

Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

**ZAVOD ZA RIBIŠTVO SLOVENIJE**  
**SPODNJE GAMELJNE 61 A, 1211 LJUBLJANA-ŠMARTNO**



**NAČRT ZA IZVAJANJE RIBIŠKEGA UPRAVLJANJA V  
SOŠKEM RIBIŠKEM OBMOČJU**

OSNUTEK

Sp. Gameljne, april 2010

Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

**NAČRT ZA IZVAJANJE RIBIŠKEGA UPRAVLJANJA V SOŠKEM RIBIŠKEM  
OBMOČJU**

OSNUTEK

Pripravil: Marko Bertok, univ.dipl.biol.

Strokovni sodelavci: Aljaž Jenič, univ.dipl.biol.

Direktor: Dejan Pehar, spec.

Datum: 14.04.2010

## Kazalo

Uvod	4
Splošni opis ribiškega območja	4
Meje, površine in identifikacijske številke revirjev ribiškega območja	4
Pregledna karta soškega ribiškega območja	15
Pregledne karte ribiškega območja s prikazanimi območji, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	16
Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda	20
Opis, oziroma ocena biološke produktivnosti	22
Seznam vrst in njihova razširjenost	22
Ocena naseljenosti in dinamike rasti	35
Podatki o drstiščih	36
Podatki o ribogojnih obratih za gojitev rib za poribljavanja	47
Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja	48
Pregled in presoja uplena	48
Pregled in presoja vlaganj	49
Pregled realizacije načrtovanih ukrepov	49
Ocena ustreznosti postavljenih usmeritev in ukrepov	49
Temeljne usmeritve za ohranitev in trajnostno rabo rib	50
Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib	50
Varstvo vrst in habitatnih tipov zaradi katerih so opredeljena območja Natura 2000 razglašena zaradi varstva kvalifikacijskih vrst rib in njihovih habitatov	54
Ukrepi v delih ribiškega območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status	59
Usmeritve za trajnostno rabo rib	59
Načela posegov v populacije rib	60
Ribolovni režim	60
Obseg ribolova	61
Drugi posegi	62
Usmeritve za poribljavanje in gojitev rib	63
Poribljavanja ribolovnih revirjev	63
Vrsta in obseg sonaravne gojitve	64
Odvzem spolnih celic	64

## Uvod

V skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/2006) in Pravilnikom o načrtovanju in poročanju v ribištvu (Uradni list RS, št. 18/2008) Zavod za ribištvo Slovenije na podlagi mnenja izvajalca ribiškega upravljanja in lokalne skupnosti pripravi osnutke načrtov ribiškega upravljanja v ribiških območjih. V postopku priprave osnutkov načrtov so bili le ti usklajeni z naravovarstvenimi smernicami Zavoda RS za varstvo narave.

## Splošni opis ribiškega območja

### Meje, površine in identifikacijske številke revirjev ribiškega območja

Uredba o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/2007) v Sloveniji določa dvanajst ribiških območij. Ribiško območje je največja prostorska enota za ribiško upravljanje, ki združuje več ribiških okolišev s podobnimi ekosistemskimi značilnostmi. V ribiška območja in ribiške okoliše spadajo vse celinske vode, ki se nahajajo znotraj meja ribiških območij oziroma ribiških okolišev, razen izločene vode po predpisu o izločenih vodah (vode posebnega pomena in komercialni ribniki) ter ribogojni objekti, za katere je bila podeljena vodna pravica. Izhajajoč iz dejstva, da v hudournikih in potokih z nestalno vodo ni rib, v ribiških okoliših te struge niso evidentirane kot revirji in niso prikazane v seznamih revirjev ribiškega območja oziroma ribiških okolišev (Tabela 2).

V skladu z zgoraj omenjeno uredbo so v Sloveniji določena naslednja ribiška območja: pomursko, zgornjedravsko, spodnjedravsko, gornjesavsko, srednjesavsko, notranjsko-ljubljansko, spodnjesavsko, savinjsko, novomeško, kočevsko-belokranjsko, soško in obalno-kraško.

Soško ribiško območje obsega porečje Soče od izvira do državne meje z Italijo, Vipavo, Idrijo v Brdih in Nadižo do državne meje s pritoki; Krnsko jezero. V soškem ribiškem območju je določenih pet ribiških okolišev (Tabela 1) in sicer: tolminski, idrijski, goriški, ajdovski in renški ribiški okoliš.

Tabela 1. Seznam ribiških okolišev z izvajalci

Šifra okoliša	Ime okoliša	Šifra izvajalca	Ime izvajalca
61	Tolminski ribiški okoliš	6	Tolmin
62	Idrijski ribiški okoliš	12	Idrija
63	Goriški ribiški okoliš	7	Soča
64	Ajdovski ribiški okoliš	11	Ajdovščina
65	Renški ribiški okoliš	64	Renče

Iz soškega ribiškega območja je izločen del tolminskega ribiškega okoliša (Soča od izvira do mostu v vasi Čezsoča s pritoki; Krnsko jezero), ki je v skladu z Uredbo od določitvi voda posebnega pomena in načinu izvajanja ribiškega upravljanja v njih (Uradni list RS, št. 52/2007) določen za vode posebnega pomena.

Vode posebnega pomena so z vidika varstva rib nekateri od najbolj ohranjenih in značilnih vodnih ekosistemov, v katerih je ribiško upravljanje pod neposrednim nadzorom države. Ribiško upravljanje v vodah posebnega pomena na podlagi 45. člena Zakona o sladkovodnem ribištvu (Uradni list RS, št. 61/2006) kot javno službo izvaja Zavod za ribištvo Slovenije. Namenjene so prvenstveno ohranjanju naravnih populacij domorodnih vrst rib, tudi za smukanje matičnih rib za

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

nadaljnjo gojitev za poribljavanja. Ribiško upravljanje v vodah posebnega pomena se določi z načrtom izvajanja ribiškega upravljanja v vodah posebnega pomena.

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

V tabeli 2 so prikazani revirji ribiškega okoliša, njihovo ime, meje in površina. V zadnjem stolpcu je prikazana tudi dosedanja raba revirja, ki pa se lahko v fazi priprave ribiškojivitvenega načrta ( v nadaljevanju: RGN) zaradi naravovarstvenih razlogov ali zaradi zagotavljanja trajnostnega izvajanja ribiškega upravljanja v ribiškem okolišu v obdobju 2011-2016, tudi spremeni.

Tabela 2. Seznam revirjev po ribiških okoliših in dosednji način izvajanja ribiškega upravljanja

### Tolminski ribiški okoliš

#### Varstveni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Način upravljanja
61	159	Bača 1	Izvir	Pregrada pri bivšem smetišču	0,1	R1
61	160	Bača 2	Pregrada pri b. smetišču	Do Mačjega potoka	0,25	G1
61	043	Bača 4	Kusterlov jez	Konec TVI Bača	0,12	G1
61	163	Brsnik	Izvir	Izliv v Ročico	0,07	R3
61	047	Driselphoh	Izvir	Izliv v Bačo	0,37	G1
61	033	Gačnik 1	Izvir	200 m nad izlivom v Trebuščico	1,06	R3
61	158	Gačnik 2	200 m nad izl. V Trebušči	Izliv v Trebuščico	0,06	R1
61	162	Gereš	Izvir	Izliv v Gljun	0,2	R3
61	009	Glijun 1	Izvir	c. most Žaga-Bovec	0,3	G1
61	157	Glijun 2	Cestni most Žaga-Bovec	Izliv v Sočo	0,2	R1
61	031	Godiča 2	Slap nad Poljubinom	Igrišče v Poljubinu	0,14	G1
61	098	Gorska grapa	Izvir	Izliv v Koritnico	0,15	R3
61	034	Hotenja	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,81	G1
61	082	Hoteška grapa 2	MHE	Izliv v Idrijco	0,03	R1
61	066	Hotevlje- 1	500 m nad Volčami	Volče	0,05	G1
61	080	Hotevlje- 2	Volče	Izliv v Sočo	0,1	R1
61	068	Huda grapa- 1	Izvir	Pod Bleki	0,07	R3
61	067	Huda grapa- 2	Pod Bleki	Izliv v Koritnico	0,18	G1
61	018	Idrija	Izvir	Izliv v Sočo	2,12	G1
61	035	Jelenk 2	Pod Razozovšem	Izliv v Trebuščico	0,28	G1
61	029	Jelovšček	Findra	Izliv v Zadlaščico	0,08	R3
61	024	Kamnica 2	Plate	Izliv v Sočo	0,89	G1
61	039	Kostanjevica	Izvir	Izliv v Idrijco	0,15	R3
61	074	Kozjak- 1	Izvir	Most v Drež.ravne	0,19	R3
61	040	Kozjek	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,1	G1
61	087	Lipovšček 1	Izvir	Temnak	0,08	R3
61	088	Lipovšček 2	Temnak	Izliv v Knežo	0,06	R1
61	055	Mačji potok.2	Odcep Klodra	izliv v Bačo	0,1	G1
61	099	Martinkov potok	Izvir	Izliv v Ušnico	0,25	R3
61	136	Mirna grapa	Izvir	Izliv v Lipovšček	0,1	R3
61	048	Mlečni potok 2	Slap nad serpentino	Izliv v Bačo	0,05	G1
61	020	Muhrenk	Potok Grapca	Izliv v Kozjak	0,09	G1
61	060	Oplenk-Ušje	Izvir	Izliv v Sočo	0,08	G1
61	045	Poljanšček	Izvir	Izliv v Bačo	0,07	R3

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

61	085	Porezen	Izvir	Izliv v Bačo	0,4	G1
61	100	Prodarjeva grapa	Izvir	Izliv v Bačo	0,3	R2
61	053	Prošček	Izvir	Izliv v Knežo	0,1	G1
61	073	Ročica 1	Potok Sušec	Pregrada nad Ladro	0,2	G1
61	076	Ročica 2	Pregrada nad Ladro	Izliv v Sočo	0,16	R1
61	061	Roje	Izvir	Izliv v Idrijco	0,03	R3
61	049	Rovtarski potok	Izvir	Izliv v Bačo	0,3	G1
61	063	Stopnikarca 1	Kmetija Polak	Kmetija Kovač	0,09	R2
61	095	Sušec 2	100 m nad izlivom	Izliv v Sočo	0,05	R1
61	070	Trebuščica 1	Izvir	Podrteja	0,4	R3
61	069	Trebuščica 2	Podrteja	Most v Gorenji.Trebuši	0,4	G1
61	072	Ušnica 1	Izvir	Akumulacija Podselo	0,9	G1
61	077	Ušnica 2	Akumulacija	Podselo	0,3	R1
61	097	Vodica	Izvir	Izliv v Žviko	0,03	G1
61	071	Volarja 1	Sotočje Mrzli potok-Malenšek	Selišče most	0,25	G1
61	078	Volarja 2	Selišče most	Izliv v Sočo	0,5	R1
61	028	Zadlaščica	Izvir	izliv v Tolminko	1,76	R3
61	084	Zakojška grapa	Izvir	Otavnik	0,15	R3
61	054	Žventarska grapa 2	Od Runže	Izliv v Koritnico	0,13	G1

### Legenda:

Šifra	Način upravljanja
G 1	Gojitveni potok - salmonidni
G2	Gojitveni potok - ciprinidni
G3	Vzrejni ribnik
R1	Rezervat za plemenke
R2	Rezervat za vzpostavljanje populacije domorodnih vrst rib
R3	Rezervat za ohranjanje populacije domorodnih vrst rib

### Ribolovni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
61	005	Bača 3	Izliv Mačjega potoka	Kusterlov jez	22,23
61	057	Bača 5	Jez v Klavžah	Izliv v Idrijco	9,1
61	058	Bela	Most v Breginju	Izliv v Nadižo	1,3
61	004	Idrijca 5	Most v Stopniku	Izliv Bače	60,4
61	007	Kneža	Izvir	Izliv v Bačo	7
61	006	Koritnica	Sotočje Žventarske in Hude grape	Izliv v Bačo	1,7
61	008	Nadiža	Meja z Italijo	Meja z Italijo	20,3
61	001	Soča 5	Čezsoški most	Izliv Tolminke	272
61	002	Soča 6	Izliv Tolminke in Bače	Jez v Podselu	21,4
61	062	Soča 7	Jez v Podselu	Izliv Vogrščka	1,5
61	090	Tolminka	Izvir	Izliv v Sočo	10,1
61	059	Trebuščica 3	Most v GorenjiTrebuši	Izliv v Idrijco	3,5
61	091	Učja	Meja z Italijo	Izliv v Sočo	3,1

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

### Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
61	109	Bant	Izvir	Izliv v Sočo	0,05
61	143	Batava	Izvir	Izliv v Bačo	0,08
61	124	Beli potok-Lahnica	Izvir	Izliv v Sočo	0,04
61	103	Boka	Izvir	Izliv v Sočo	3,00
61	118	Bovšnik	Izvir	Izliv v Nadižo	0,02
61	131	Brinta	Izvir	Izliv v Malenšček	0,03
61	149	Gabršček	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,03
61	105	Globoka	Izvir	Izliv v Učjo	0,05
61	104	Globoški potok	Izvir	Izliv v Učjo	0,05
61	013	Globotnik	Pod Globočico	Izliv v Nadižo	0,08
61	142	Globovnica	Izvir	Izliv v Lajtno grapo	0,02
61	129	Godiča 1	Izvir	Slap nad Poljubinom	0,03
61	017	Gostenk z Malenčkom	Cesta v Podbelo	Izliv v Nadižo	0,12
61	081	Hoteška grapa 1	Izvir	MHE	0,00
61	153	Ipavšek	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,02
61	015	Jamnik	Izvir	Izliv v Nadižo	0,29
61	146	Jelenk 1	Izvir	Pod Razozovšem	0,02
61	125	Kamnica 1	Izvir	Do Plate	0,02
61	101	Karničar	Izvir	Izliv v Glijun	0,10
61	102	Kladnik	Izvir	Izliv v Karničar	0,10
61	122	Kokošnjak	Izvir	Cesta Idrsko-Livek	0,02
61	075	Kokošnjak	Izvir	Do ceste Tolmin-Kobarid	0,09
61	114	Korito	Izvir	Izliv v Ročico	0,05
61	012	Kozjak 2	Izvir	Izliv v Sočo	0,20
61	147	Krmenska grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,02
61	141	Lajtna grapa	Izvir	Izliv v Bačo	0,08
61	052	Liščak	Izvir	Izliv v Knežo	0,03
61	096	Lonjšček	Izvir	Izliv v Sočo	0,11
61	144	Mačji potok 1	Izvir	Do odcepa Klovdra	0,05
61	155	Makčeva grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,01
61	025	Malenšček	Izvir	Izliv v Volarjo	0,23
61	116	Mlaka	Izvir	Izliv v Nadižo	0,02
61	145	Mlečni potok 1	Izvir	Slap nad serpentino	0,04
61	120	Mlinšček	Izvir	Izliv v Idrijo	0,03
61	041	Modrejce	Izvir	Izliv v Sočo	0,01
61	115	Mostiščarka	Izvir	Izliv v Belo	0,03
61	150	Mrcinova grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,01
61	026	Mrzli potok-Volarja zg.	Izvir	Izliv v Volarjo	0,13
61	112	Obevnik	Izvir	Izliv v Kozjak	0,05
61	140	Otavnik	Izvir	Izliv v Porezen	0,03
61	127	Perivnik pri Livških Rav	Izvir	Meja z Italijo	0,02
61	030	Peščak-oba kraka	Izvir	Izliv v Tolminko	0,30
61	014	Plazi potok	Izvir	Izliv v Črni potok	0,08

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

61	056	Plejščak	Izvir	Izliv v Idrijco	0,04
61	132	Podbreg	Izvir	Izliv v Brinto	0,02
61	148	Podkobiljska grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,03
61	133	Podlaz	Izvir	Izliv vVolarjo	0,02
61	134	Podpasica	Izvir	Izliv v Tolminko	0,03
61	151	Poldanovška grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,02
61	121	Potočec	Izvir	Izliv v Sočo	0,07
61	110	Potok za gradom	Izvir	Izliv v Sočo	0,04
61	036	Pršjak	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,17
61	117	Rakušek	Izvir	Izliv v Nadižo	0,06
61	126	Reka	Izvir	Meja z Italijo	0,07
61	113	Ročica	Izvir	Sotočje s Sušcem	0,05
61	139	Runža	Izvir	Izliv v Žventarsko grapo	0,02
61	046	Sopota	Izvir	Izliv v Bačo	0,14
61	130	Sopotnica	Izvir	Izliv v Sočo	0,03
61	154	Srna grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,07
61	016	Stanoviščnik	Izvir	Izliv v Belo	0,07
61	107	Stekli potok	Izvir	Izliv v Učjo	0,03
61	111	Stopica	Izvir	Izliv v Kozjak	0,01
61	164	Stopnikarca 2	Kmetija Kovač	Izliv v Idrijco	0,09
61	156	Sušec 1	Izvir	100 m nad izlivom v Sočo	0,15
61	137	Široki potok	Izvir	Izliv v Bačo	0,02
61	119	Šjak	Izvir	Izliv v Idrijo	0,05
61	108	Šovlačevcevec	Izvir	Izliv v Učjo	0,05
61	123	Tbin	Izvir	Izliv v Sočo	0,04
61	161	Treska	Izvir	Izliv v Sočo	0,13
61	089	Utrska grapa	Izvir	Izliv v Idrijco	0,10
61	152	Velika grapa	Izvir	Izliv v Trebuščico	0,01
61	128	Vogršček	Izvir	Izliv v Sočo	0,05
61	093	Vojskov potok	Izvir	Izliv v Idrijco	0,30
61	023	Volarjev potok	Izvir	Izliv v Sočo	0,09
61	106	Zali potok	Izvir	Izliv v Učjo	0,04
61	138	Žventarska grapa 1	Izvir	Do Runže	0,05
61	010	Žvika-oba kraka	Izvir	Izliv v Sočo	0,07

### Idrijski ribiški okoliš

#### Varstveni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Način upravljanja
62	031	Belca	Izvir	Izliv v Idrijco	1,1	G1
62	023	Bukovščica-Kozar.1	Izvir	400 m pred izlivom v Idrijco	0,33	G1
62	014	Bukovščica-Kozar.2	400 m pred izlivom	Izliv v Idrijco	0,12	G1
62	006	Cerknica 1 s pritoki	Izvir	Jamškov jez	1,6	G1
62	007	Cerknica 2	Jamškov jez	Izliv Oresovke	0,3	R2
62	017	Fežnar	Izvir	Izliv v Idrijco	0,15	G1

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

62	036	Gouškarica	Izvir	Izliv v Kanomljo	0,23	R2
62	050	Grda grapa	Izvir	Izliv v Idrijco	0,1	G1
62	033	Idrijca 1	Izvir	Izliv MHE Klavže	2,26	R3
62	032	Idrijca 2	Izliv MHE Klavže	Kopališče v Beli	2	G1
62	003	Idrijca 3a	Jez Kavčič	Jez Kolektor	5,3	R2
62	009	Kanomljica 1 s pritoki	Izvir	Most pri ribogojnici	2,4	G1
62	010	Ljubevčnica	Izvir	Izliv v Idrijco	0,87	G1
62	016	Log- Bratuževa grapa	Izvir	Izliv v Kanomljico	0,36	G1
62	040	Martinčkov potok	Izvir	Izliv v Cerknico	0,1	G1
62	025	Orehov. g.-Jesenica 1	Izvir	500 m pred izlivom v Idrijco	0,31	G1
62	026	Orehov. g.-Jesenica 2	500 m pred izlivom	Izliv v Idrijco	0,15	G1
62	012	Oresovka	Izvir	Izliv v Cerknico	0,23	G1
62	018	Otuška	Izvir	Izliv v Idrijco	0,52	G1
62	030	Sevnica 1 s pritoki	Izvir	Slapovi v soteski	0,47	R3
62	027	Sevnica 2	Slapovi v soteski	300 m pred izlivom v Idrijco	0,53	G1
62	028	Sevnica 3	300 m pred izlivom	Izliv v Idrijco	0,12	G1
62	034	Studenec	Izvir	Izliv v Kanomljico	0,1	R3
62	051	Zaganjalščica-Trbovščica	Izvir	Izliv v Idrijco	0,4	G1
62	020	Zala 1	Izvir	Jez v Baraki	0,8	G1
62	021	Zala 2	Jez v Baraki	400 m pred izlivom	1	G1
62	022	Zala 3	400 m pred izlivom	Izliv v Idrijco	0,12	G1
62	011	Zapoška	Izvir	Izliv v Cerknico	0,8	G1

### Ribolovni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
62	005	Cerknica 1	Izliv	Izliv v Idrijco	2,2
62	001	Idrijca 3	Oresovke Kopališče v Beli	Jez pri Kavčiču	7,2
62	002	Idrijca 4	Jez pri Kolektorju	Most v Stopniku	47,4
62	008	Kanomljica 2	Most pri ribogojnici	Izliv v Idrijco	3,9

### Prizadeti revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
62	041	Nikova - mestni del	1,5 km pred izlivom	Izliv v Idrijco	0,30

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

### Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
62	013	Dabršček	Izvir	Izliv v Idrjico	0,22
62	035	Klavžarica	Izvir	Izliv v Kanomljico	0,20
62	039	Nikova zgoraj do presihanja	Srednji del	Do presihanja	0,12

### Goriški ribiški okoliš

#### Varstveni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Način upravljanja
63	057	Ajba	Izvir	Izliv v Sočo	0,6	G1
63	012	Avšček	Izvir	Izliv v Sočo	1,9	G1
63	055	Čepovanšček	Ponikalnica	Čepovan	0,15	G1
63	056	Doblarec	Izvir	Izliv v Sočo	2,2	G1
63	051	Kambreški potok	Izvir	Izliv v Idrjico	0,3	G1
63	022	Majba	Izvir	Izliv v Sočo	0,3	R3
63	052	Perivnik	Izvir	Izliv v Sočo	0,3	G1
63	040	Pevmica	Izvir	Državna meja	2	G1
63	047	Rohat	Izvir	Izliv v Sočo	0,5	R3
63	054	Skalnik	Izvir	Izliv v Sočo	0,2	G1
63	013	Slatna	Izvir	Do ponika v Grgarju	0,3	G1

#### Ribolovni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
63	050	Akumulacija Kozlink	Ak. v Gor.Brdih		0,8
63	001	Soča 8	Izliv Vogrščka	Državna meja	95

### Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
63	067	Belski potok	Izvir	Izliv v Kožbanjski p.	0,50
63	059	Domaček	Izvir	Izliv v Sočo	0,20
63	064	Gorevšek	Izvir	Izliv v Sočo	0,10
63	025	Gorišček	Izvir	Izliv v Sočo	0,11
63	072	Govajnik	Izvir	Izliv v Vedrijanšček	0,40
63	006	Idrija	Izvir	Državna meja	5,00
63	075	Kozlink	Jez akumulacije Kozlink	Izliv v Reko	0,10
63	073	Kožbanjšček	Izvir	Izliv v Reko	0,85
63	074	Lepenka	Izvir	Izliv v Doblarec	0,10
63	069	Oševljek	Izvir	izliv v Sočo	0,10
63	070	Reka	Sotočje Vedrijanšček-Imenščica	Državna meja	2,00
63	062	Sopet	Izvir	Izliv v Sočo	0,30
63	071	Vedrijanšček	Izvir	Izliv v Reko	0,20
63	068	Vogrinka	Izvir	Izliv v Idrjico	0,20

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

63	063	Zamedvejski potok	Izvir	izliv v Sočo	0,40
----	-----	-------------------	-------	--------------	------

### Ajdovski ribiški okoliš

#### Varstveni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Način upravljanja
64	004	Bela	Izvir	Izliv v Vipavo	0,8	G1
64	026	Gacka	Izvir	Izliv v Vipavo	0,3	R3
64	018	Hubelj 1	Izvir	Most AC	1,8	R1
64	008	Jovšček	Izvir	Izliv v Vipavo	1,4	G2
64	007	Košivec	Izvir	Izliv v Vipavo	0,6	R3
64	005	Lokavšček	Izvir	Izliv v Vipavo	1,7	G1
64	003	Močilnik 1	Izvir	Mlake-most za Podrago	3	G1
64	099	Močilnik 2	Mlake-most za Podrago	Izliv v Vipavo	1,5	G1
64	025	Mrzli potok	Izvir	Izliv v Močilnik	0,37	G1
64	029	Novakova mlinščica	Razcep z Vipavo	Sotočje z Vipavo	0,5	R1
64	002	Vipava-rezervat	Izviri	Do starega mostu v Vipavi	0,3	R3
64	015	Vrnivec	Izvir	Vas Cesta	0,7	G1

#### Ribolovni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
64	028	Hubelj 2	Most AC	Iztok v Vipavo	0,8
64	017	Ribnik Dobr.Krnica	Ob Vipavi	Pri izlivu Skrivškega potoka	0,3
64	001	Vipava	Stari most v Vipavi	Jez v Kasuljah	30,5

#### Prizadeti revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
64	027	Budihnov potok	Izvir	Izliv v Vipavo	1,20

#### Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
64	031	Hraščak	Izvir	Izliv v Močilnik	0,20
64	010	Pasji rep	Izvir	Izliv v Močilnik	0,30
64	020	Skrivški potok	Izvir	Izliv v Vipavo	0,40
64	021	Žapuški potok	Izvir	Izliv v Hubelj	0,30

### Renški ribiški okoliš

#### Varstveni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)	Način upravljanja
65	059	Bazaršček	Izvir	Izliv v Vipavo	0,1	G2
65	016	Branica	Izvir	Izliv v Vipavo	1	G1

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

65	015	Konjščak	Izvir	Izliv v Vipavo	0,4	G1
65	012	Lijak	Izvir	Izliv v Vipavo	0,9	G1
65	053	Perilo	Izvir	Izliv v Vipavo	0,1	G1
65	020	Svinjšček	Izvir	Izliv v Branico	0,1	G1
65	005	Vipava 2-A	Žel. most za Gradišče	Izliv Oševljeka	4,8	R3
65	013	Vogršček sp.	Pregrada	Izliv	0,5	G1
65	025	Vogršček zg.	Izvir	Izliv v akum. Vogršček	0,3	G1
65	007	Vrtojba	Od Rožne doline	Izliv v Vipavo	0,6	0
65	014	Vrtovinšček	Izvir	Izliv v Vipavo	1,1	G1

### Ribolovni revirji

Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
65	001	Vipava 1	Jez Kasulje	Pritok mrtvice	2,1
65	011	Vipava 1-A	Pritok mrtvice	Otok pod vasjo Preserje	4,2
65	002	Vipava 2	Otok pod vasjo Preserje	Izliv Lijaka	29,5
65	003	Vipava 3	Izliv Lijaka	Državna meja	40
65	004	Vogršček 1-ak.	Akumulacija		82
65	060	Vogršček 2 - ak.	Akumulacija		2
65	006	Vogršček 3 - ak.	Akumulacija		0,7

### Revirji brez aktivnega ribiškega upravljanja

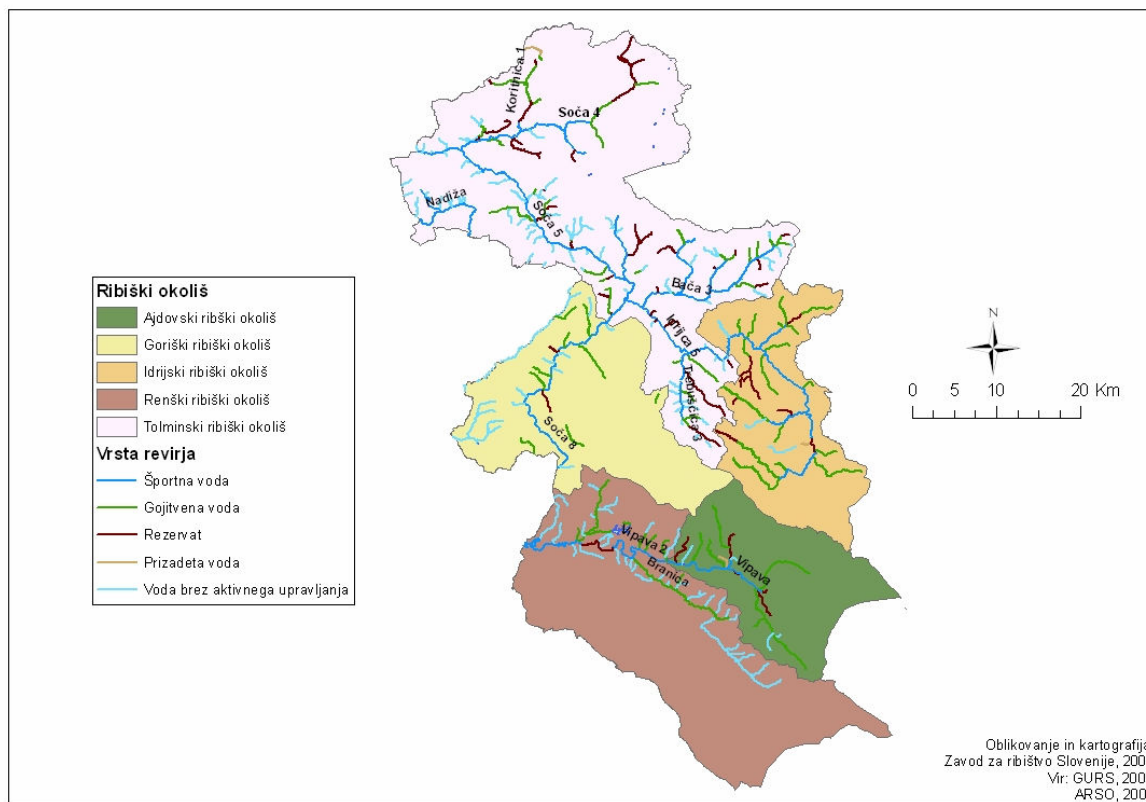
Sifra okoliša	Šifra revirja	Ime revirja	Zgornja meja	Spodnja meja	Površina (ha)
65	023	Ambrožev potok	Izvir	Izliv v Vipavo	0,02
65	009	Biljenski potok	Izvir	Izliv v Vipavo	0,03
65	032	Culovec	Sotočje Praje in Sleme	Izliv v Branico	0,22
65	042	Erzeljski potok	Izvir	Izliv v Branico	0,04
65	035	Gabršček	Izvir	Izliv v Branico	0,08
65	036	Geršak	Izvir	Izliv v Branico	0,06
65	061	Glinek	Izvir	Izliv v Vipavo	0,23
65	039	Globočak	Izvir	Izliv v Rašo	0,07
65	018	Globočnik	Izvir	Izliv v Lijak	0,08
65	041	Grižanski potok	Izvir	Izliv v Rašo	0,03
65	028	Ivanjšček	Izvir	Izliv v Branico	0,02
65	026	Karlovec	Izvir	Izliv v Branico	0,06
65	040	Kranjšek	Izvir	Izliv v Rašo	0,08
65	049	Lamovšček	Izvir	Izliv v Vipavo	0,30
65	024	Lenivšček	Izvir	Izliv v Vipavo	0,06
65	008	Liskurski potok	Izvir	Izliv v Vrtojbo	0,03
65	048	Malenšček	Izvir	Izliv v Vrtovinšček	0,03
65	030	Mlac	Izvir	Izliv v Branico	0,05
65	019	Oševljek	Izvir	Izliv v Vipavo	0,40
65	043	Ozlenšček	Izvir	Izliv v Lijak	0,09
65	027	Petnik	Izvir	Izliv v Branico	0,10
65	022	Potok	Izvir	Izliv v Vipavo	0,01
65	033	Prajo	Izvir	Izliv v Culovec	0,02

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

65	021	Prvač	Izvir	Izliv v Vipavo	0,04
65	037	Raša	Izvir	Izliv v Branico	0,45
65	045	Ravenščak	Izvir	Izliv v Konjščak	0,04
65	010	Renč	Izvir	Izliv v Vipavo	0,03
65	034	Slеме	Izvir	Izliv v Culovec	0,02
65	029	Široki potok	Izvir	Izliv v Branico	0,02
65	044	Šumljanka	Izvir	Izliv v Branico	0,01
65	031	Veliki potok	Izvir	Izliv v Lijak	0,02
65	017	Vitovnik	Izvir	Izliv v Lijak	0,06
65	038	Zabrdnik	Izvir	Izliv v Rašo	0,06

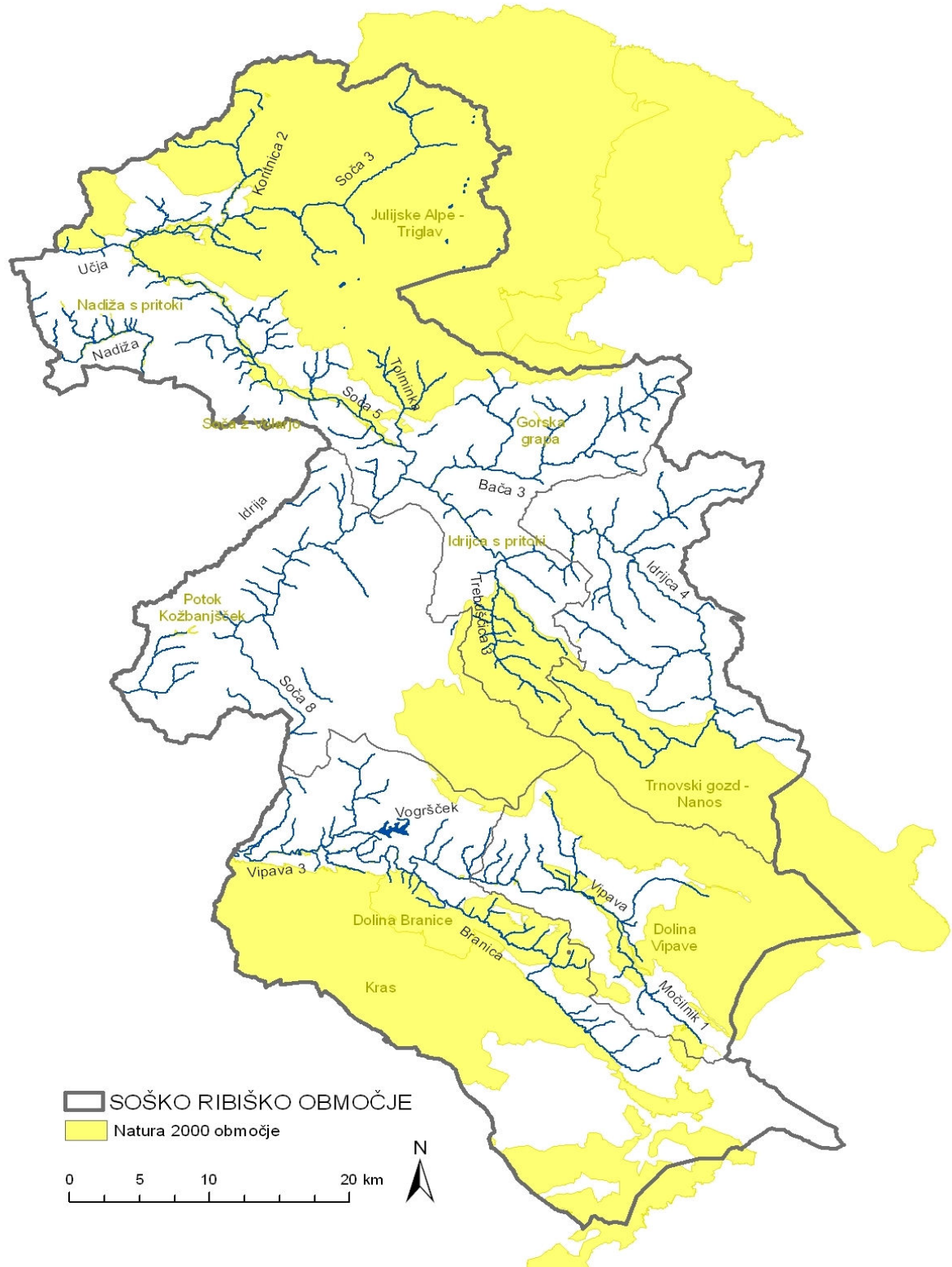
šifra	Raba
0	Brez aktivnega upravljanja
1	Ribolovni revir
5	Gojitveni potok salmonidni G 1
6	Vzrejni ribnik G 2
7	Rezervat za smukanje plemenk R1
8	Gojitveni potok ciprinidni G2
9	Rezervat za ohranjanje populacij domorodnih vrst R3
p	Prizadeta
R	Rezervat za vzpostavljanje populacij domorodnih vrst R 2

## Pregledna karta soškega ribiškega območja



Slika 1. Ribiški okoliši in revirji v soškem ribiškem območju

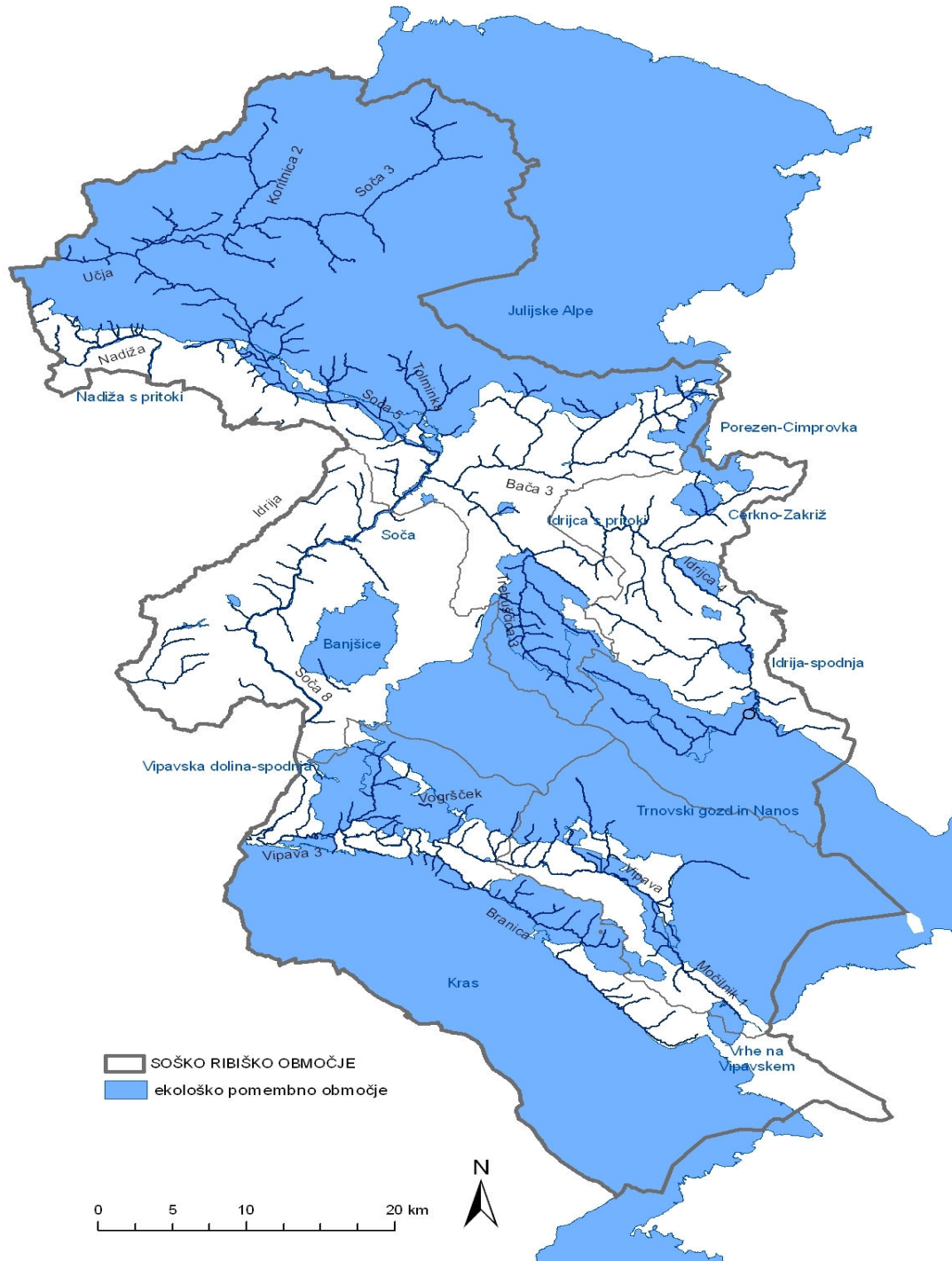
**Pregledne karte ribiškega območja s prikazanimi območji, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status**



Slika 2. Pregledna karta RO s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – Natura 2000 območja

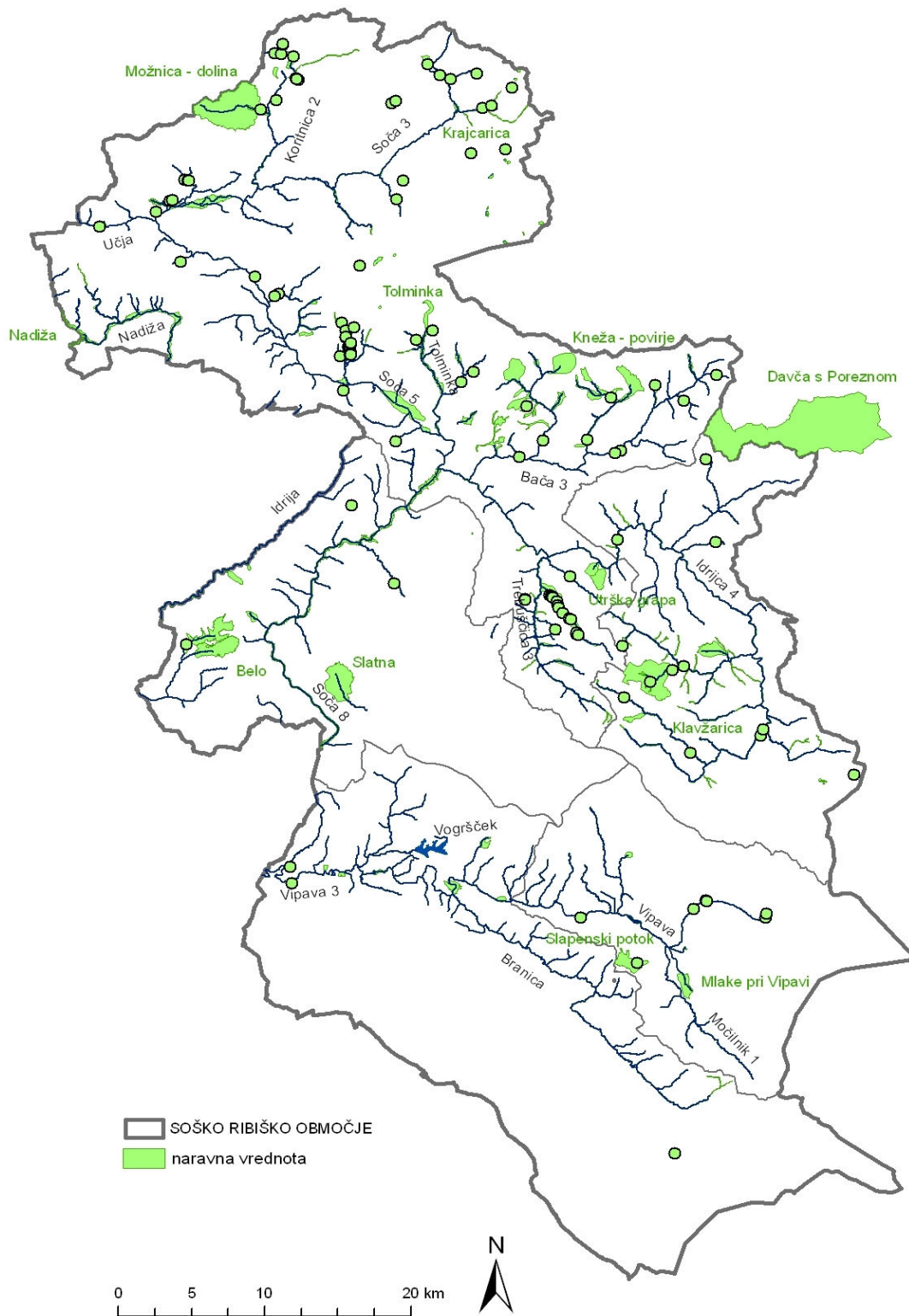
## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

V soškem ribiškem območju so zaradi varstva vrst in habitatnih tipov ribjih vrst uvrščenih na seznam dodatka II Habitatne direktive za ohranitvena območja Natura 2000, razglašena naslednja območja: Idrijsca s pritoki SI 3000230, Soča z Volarjo SI 3000254, Lipovšček SI 3000027, Gorska grapa SI 3000065, Huda grapa SI 3000066, Studenec izvir – izliv v Kanomljico SI 3000161, Nadiža s pritoki SI 3000167, Julijske Alpe SI 3000253, Kras SI 3000276, Dolina Vipave SI 3000226, Lijak SI 3000198, Dolina Branice SI 3000225, Trnovski gozd - Nanos SI 3000255.



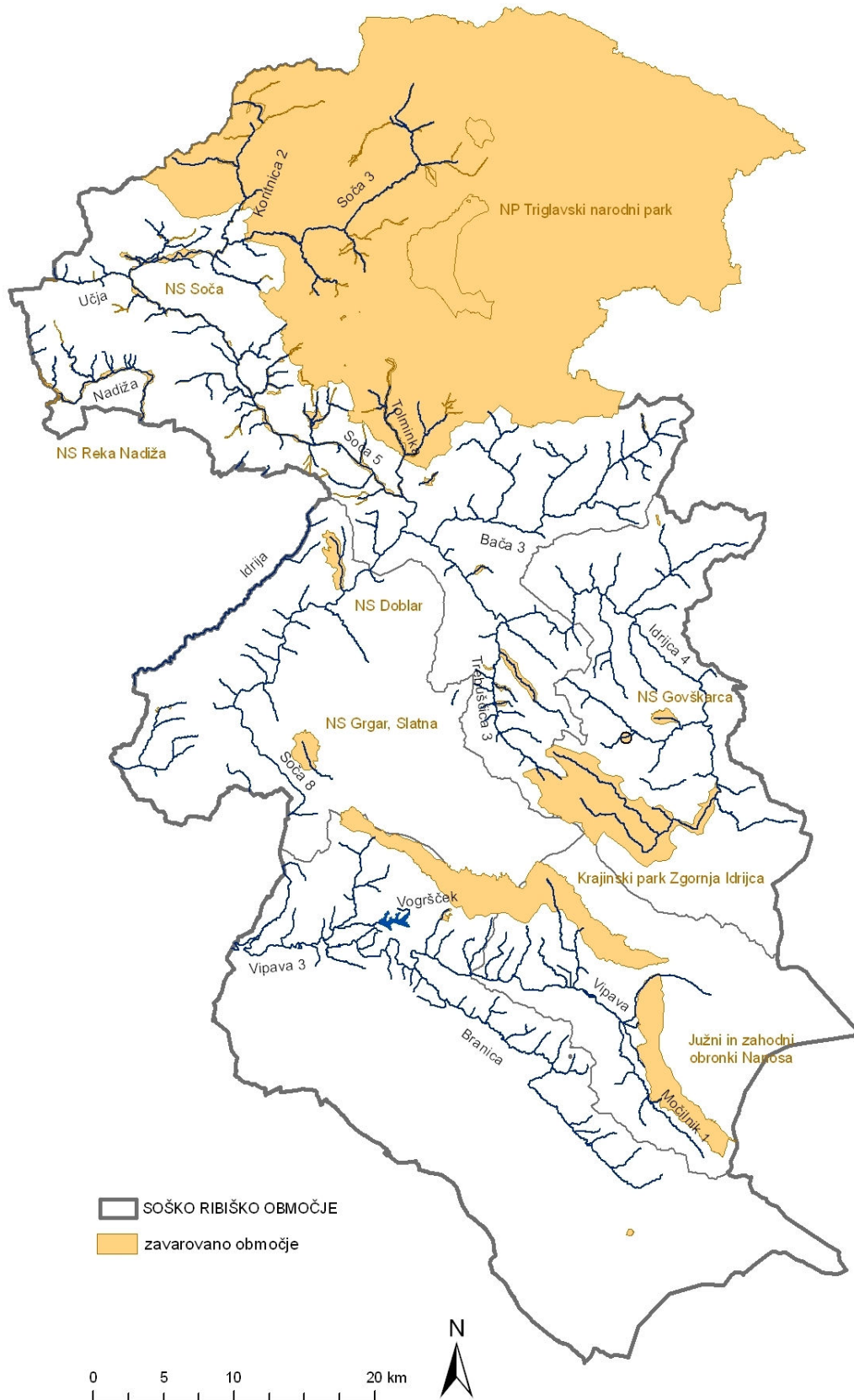
Slika 3. Pregledna karta RO s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – ekološko pomembna območja

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek



Slika 4. Pregledna karta RO s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status – naravne vrednote

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek



Slika 5. Pregledna karta RO s prikazom območij, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status zavarovano območja

## **Opis hidroloških, hidrogeoloških ter drugih značilnosti površinskih voda**

Osrednja reka soškega ribiškega območja je reka Soča. Izvira na območju Julijskih Alp v Trenti in se po 137 kilometrih v Italiji izliva v Jadransko morje. Dolžina reke Soče v Sloveniji znaša 95 km. Gostota rečne mreže porečja Soče znaša  $1.73 \text{ km/km}^2$  in je odraz geološke zgradbe in stopnje vodoprepustnosti kamnin.

Reka Soča ima snežno-dežni rečni režim. To pomeni, da z večjim delom njeno vodozbirno območje sega v visokogorje Julijskih Alp. Za tak režim je značilen zimski minimum, ki je posledica padavin v obliki snega, ki obležijo v hribih. Poleti je minimum manj izrazit, posebno še v letih bogatih s snežnimi padavinami, ko je tudi spomladanski maksimum zaradi snega višji kot v jeseni. Na reki Soči visoke vode najpogosteje nastopajo spomladi in jeseni, redkeje, le ob izrazitih odjugah, tudi pozimi. Mali pretoki in suše niso tako očitno vezani na določen letni čas (Bat, 2004). Poleg tega je pomembno pri rečnem režimu reke Soče opozoriti, da snežno-dežni režim reke Soče velja do izliva reke Idrijce v reko Sočo. Nižje po toku navzdol postane omenjen rečni režim manj izrazit in se spremeni v dežno-snežnega, saj je vpliv visokogorskega sveta Julijskih Alp ter taljenja snega manjši. To pomeni visoko vodo spomladi in jeseni, s primarnim viškom jeseni zaradi obilnih padavin. Nižka se pojavita pozimi in poleti, ko je količina padavin najmanjša. Na zimski nižek vpliva tudi snežna retinenca (Kolbezen, 1998).

Reka Soča spada med večje slovenske reke. To potrjujeta tako njen vodostaj kot pretok. Tako je leta 2005 na vodomerni postaji Kobarid 1 povprečni najmanjši letni dnevni pretok ( $Q_{np}$ ) znašal  $5.3 \text{ m}^3/\text{s}$ , povprečni srednji letni pretok ( $Q_s$ )  $17.6 \text{ m}^3/\text{s}$  in povprečni najvišji letni dnevni pretok ( $Q_{vp}$ )  $140 \text{ m}^3/\text{s}$ . V konicah je absolutno najnižji pretok ( $Q_{nk}$ ) na vodomerni postaji Kobarid 1 znašal  $3.3 \text{ m}^3/\text{s}$ , in sicer oktobra 1947, absolutno najvišji pretok ( $Q_{vk}$ ) pa je znašal  $664 \text{ m}^3/\text{s}$ , in sicer avgusta 1986 (Arhivski hidrološki podatki ARSO).

Poleg reke Soče sta v soškem ribiškem območju pomembni tudi reki Idrijca in Vipava. Rečni režim reke Idrijce in reke Vipave je dežno-snežni. Za ta režim je značilen primarni višek, ki nastopi aprila. Lahko se pojavi tudi marca ali celo maja. Razlog za to je velika količina padavin v tem obdobju ter taljenje snega, vendar je taljenje snega v tem primeru drugotnega pomena. Sekundarni višek se pojavi v novembru. Primarni nižek nastopi poleti v mesecu avgustu ali redkeje v septembru. Sekundarni nižek je pozimi, vendar ne traja dolgo. Je večji od primarnega nižka. Potrebno je omeniti, da imata reki poseben tip dežno-snežnega režima, in sicer mediteranski tip, kjer se običajno jesenski dežni maksimum združi z marčno-aprilskim ali se mu povsem približa ali pa ga celo malenkostno preseže (Kolbezen, 1998).

Leta 2005 je na vodomerni postaji Hotešk na reki Idrijci najnižji letni pretok znašal  $5.6 \text{ m}^3/\text{s}$ , srednji letni pretok  $17.8 \text{ m}^3/\text{s}$  in najvišji letni pretok  $498 \text{ m}^3/\text{s}$ . V konicah je absolutno najnižji pretok znašal  $3.4 \text{ m}^3/\text{s}$ , in sicer marca 1949, absolutno najvišji pretok pa je znašal  $874 \text{ m}^3/\text{s}$ , in sicer januarja 1979. Na reki Vipavi je leta 2005 na vodomerni postaji Dornberk najnižji letni pretok znašal  $1.67 \text{ m}^3/\text{s}$ , srednji letni pretok  $10.7 \text{ m}^3/\text{s}$  in najvišji letni pretok  $147 \text{ m}^3/\text{s}$ . V konicah je absolutno najnižji pretok znašal  $0.84 \text{ m}^3/\text{s}$ , in sicer avgusta 1988, absolutno najvišji pretok pa je znašal  $289 \text{ m}^3/\text{s}$ , in sicer oktobra 1974 ( Hidrološki letopis Slovenije 2005, 2009).

Povirno območje reke Soče sega globoko v območje Julijskih Alp, kjer se pojavljajo močno zakraseli in razpokani mezozojski apnenci in dolomiti, med katerimi je nekaj triasnih in krednih klastičnih usedlin. Pojavlja se tudi dolomitiziran apnenec. Posledica tega je odtekanje padavinske vode v notranjost površja. Zadrževalne sposobnosti površja so zelo majhne. Kasneje vsa voda privre na površje ob stiku z neprepustnimi kamninami. Značilne so predvsem flišne sekvence.

Nižje od Mosta na Soči reka Soča teče po kvartarnih naplavinah, pod katerimi so vodoneprepustne kredne klastične in apnenčaste sedimentne kamnine ter eocenski fliš.

Idrijca se na drugi strani prebija skozi mezozojske apnenice in dolomite. Med njimi se pojavljajo manj prepustni klastični sedimenti in vulkanske kamnine. Geološka zgradba na tem območju je dokaj zapletena. Ob stiku med prepustnimi in manj prepustnimi kamninami se pojavljajo številni izviri (Divje jezero). Nižje po toku navzdol se pojavljajo zelo slabo propustni in neprepustni mezozojski in paleozojski sedimenti.

Reka Vipava se prebija skozi neprepustne flišne sekvence, ki so naslonjene na Kras in na visoke kraške planote (Trnovski gozd, Nanos in Hrušica). Le te so sestavljene iz zelo prepustnih karbonatnih kamnin. Pojavlja se predvsem apnenec in dolomit. Padavinska voda na Krasu in na visokih kraški planotah ponikne v notranjost površja in kasneje privre na dan ob stiku s flišem, ki je neprepusten (Kolbezen, 1998).

## Opis, oziroma ocena biološke produktivnosti

Biološka produkcija je produkcija ekosistema v nekem časovnem obdobju in jo izražamo v masi na enoto površine. Delimo jo na produkcijo avtotrofov - zelene rastline in alge (primarna produkcija), produkcijo heterotrofov – konzumenti in razgrajevalci. Konzumente oziroma potrošnike, ki sestavljajo glavno biocenozo celinskih voda na območju Slovenije delimo v dve skupini: nevretenčarji (sekundarna produkcija) in ribe (terciarna produkcija). Z vidika trajnostne rabe ribjih populacij in načrtovanja izvajanja ribiškega upravljanja je pomemben odnos med razpoložljivo hrano (predvsem primarna in sekundarno produkcija) na eni strani in velikostjo ribjih populacij. To je eden pomembnejših elementov pri določanju nosilne kapacitete vodnega okolja oziroma ribiškega revirja. Poleg razpoložljive hrane je pomembna, tudi kakovost in raznolikost habitatov. Raziskave kažejo, da je stanje habitata še pomembnejše od razpoložljive hrane.

Nosilna kapaciteta okolja določa velikost populacije, ki lahko preživi v danem okolju. Populacije se prilagajajo na spremembe pogojev v naravi oziroma populacija niha okrog nosilne kapacitete. Nihanja se odražajo s časovnim zamikom, tako imenovanim časovnim reakcijskim zamikom.

Raziskave biološke produktivnosti posameznih vodotokov in jezer v Sloveniji so redke in se ne izvajajo sistematično. Obstajajo večinoma enkratni podatki o biološki produktivnosti posameznih odsekov vodotokov, opazovanj v daljšem časovnem obdobju ni. Za verodostojno oceno biološke produktivnosti posameznih ribiških okolišev oziroma revirjev bi bilo treba vzpostaviti smiselni in racionalen monitoring, mrežo vzorčnih mest z rednimi opazovanji vsaj enkrat v času trajanja posameznega načrtovalskega obdobja.

Do vzpostavitve monitoringa, ukrepi za izvajanje trajnostne rabe populacij lovnih vrst rib slonijo na analizi ribiškega upravljanja v preteklem obdobju.

## Seznam vrst in njihova razširjenost

V tabeli 3 je prikazan vrstni sestav in varstveni status rib v soškem ribiškem območju. Njihovo varstvo se za sladkovodne vrste rib izvaja po Uredbi o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004 in 109/2004, 84/2005, 115/2007, 32/2008-Odl.US, 96/2008, 36/2009), Pravilniku o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007), Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v Rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002) in habitatni direktivi Sveta Evropske skupnosti o ohranjanju naravnih habitatov ter divje favne in flore, Aneks II in V (92/43/EEC z dne 21.5.1992).

Tabela 3. Vrstni sestav in varstveni status ribjih vrst v soškem ribiškem območju

Vrsta	Latinsko ime	Habitatna direktiva	Uredba	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Pravilnik varstvena doba ***
soška postrv	<i>Salmo marmoratus</i> Cuvier 1829	2	H	E	40	1.10. – 31.3.
potočna postrv	<i>Salmo t. m. fario</i> Linnaeus, 1758			E	25	1.10.–28.2.
šarenka	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)				-	1.12. – 28.2.
lipan	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	5		V	30	1.12. – 15.5.
štrkavec	<i>Squalius squalus</i> (Bonaparte, 1837)				30	1.5. – 30.6.
mazenica	<i>Rutilus aula</i> (Bonaparte, 1841)	2	Z,H	E		
pisanec	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)				-	1.4. – 30.6.
blistavec	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	2	Z,H	E		
rdečeperka	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (L.,1758)				-	1.4.-30.6.
linj	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)			E	30	1.5. – 30.6.
podust	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)		H	E	35	1.3. – 31.5.
primorska podust*	<i>Protochondrostoma genei</i> (Bonaparte, 1839)	2	Z,H	Ex		

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

Vrsta	Latinsko ime	Habitatna direktiva	Uredba	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Pravilnik varstvena doba ***
grba	<i>Barbus plebejus</i> Bonaparte, 1839	2,5	H	E	30	1.5. – 30.6.
pohra	<i>Barbus balcanicus</i> Kotlik, Ts., Rab&Ber. 2002	2,5	H		-	1.5.-30.6..
primorska belica	<i>Alburnus albidus</i> (Costa, 1838)	2	H	O1		
pezdirk	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	2	H	E		
koreselj	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)				-	1.5. – 30.6.
krap, gojeni	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758				-	-
srebrni koreselj	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)				-	-
srebrni tolstolobik	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenc. 1844)				-	-
beli amur	<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valencienes, 1844)					
pseudorazbora	<i>Pseudorasbora parva</i> (Tem.&Schlegel, 1846)					
primorski globoček	<i>Romanogobio benacensis</i> (Pollini, 1816)					
primorska nežica	<i>Cobitis bilineata</i> Canestrini 1866		Z,H	E		
babica	<i>Barbatulla barbatulla</i> (Linnaeus, 1758)			O1		
som	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758			V	-	-
sončni ostriž	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)				-	-
jegulja	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)		Z,H	Ex?		
ščuka	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758		H	V	50	1.2. – 30.4.
smuč					-	-
navadni ostriž	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758				-	1.3. – 30.6.
postrvji ostriž	<i>Micropterus salmoides</i> Lacepede, 1802					
potočni glavoč	<i>Padogobius bonelli</i> (Bonaparte, 1846)	2	Z,H	O1		
kapelj	<i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	2	H	V		
laški piškur	<i>Lampetra zanandreai</i> Vladykov, 1995	2,5	Z,H	E		

### Legenda:

Habitatna direktiva = Evropsko pomembna vrsta = Direktiva sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst

Uredba = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004)

Z	zavarovana vrsta
H	vrsta, katere habitat se varuje

Rdeči seznam = Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002)

Ex?	domnevno izumrla vrsta
E	prizadeta vrsta
O1	vrsta zunaj nevarnosti
V	ranljiva vrsta

Po Uredbi o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah se vrste, ki so v tabeli označene z oznako Z, varujejo kot živalske vrste, za katere je določen varstveni režim za varstvo živali in populacij. Uredba določa, da je živali teh vrst prepovedano zavestno poškodovati, zastрупiti, usmrtiti, odvzeti iz narave, loviti, ujeti ali vznemirjati. Navedene zavarovane vrste niso predmet ribolova, za zgornja dejanja si je potrebno pridobiti posebno dovoljenje ministrstva (Ministrstvo za okolje in prostor).

V soškem ribiškem območju živi 34 vrst rib, križanec med soško in potočno postrvjo in ena vrsta piškurja (tabela 1). Od 34 vrst rib je večina (22) domorodnih, dvanajst pa je tujerodnih. Tujerodne vrste so: potočna postrv, šarenka, podust (donavska), beli amur, srebrni koreselj, krap, srebrni tolstolobik, pseudorazbora, sončni ostriž, postrvji ostriž, som in smuč. Glede na rezultate zadnjih ihtioloških raziskav je primorska podust v porečju Vipave zelo redka oziroma je njeno razširjenost potrebno podrobno še raziskati.

Med 35 vrstami (34 vrst rib in laški piškur) jih je dvanajst varovanih po Habitatni direktivi, med njimi jih je enajst uvrščenih v prilogo II ter štiri vrste v prilogo V. Vrste, ki so uvrščene v prilogo II so t.i. evropsko pomembne vrste, katerih habitate je treba varovati.

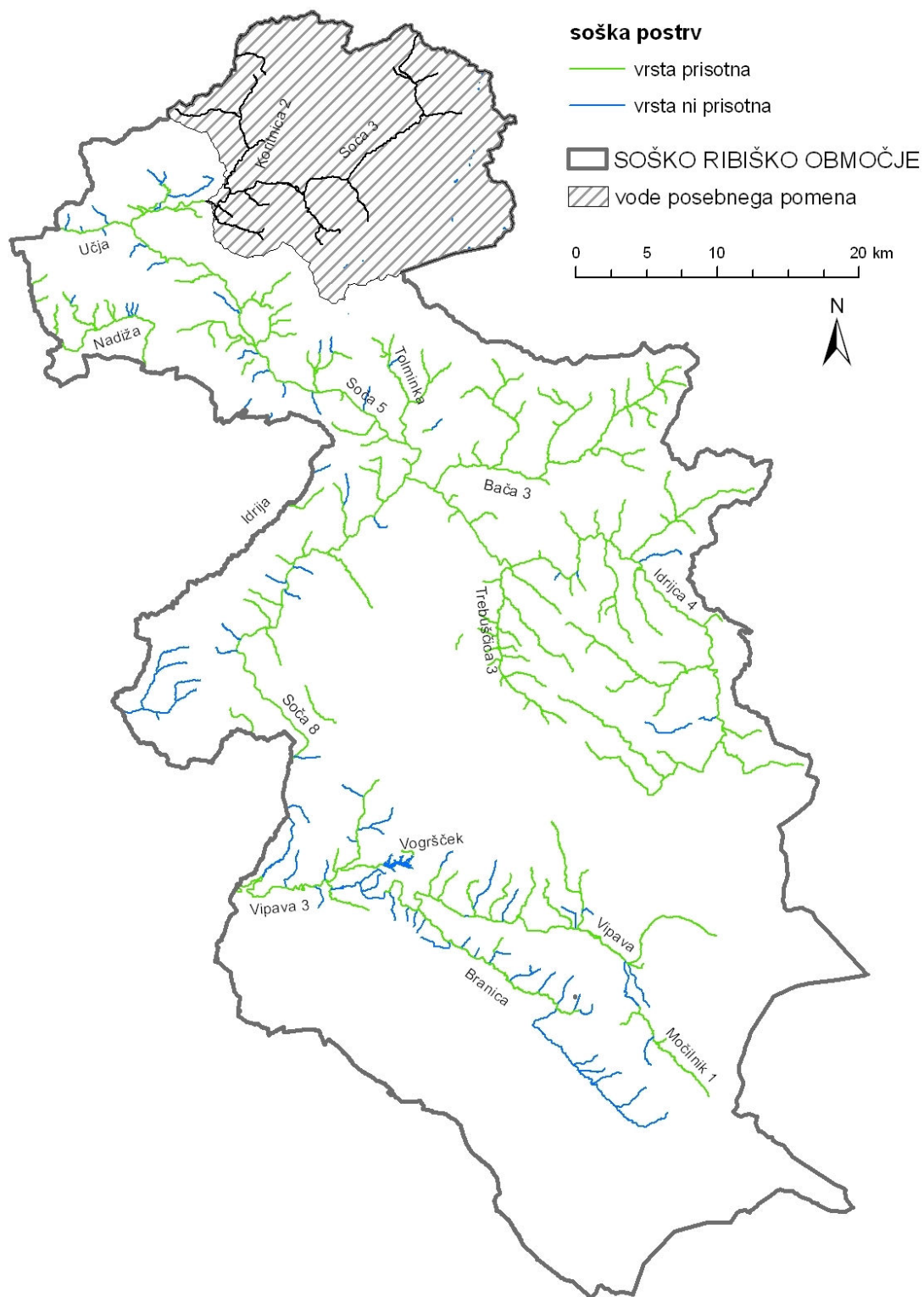
Po Uredbi o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah, se od vrst navedenih v tabeli 3, kot žival varuje šest vrst: laški piškur, mazenica, blistavec, primorska podust, jegulja in potočni glavoč, medtem ko so za štirinajst vrst varovani njihovi habitati. Varstveni cilji, ki so opredeljeni po tej uredbi vključujejo med drugim ohranjanje raznolikosti habitata zavarovane vrste, zlasti pa ohranjanje tistih habitatov, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze zavarovane vrste (npr. mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje). Vključujejo tudi ohranjanje celovitosti habitata oziroma povezovanja fragmentiranih delov habitata nazaj v celoto.

Na rdečem seznamu je devet vrst uvrščenih v kategorijo ogrožene (E), med njimi tudi potočna postrv in podust, ki sta v jadranskem povodju tujerodni vrsti in ju v tem območju ne obravnavamo kot ogroženi, štiri v kategorijo ranljive (V), tri pa v kategorijo O1 vrste in dve v kategorijo izginulih vrst (Ex). Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam določa, da je prizadeta vrsta (E) kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, katerih obstanek na območju Republike Slovenije ni verjeten, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost teh vrst se je zmanjšala na kritično stopnjo oziroma njihova številčnost zelo hitro upada v večjem delu areala. Ranljiva vrsta (V) je kategorija ogroženosti, v katero se uvrstijo vrste, za katere je verjetno, da bodo v bližnji prihodnosti prešle v kategorijo prizadete vrste, če bodo dejavniki ogrožanja delovali še naprej. Številčnost vrste se je v velikem delu areala zmanjšala oziroma se zmanjšuje. Vrste so zelo občutljive na kakršnekoli spremembe oziroma poseljujejo habitate, ki so na človekove vplive zelo občutljivi. O1 označuje vrste, ki so bile zavarovane s predhodno veljavno uredbo o zavarovanju ogroženih živalskih vrst in ki so trenutno zunaj nevarnosti, obstaja pa potencialna možnost njihove ponovne ogroženosti. Med izumrle vrste (Ex) se uvrščajo tiste vrste, ki so bile na območju Republike Slovenije dokazano navzoče v naravnih populacijah in so v preteklosti gotovo izumrle oziroma so bile iztrebljene na celotnem območju Republike Slovenije. V to kategorijo je uvrščena primorska podust, za katero zaenkrat še ni popolnoma jasno ali je dejansko izumrla ali ne, saj nekateri nepotrjeni podatki kažejo, da bi posamezni osebkovi lahko bili prisotni v porečju reke Vipave.

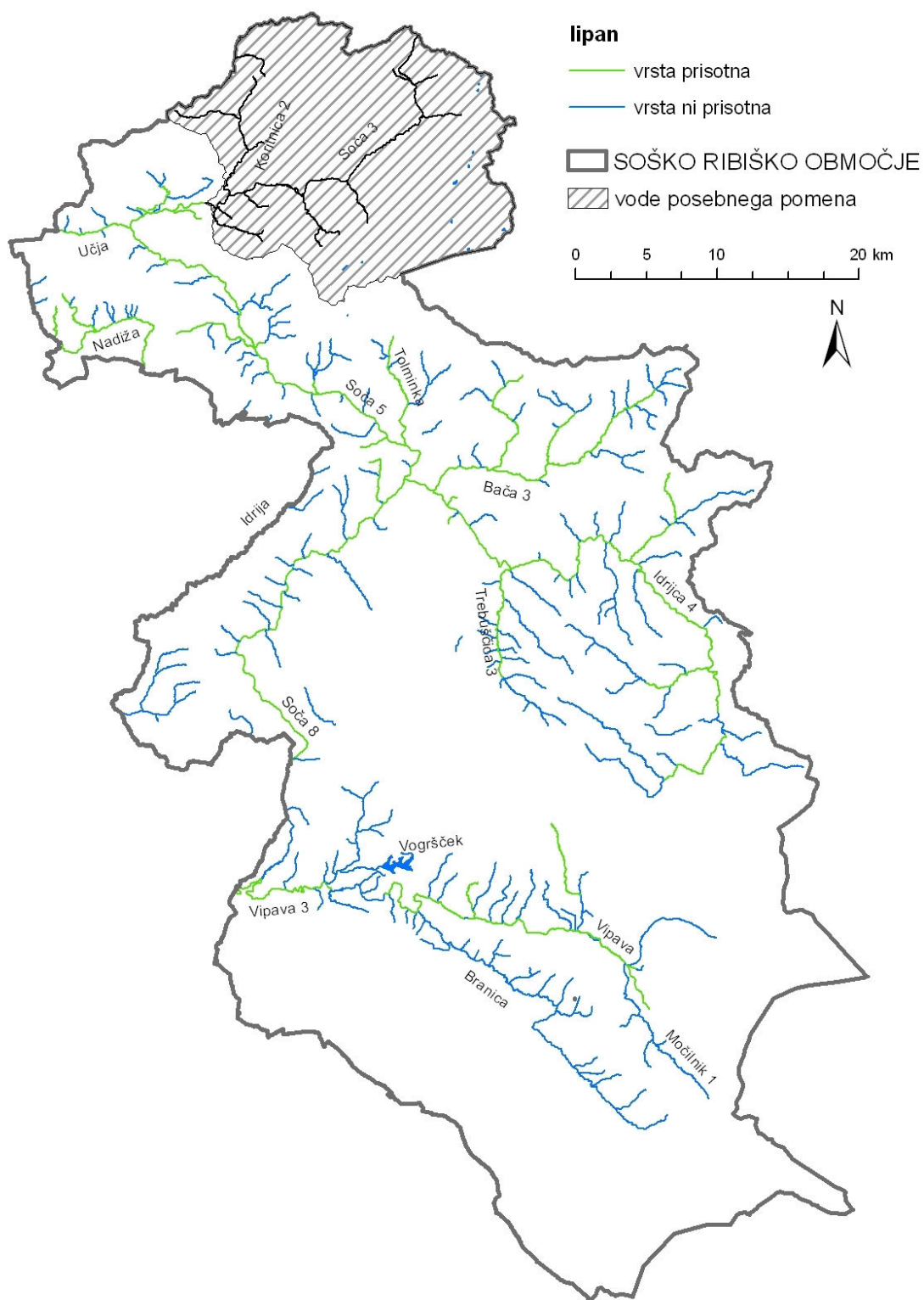
Ribolovne vrste imajo s Pravilnikom o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah predpisane najmanjše dolžine, pri katerih je dovoljen uplen in varstveno dobo (v času drsti), ko jih ni dovoljeno loviti. Izjema so tujerodne vrste, ki nimajo predpisane najmanjše dolžine uplena. Med zabeleženimi vrstami je 20 lovnih vrst rib.

V nadaljevanju je prikazana razširjenost nekaterih v uplenu najpogosteje zastopanih ribjih vrst, ki jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah (Uradni list RS, št. 46/2007) dovoljeno loviti v soškem ribiškem območju.

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

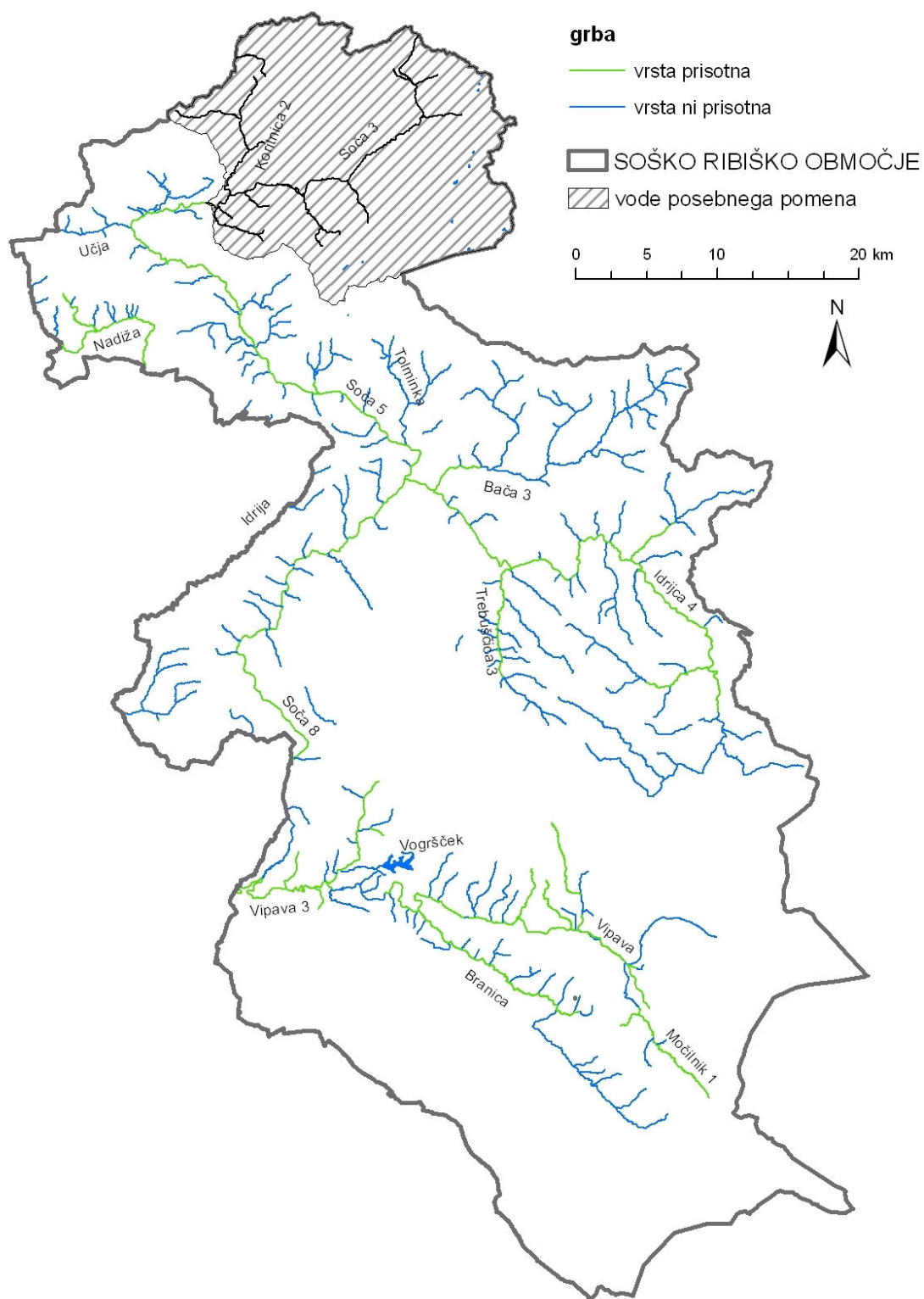


Slika 6. Razširjenost soške postrvi v soškem ribiškem območju

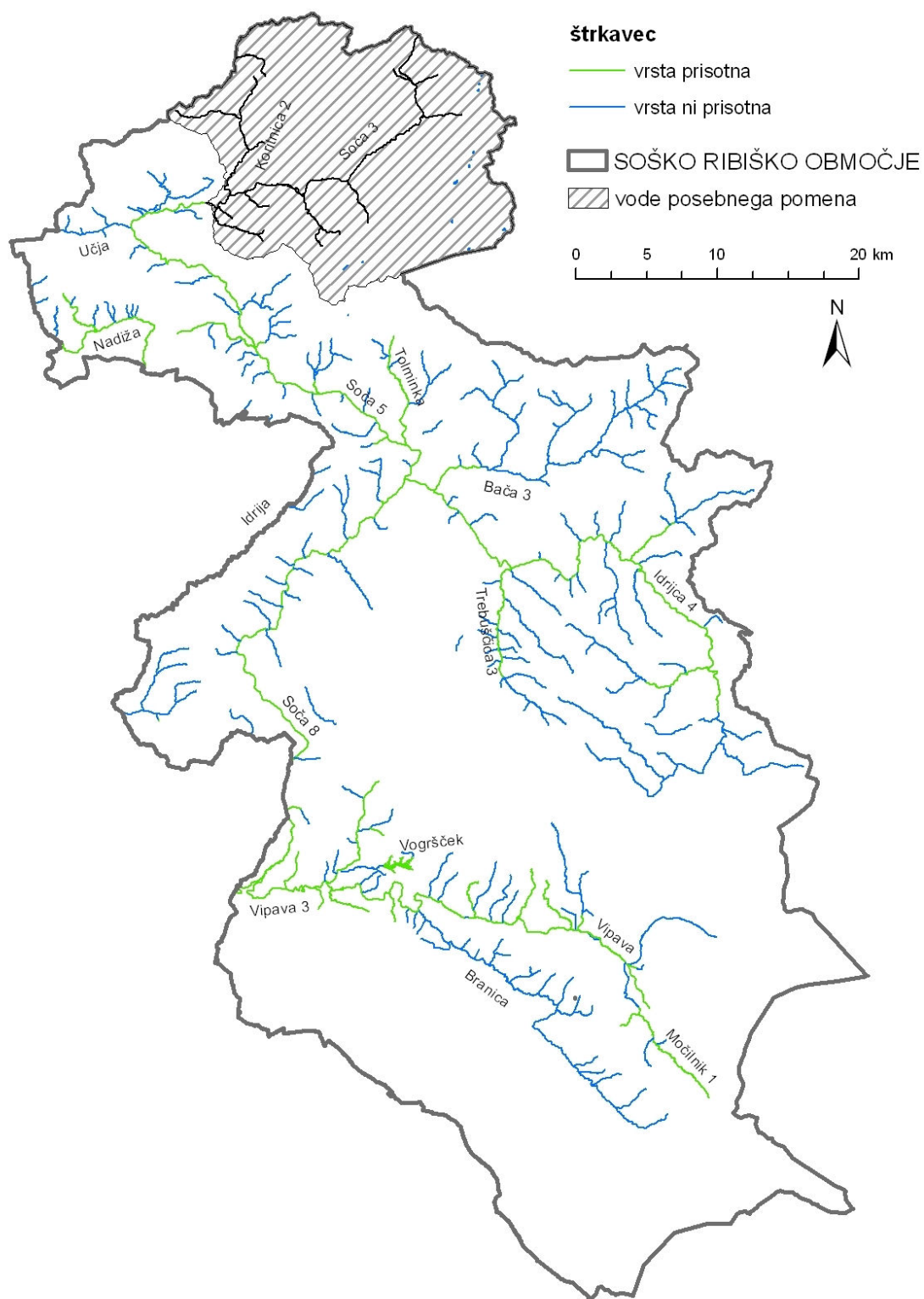


Slika 7. Razširjenost lipana v soškem ribiškem območju

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

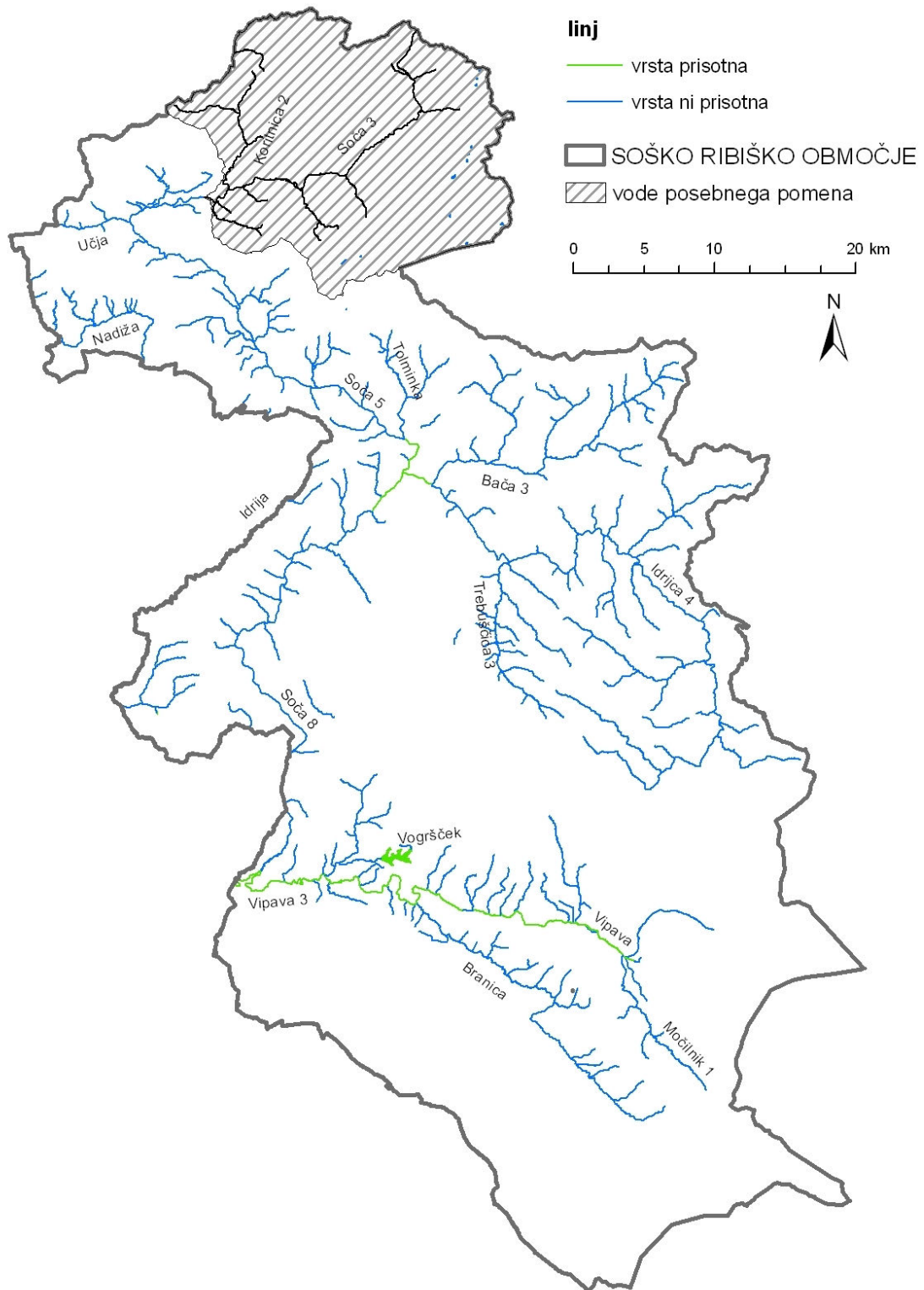


Slika 8. Razširjenost grbe v soškem ribiškem območju



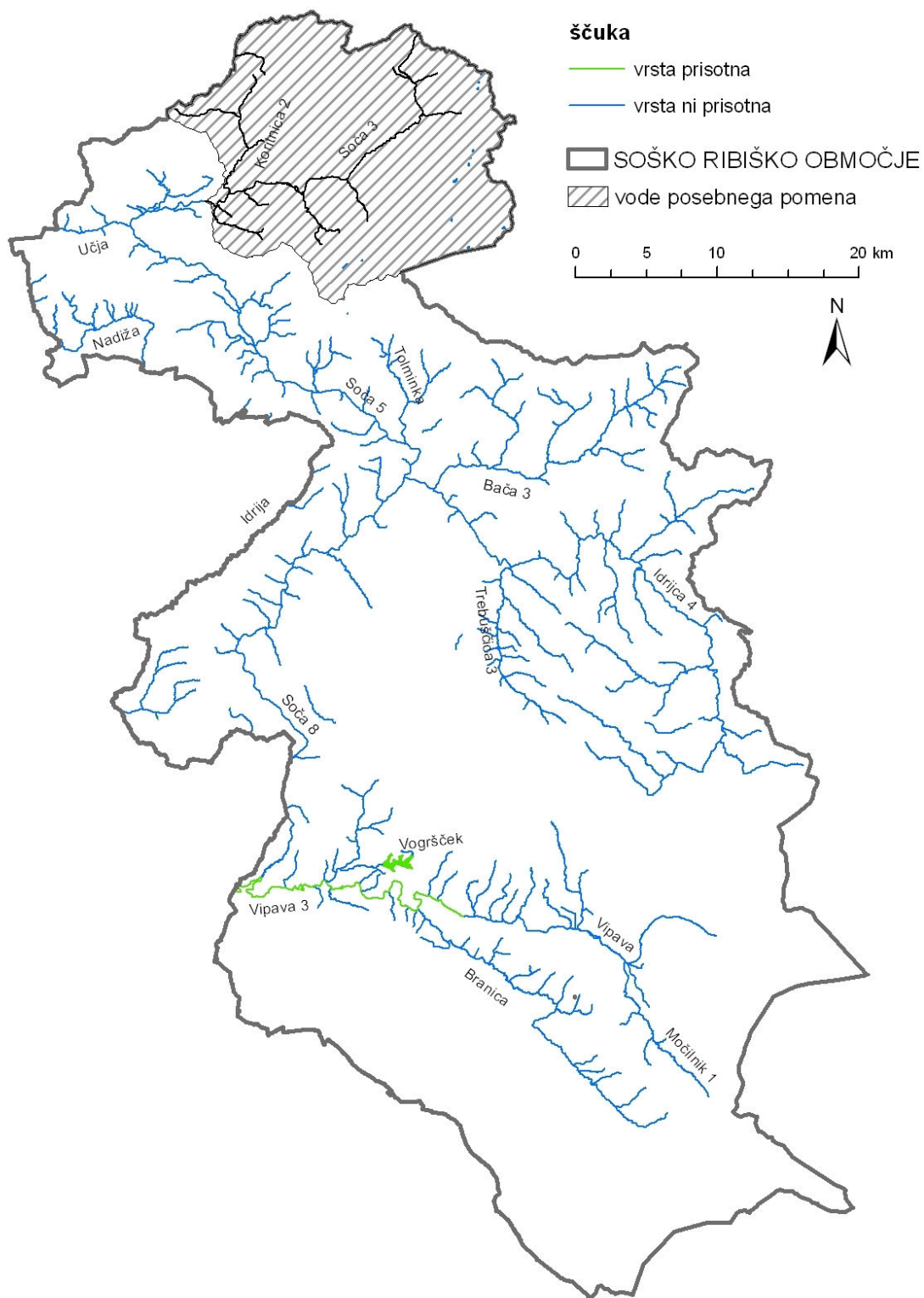
Slika 9. Razširjenost štrkavca v soškem ribiškem območju

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek



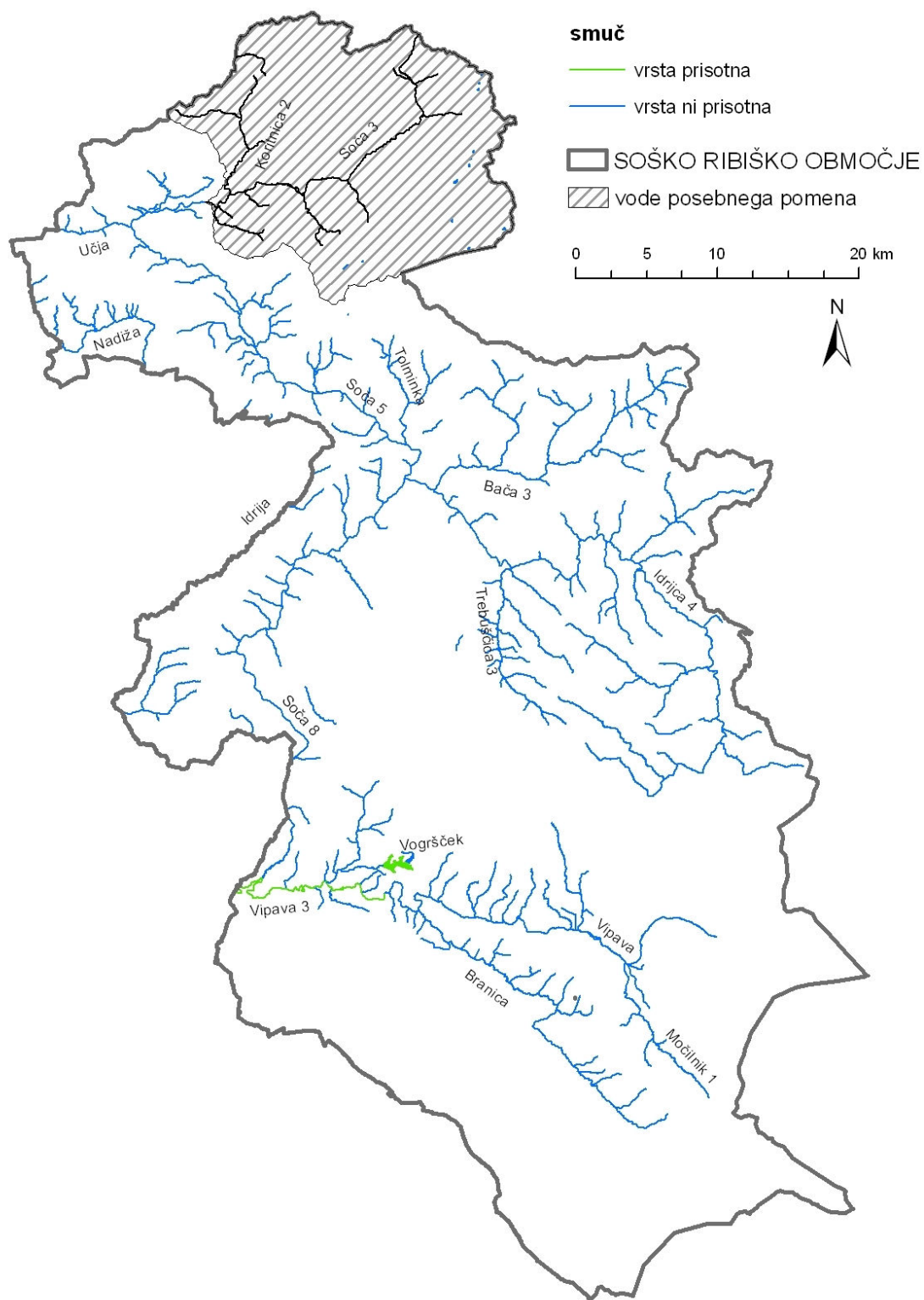
Slika 10. Razširjenost linja v soškem ribiškem območju

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek



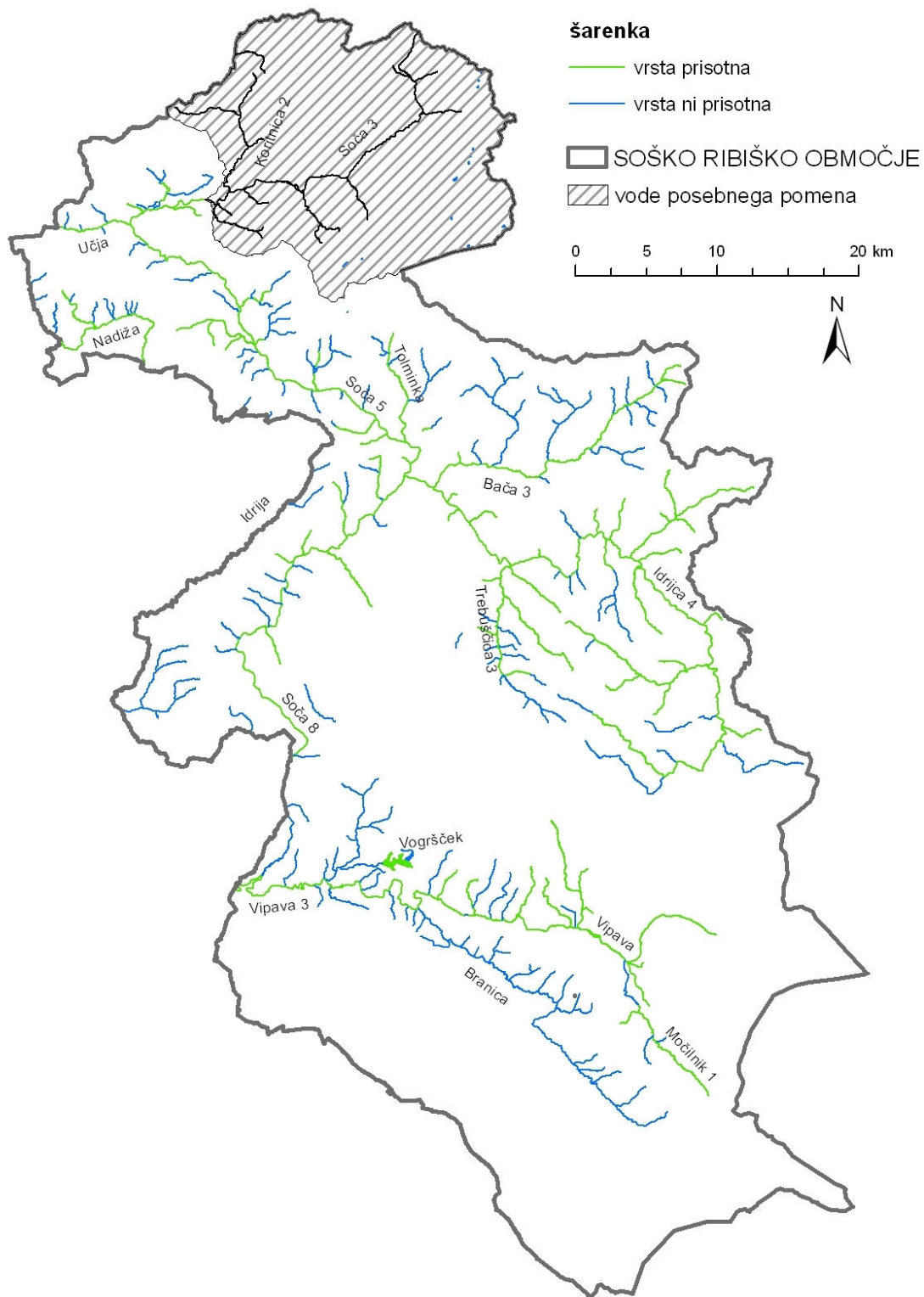
Slika 11. Razširjenost ščke v soškem ribiškem območju

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutku



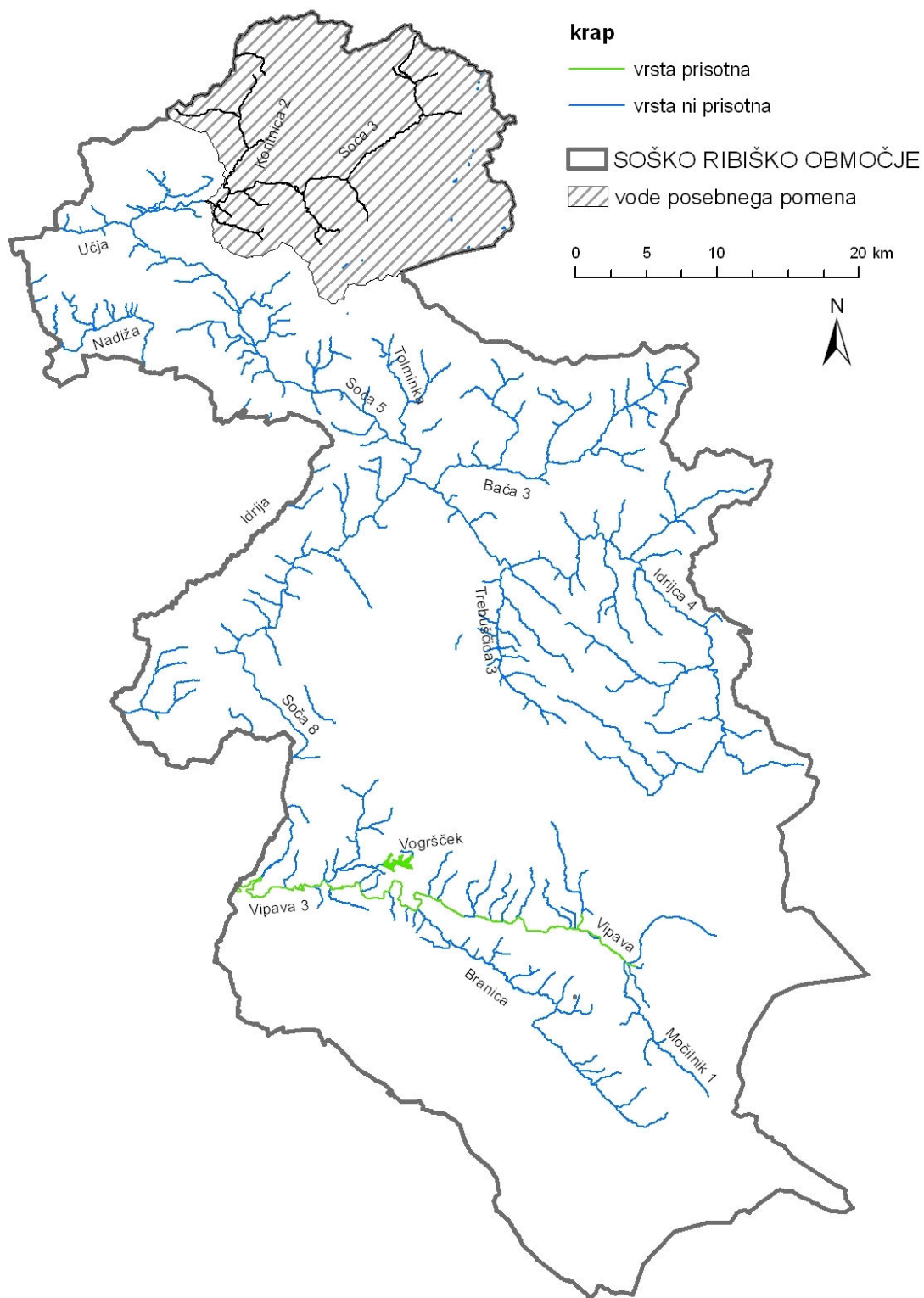
Slika12. Razširjenost smuča v soškem ribiškem območju





Slika 13. Razširjenost šarenke v soškem ribiškem območju

# Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek



Slika 14. Razširjenost krapa v soškem ribiškem območju

**Ocena naseljenosti in dinamike rasti**

V tabeli 4 so prikazani podatki o naseljenosti rib v nekaterih vodotokih na območju ribolovnih revirjev soškega ribiškega območja. Podatki so povzeti po ihtioloških raziskavah, ki jih je izvajal Zavod za ribištvo Slovenije in ribiške družine soškega ribiškega območja.

Tabela 4. Naseljenost (ločeno za salmonide in ciprinide) v ribolovnih revirjih soškega ribiškega območja (kg/ha)

vodotok	lokacija	leto	salmonidi	ciprinidi	skupaj
Idrijca	Sp. Idrija	mar.99			837,3
Idrijca	Sp. Idrija	sep.99			718,9
Idrijca	Sp. Idrija	2004			330,2
Idrijca	Kurnik	2004			234,1
Idrijca	Krepak	2004			348,7
Idrijca	Hotešk	2004			138,2
Idrijca	Sp. Idrija	2005			254,3
Idrijca	Kurnik	2005			80,6
Idrijca	Krepak	2005			126,1
Idrijca	Hotešk	2005			70,1
Idrijca	Sp. Idrija	2009		3,99	376,4
Idrijca	Želin	2009		12,18	29,07
Idrijca	Želin-most	2009		2,93	68,51
Idrijca	Izliv Jesenice	2009		11,35	34,71
Idrijca	Stopnik	2009		14,43	31,4
Idrijca	Kosmač	2009		120,59	151,36
Bača	Sopotnica	apr.00	67		68,9
Bača	Pri Jezeru	apr.00	59,6		59,6
Bača	Sopotnica	sep.00	80		91,6
Bača	Pri Jezeru	sep.00	105,5		105,5
Idrijca	Sp. Idrija	mar.99			837,3
Idrijca	Sp. Idrija	sep.99			718,9
Idrijca	Sp. Idrija	2004			330,2
Idrijca	Kurnik	2004			234,1
Idrijca	Krepak	2004			348,7
Idrijca	Hotešk	2004			138,2
Idrijca	Sp. Idrija	2005			254,3
Idrijca	Kurnik	2005			80,6
Idrijca	Krepak	2005			126,1
Idrijca	Hotešk	2005			70,1
Idrijca	Sp. Idrija	2009		3,99	376,4
Idrijca	Želin	2009		12,18	29,07
Idrijca	Želin-most	2009		2,93	68,51
Idrijca	Izliv Jesenice	2009		11,35	34,71
Idrijca	Stopnik	2009		14,43	31,4
Idrijca	Kosmač	2009		120,59	151,36
Bača	Sopotnica	apr.00	67		68,9
Bača	Pri Jezeru	apr.00	59,6		59,6
Bača	Sopotnica	sep.00	80		91,6
Bača	Pri Jezeru	sep.00	105,5		105,5

**Podatki o drstiščih**

V spodnji tabeli je prikazan seznam drstišč v soškem ribiškem območju, vrste rib, ki se drstijo na posameznih drstiščih, ocenjena površina posameznega drstišča in čas glavne drsti.

Tabela 5. Seznam drstišč po posameznih ribiških okoliših soškega ribiškega območja

ribiški okoliš	vrsta ribe	površina	ime revirja	čas drsti	X	Y	št. drstišča
ajdovski	štrkavec	500	Hubelj sp. del	4,5	415390	81205	11
ajdovski	grba	100	Joušek	5	414782	81197	12
ajdovski	soška postrv	500	Močilnik - sp. del	11,12,1	418576	77994	13
ajdovski	štrkavec	500	Močilnik - sp. del	4,5	418650	77723	14
ajdovski	grba	500	Močilnik - sp. del	5	418652	77718	14
ajdovski	podust	500	Močilnik - sp. del	4	418656	77713	14
ajdovski	soška postrv	40	Novakova mlinščica	11,12,1	416413	80229	2
ajdovski	soška postrv	3000	Vipava	11,12,1	411455	81419	1
ajdovski	soška postrv	3000	Vipava	11,12,1	415664	80692	1
ajdovski	soška postrv	3000	Vipava	11,12,1	416421	80347	1
ajdovski	soška postrv	3000	Vipava	11,12,1	417359	79633	1
ajdovski	soška postrv	3000	Vipava	11,12,1	419019	78241	1
ajdovski	soška postrv	3000	Vipava	11,12,1	419758	78068	1
ajdovski	podust	100	Vipava	4	418748	77107	10
ajdovski	soška postrv	-	Vrnivec	11,12,1	411184	81887	3
goriški	soška postrv	200	Soča	12	395667	93370	1
goriški	soška postrv	100	Soča	12	395898	94501	2
goriški	soška postrv	300	Soča	12	395159	95171	3
goriški	soška postrv	200	Soča	12	391881	101588	4
goriški	soška postrv	300	Soča	12	392827	102027	5
goriški	soška postrv	100	Soča	12	394351	103989	6
goriški	soška postrv	300	Soča	12	394697	105882	7
goriški	soška postrv	300	Soča	12	398090	107659	8
goriški	soška postrv	200	Soča	12	400006	109737	9
goriški	klen	100	Soča	5,6	392273	101588	10
goriški	grba	100	Soča	5,6	392250	101588	10
goriški	klen	100	Soča	5,6	393982	102281	11
goriški	grba	100	Soča	5,6	394005	102281	11
goriški	klen	100	Soča	5,6	394813	105097	12
goriški	grba	100	Soča	5,6	394813	105097	12
idrijski	potočna postrv	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108819	11
idrijski	soška postrv	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108821	11
idrijski	šarenka	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108823	11
idrijski	lipan	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108823	11
idrijski	pohra	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108827	11
idrijski	štrkavec	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108829	11
idrijski	blistavec	1200	Bukovščica spodaj	5,6	416659	108827	11
idrijski	grba	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108826	11
idrijski	potočna postrv	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108819	11
idrijski	soška postrv	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108821	11
idrijski	šarenka	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108823	11
idrijski	lipan	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108823	11
idrijski	pohra	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108827	11
idrijski	štrkavec	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108829	11
idrijski	blistavec	1200	Bukovščica spodaj	5,6	416659	108827	11
idrijski	grba	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108826	11

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

idrijski	potočna postrv	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108819	11
idrijski	soška postrv	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108821	11
idrijski	šarenka	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108823	11
idrijski	lipan	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416660	108823	11
idrijski	pohra	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108827	11
idrijski	štrkavec	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108829	11
idrijski	blistavec	1200	Bukovščica spodaj	5,6	416659	108827	11
idrijski	grba	1200	Bukovščica spodaj	12,1,2,3,4	416659	108826	11
idrijski	soška postrv	2500	Cerknica	12	419005	107020	10
idrijski	potočna postrv	2500	Cerknica	12	419005	107023	10
idrijski	pohra	2500	Cerknica	12	419008	107023	10
idrijski	štrkavec	2500	Cerknica	12	419005	107023	10
idrijski	blistavec	2500	Cerknica	5,6	419006	107023	10
idrijski	grba	2500	Cerknica	12	419006	107026	10
idrijski	soška postrv	2500	Cerknica	12	419005	107020	10
idrijski	potočna postrv	2500	Cerknica	12	419005	107023	10
idrijski	pohra	2500	Cerknica	12	419008	107023	10
idrijski	štrkavec	2500	Cerknica	12	419005	107023	10
idrijski	blistavec	2500	Cerknica	5,6	419006	107023	10
idrijski	grba	2500	Cerknica	12	419006	107026	10
idrijski	soška postrv	2500	Cerknica	12	419005	107020	10
idrijski	potočna postrv	2500	Cerknica	12	419005	107023	10
idrijski	pohra	2500	Cerknica	12	419008	107023	10
idrijski	štrkavec	2500	Cerknica	12	419005	107023	10
idrijski	blistavec	2500	Cerknica	5,6	419006	107023	10
idrijski	grba	2500	Cerknica	12	419006	107026	10
idrijski	soška postrv	-	Cerknica	11,12	419014	107079	36
idrijski	grba	-	Cerknica	5,6	419014	107079	36
idrijski	štrkavec	-	Cerknica	5,6	419014	107079	36
idrijski	blistavec	-	Cerknica	5,6	419014	107079	36
idrijski	pohra	-	Cerknica	4,5	419014	107079	36
idrijski	soška postrv	3000	Cerknica rezervat	12	422835	110291	9
idrijski	soška postrv	3000	Cerknica rezervat	12	422835	110291	9
idrijski	soška postrv	3000	Cerknica rezervat	12	422835	110291	9
idrijski	soška postrv	1200	Idrijca	1	421810	91742	2
idrijski	potočna postrv	1200	Idrijca	1	421805	91748	2
idrijski	soška postrv	1200	Idrijca	1	421810	91742	2
idrijski	potočna postrv	1200	Idrijca	1	421805	91748	2
idrijski	soška postrv	1200	Idrijca	1	421810	91742	2
idrijski	potočna postrv	1200	Idrijca	1	421805	91748	2
idrijski	soška postrv	2000	Idrijca	1	425594	94484	3
idrijski	potočna postrv	2000	Idrijca	1	425598	94488	3
idrijski	soška postrv	2000	Idrijca	1	425594	94484	3
idrijski	potočna postrv	2000	Idrijca	1	425598	94488	3
idrijski	soška postrv	2000	Idrijca	1	425594	94484	3
idrijski	potočna postrv	2000	Idrijca	1	425598	94488	3
idrijski	soška postrv	30000	Idrijca	1	425521	95435	4
idrijski	potočna postrv	30000	Idrijca	1	425523	95436	4
idrijski	soška postrv	30000	Idrijca	1	425521	95435	4
idrijski	potočna postrv	30000	Idrijca	1	425523	95436	4
idrijski	soška postrv	30000	Idrijca	1	425521	95435	4
idrijski	potočna postrv	30000	Idrijca	1	425523	95436	4
idrijski	soška postrv	5000	Idrijca	1	425151	96750	6
idrijski	potočna postrv	5000	Idrijca	1	425151	96750	6

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

idrijski	šarenka	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	lipan	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	soška postrv	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	potočna postrv	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	šarenka	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	lipan	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	soška postrv	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	potočna postrv	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	šarenka	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	lipan	5000	Idrijska	1	425151	96750	6
idrijski	šarenka	2000	Idrijska	1	425096	99094	7
idrijski	potočna postrv	2000	Idrijska	1	425041	99066	7
idrijski	soška postrv	2000	Idrijska	1	425013	99066	7
idrijski	šarenka	2000	Idrijska	1	425096	99094	7
idrijski	potočna postrv	2000	Idrijska	1	425041	99066	7
idrijski	soška postrv	2000	Idrijska	1	425013	99066	7
idrijski	šarenka	2000	Idrijska	1	425096	99094	7
idrijski	potočna postrv	2000	Idrijska	1	425041	99066	7
idrijski	soška postrv	2000	Idrijska	1	425013	99066	7
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	425174	96501	20
idrijski	lipan	-	Idrijska	3,4	425174	96501	20
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	425250	97870	21
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	424974	98606	22
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	425013	99082	23
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	424812	99735	24
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	424370	101588	25
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	424340	101746	26
idrijski	soška postrv do 100m dolgo		Idrijska	12	414187	105829	26
idrijski	šarenka do 100m dolgo križanec		Idrijska		414187	105829	26
idrijski	postrvi do 100m dolgo		Idrijska		414187	105829	26
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	424278	101692	27
idrijski	lipan do 50m dolgo		Idrijska		413712	106339	27
idrijski	blistavec do 50m dolgo		Idrijska	5,6	413132	106901	27
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	424010	102190	28
idrijski	soška postrv do 100m dolgo križanec		Idrijska		412597	107104	28
idrijski	postrvi do 100m dolgo		Idrijska	11,12	412597	107104	28
idrijski	šarenka do 100m dolgo		Idrijska		412597	107104	28
idrijski	štrkavec do 100m dolgo		Idrijska	5,6	412597	107104	28
idrijski	grba do 100m dolgo		Idrijska	5,6	412597	107104	28
idrijski	pohra	-	Idrijska	5,6	422772	103074	29
idrijski	blistavec	-	Idrijska	5,6	422772	103074	29
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	422772	103074	29
idrijski	soška postrv do 100m dolgo križanec		Idrijska	11,12	407035	110263	29
idrijski	postrvi do 100m dolgo		Idrijska	11,12	407035	110263	29
idrijski	šarenka do 100m dolgo		Idrijska		407035	110263	29
idrijski	lipan do 100m dolgo		Idrijska	4,5	407035	110263	29
idrijski	štrkavec do 100m dolgo		Idrijska	5,6	407035	110263	29
idrijski	grba do 100m dolgo		Idrijska	5,6	407035	110263	29
idrijski	blistavec do 100m dolgo		Idrijska	5,6	407035	110263	29
idrijski	pohra do 100m dolgo		Idrijska		407035	110263	29
idrijski	soška postrv	-	Idrijska	12	422445	103254	30
idrijski	soška postrv do 100m dolgo		Idrijska	11,12	408032	108884	30

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

	križanec							
idrijski	postrvi	do 100m dolgo	Idrijca	11,12	408032	108884	30	
idrijski	šarenka	do 100m dolgo	Idrijca		408032	108884	30	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	12	421357	104147	31	
idrijski	šarenka	-	Idrijca	12	421357	104147	31	
idrijski	soška postrv	do 100m dolgo	Idrijca	11,12	408988	107361	31	
	križanec							
idrijski	postrvi	do 100m dolgo	Idrijca	11,12	408988	107361	31	
idrijski	šarenka	do 100m dolgo	Idrijca		408988	107361	31	
idrijski	lipan	do 100m dolgo	Idrijca	4,5	408988	107361	31	
idrijski	grba	do 100m dolgo	Idrijca	5,6,	408988	107361	31	
idrijski	pohra	do 100m dolgo	Idrijca	5,6	408988	107361	31	
idrijski	blistavec	do 100m dolgo	Idrijca	5,6	408988	107361	31	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	12	421260	104307	32	
idrijski	soška postrv	do 100m dolgo	Idrijca	11,12	410241	106820	32	
	križanec							
idrijski	postrvi	do 100m dolgo	Idrijca	11,12	410241	106820	32	
idrijski	šarenka	do 100m dolgo	Idrijca		410241	106820	32	
idrijski	lipan	do 100m dolgo	Idrijca	4	410241	106820	32	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	419529	106324	33	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	419529	106324	33	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	419529	106324	33	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	419250	106795	34	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	419250	106795	34	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	419250	106795	34	
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	419250	106795	34	
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	419250	106795	34	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	418937	106969	35	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	418937	106969	35	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	418937	106969	35	
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	418937	106969	35	
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	418937	106969	35	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	418576	107041	37	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	418576	107041	37	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	418576	107041	37	
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	418576	107041	37	
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	418576	107041	37	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	418061	107698	38	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	418061	107698	38	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	418061	107698	38	
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	418061	107698	38	
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	418061	107698	38	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	417566	108196	39	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	417566	108196	39	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	417566	108196	39	
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	417566	108196	39	
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	417566	108196	39	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	417365	108241	41	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	417365	108241	41	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	417365	108241	41	
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	417365	108241	41	
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	417365	108241	41	
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	416999	108739	43	
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	416999	108739	43	
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	416999	108739	43	

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	416999	108739	43
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	416999	108739	43
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	416726	108694	44
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	416726	108694	44
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	416726	108694	44
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	416726	108694	44
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	416726	108694	44
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	416336	108457	46
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	416336	108457	46
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	416336	108457	46
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	416336	108457	46
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	416336	108457	46
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	415942	108477	47
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	415942	108477	47
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	415942	108477	47
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	415942	108477	47
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	415942	108477	47
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	415446	108308	48
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	415446	108308	48
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	415446	108308	48
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	415446	108308	48
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	415446	108308	48
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	415362	107720	49
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	415362	107720	49
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	415362	107720	49
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	415362	107720	49
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	415362	107720	49
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	415315	107240	50
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	415315	107240	50
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	415315	107240	50
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	415315	107240	50
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	415315	107240	50
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	415300	106646	51
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	415300	106646	51
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	415300	106646	51
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	415300	106646	51
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	415300	106646	51
idrijski	soška postrv	-	Idrijca	11,12	415310	106327	52
idrijski	grba	-	Idrijca	5,6	415310	106327	52
idrijski	štrkavec	-	Idrijca	5,6	415310	106327	52
idrijski	blistavec	-	Idrijca	5,6	415310	106327	52
idrijski	pohra	-	Idrijca	5,6	415310	106327	52
idrijski	soška postrv	300	Idrijca rezervat	11	417661	95113	1
idrijski	soška postrv	300	Idrijca rezervat	11	417661	95113	1
idrijski	soška postrv	300	Idrijca rezervat	11	417661	95113	1
idrijski	soška postrv	-	Jesenica	11,12	417586	108305	40
idrijski	blistavec	-	Jesenica	5,6	417586	108305	40
idrijski	pohra	-	Jesenica	5,6	417586	108305	40
idrijski	soška postrv	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99370	8
idrijski	potočna postrv	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99370	8
idrijski	lipan	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99342	8
idrijski	soška postrv	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99370	8
idrijski	potočna postrv	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99370	8
idrijski	lipan	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99342	8

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

idrijski	soška postrv	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99370	8
idrijski	potočna postrv	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99370	8
idrijski	lipan	3000	Kanomljica	1,2,3,4	424241	99342	8
idrijski	soška postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424466	99375	13
idrijski	šarenka	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424466	99375	13
idrijski	potočna postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424466	99375	13
idrijski	soška postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424316	99393	14
idrijski	šarenka	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424316	99393	14
idrijski	potočna postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424316	99393	14
idrijski	soška postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424040	99299	15
idrijski	potočna postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424040	99299	15
idrijski	šarenka	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	424040	99299	15
idrijski	soška postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	423628	99285	16
idrijski	potočna postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	423628	99285	16
idrijski	šarenka	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	423628	99285	16
idrijski	soška postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	421796	98122	17
idrijski	potočna postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	421796	98122	17
idrijski	šarenka	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	421796	98122	17
idrijski	soška postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	420136	98342	18
idrijski	potočna postrv	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	420136	98342	18
idrijski	šarenka	-	Kanomljica	11,12,1,2,3,4	420136	98342	18
idrijski	soška postrv	-	Kozarska grapa	11,12	416666	108876	45
idrijski	grba	-	Kozarska grapa	5,6	416666	108876	45
idrijski	štrkavec	-	Kozarska grapa	5,6	416666	108876	45
idrijski	blistavec	-	Kozarska grapa	5	416666	108876	45
idrijski	pohra	-	Kozarska grapa	5,6	416666	108876	45
idrijski	potočna postrv	1000	Ljubevčnica	1	426613	94516	5
idrijski	soška postrv	1000	Ljubevčnica	1	426613	94488	5
idrijski	potočna postrv	1000	Ljubevčnica	1	426613	94516	5
idrijski	soška postrv	1000	Ljubevčnica	1	426613	94488	5
idrijski	potočna postrv	1000	Ljubevčnica	1	426613	94516	5
idrijski	soška postrv	1000	Ljubevčnica	1	426613	94488	5
idrijski	soška postrv	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108428	12
idrijski	potočna postrv	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417584	108422	12
idrijski	šarenka	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417602	108422	12
idrijski	pohra	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417615	108434	12
idrijski	štrkavec	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108422	12
idrijski	blistavec	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417590	108416	12
idrijski	grba	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417590	108428	12
idrijski	kapelj	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108421	12
idrijski	soška postrv	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108428	12
idrijski	potočna postrv	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417584	108422	12
idrijski	šarenka	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417602	108422	12
idrijski	pohra	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417615	108434	12
idrijski	štrkavec	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108422	12
idrijski	blistavec	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417590	108416	12
idrijski	grba	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417590	108428	12
idrijski	kapelj	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108421	12
idrijski	soška postrv	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108428	12
idrijski	potočna postrv	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417584	108422	12
idrijski	šarenka	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417602	108422	12
idrijski	pohra	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417615	108434	12
idrijski	štrkavec	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108422	12
idrijski	blistavec	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417590	108416	12

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

idrijski	grba	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417590	108428	12
idrijski	kapelj	310	Orehovska grapa	11,12,1,2,3,4	417596	108421	12
idrijski	soška postrv	-	Sevnica	11,12	417309	108172	42
idrijski	grba	-	Sevnica	5,6	417309	108172	42
idrijski	štrkavec	-	Sevnica	5,6	417309	108172	42
idrijski	blistavec	-	Sevnica	5	417309	108172	42
idrijski	pohra	-	Sevnica	5,6	417309	108172	42
idrijski	soška postrv	-	Studeneč	11,12,1,2,3,4	416432	101186	19
idrijski	potočna postrv	-	Studeneč	11,12,1,2,3,4	416432	101186	19
idrijski	šarenka	-	Studeneč	11,12,1,2,3,4	416432	101186	19
renški	soška postrv	3000	Branica	12	404215	81989	3
renški	podust	3000	Branica	3	404215	81989	3
renški	soška postrv	3000	Branica	12	404215	81989	3
renški	podust	3000	Branica	3	404215	81989	3
renški	soška postrv	800	Konjščak	12	404804	83560	4
renški	soška postrv	800	Konjščak	12	404804	83560	4
renški	linj	2000	Lijak	6	397930	84313	1
renški	ščuka	2000	Lijak	3	397930	84313	1
renški	podust	2000	Lijak	3	397963	84313	1
renški	linj	2000	Lijak	6	397930	84313	1
renški	ščuka	2000	Lijak	3	397930	84313	1
renški	podust	2000	Lijak	3	397963	84313	1
renški	štrkavec	1000	Oševljek	6	397766	83397	2
renški	grba	1000	Oševljek	6	397766	83364	2
renški	štrkavec	1000	Oševljek	6	397766	83397	2
renški	grba	1000	Oševljek	6	397766	83364	2
renški	podust	500	Vipava	3	404117	82578	6
renški	klen	500	Vipava	6	404117	82578	6
renški	štrkavec	500	Vipava	6	404117	82578	6
renški	grba	500	Vipava	6	404117	82578	6
renški	podust	500	Vipava	3	404117	82578	6
renški	klen	500	Vipava	6	404117	82578	6
renški	štrkavec	500	Vipava	6	404117	82578	6
renški	grba	500	Vipava	6	404117	82578	6
renški	podust	2000	Vipava	3	392038	83397	7
renški	klen	2000	Vipava	6	392038	83397	7
renški	štrkavec	2000	Vipava	6	392038	83397	7
renški	grba	2000	Vipava	5,6	392038	83397	7
renški	podust	2000	Vipava	3	392038	83397	7
renški	klen	2000	Vipava	6	392038	83397	7
renški	štrkavec	2000	Vipava	6	392038	83397	7
renški	grba	2000	Vipava	5,6	392038	83397	7
renški	podust	2000	Vipava	3	400974	83069	8
renški	klen	2000	Vipava	6	401007	83037	8
renški	štrkavec	2000	Vipava	6	400942	83037	8
renški	grba	2000	Vipava	6	400974	83069	8
renški	podust	2000	Vipava	3	400974	83069	8
renški	klen	2000	Vipava	6	401007	83037	8
renški	štrkavec	2000	Vipava	6	400942	83037	8
renški	grba	2000	Vipava	6	400974	83069	8
renški	soška postrv	500	Vrtovinšček	12	407947	82055	5
renški	soška postrv	500	Vrtovinšček	12	407947	82055	5
tolminski	križanec	100	Žvika oba kraka	11,12	384804	131585	5
tolminski	soška postrv	100	Žvika oba kraka	11,12	384798	131591	5

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

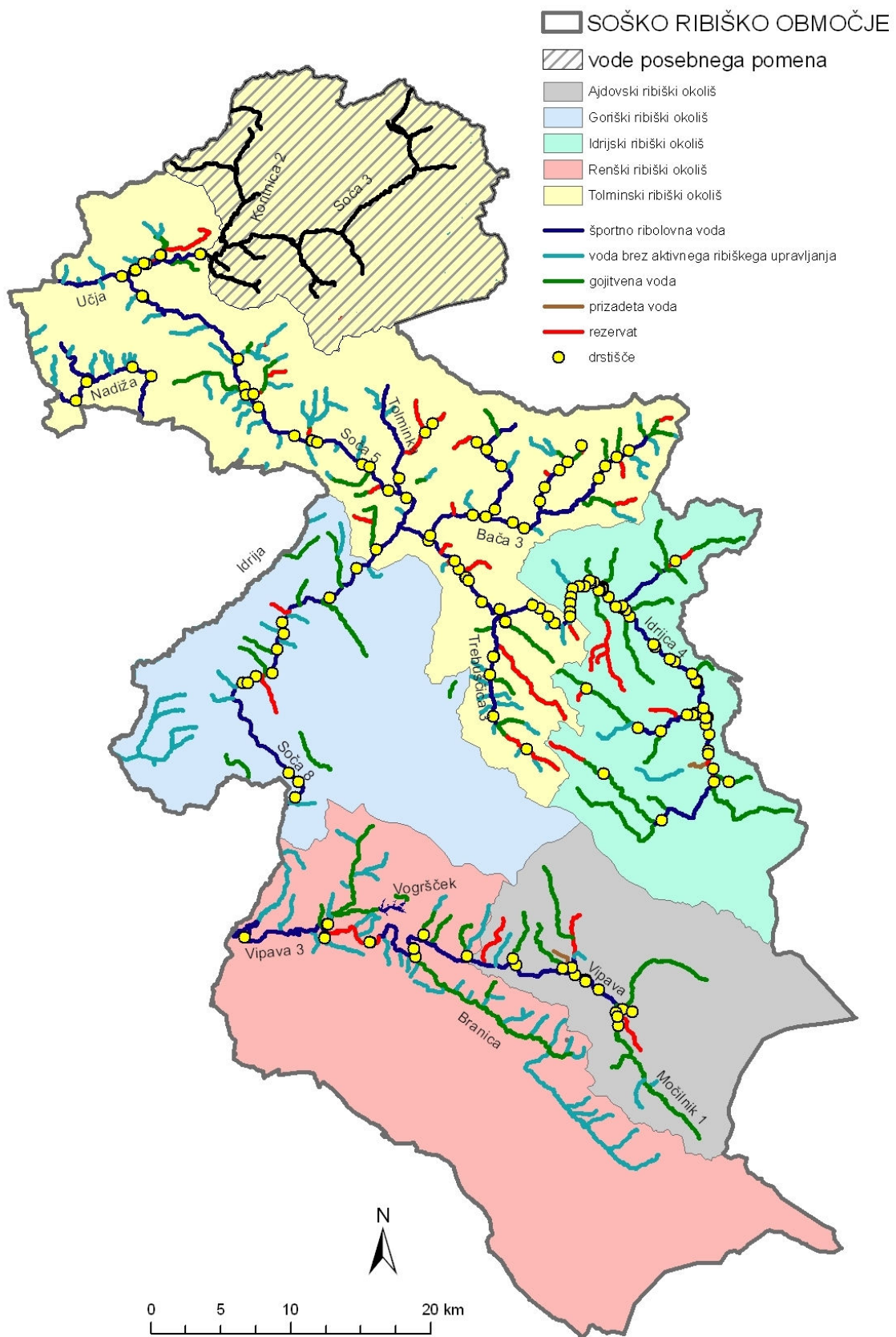
tolminski	lipan	300	Glijun	11,12,4	386008	132138	4
tolminski	križanec	300	Glijun	11,12,4	386032	132150	4
tolminski	križanec	300	Glijun	11,12,4	386005	132148	4
tolminski	soška postrv	300	Glijun	11,12,4	386020	132140	4
tolminski	soška postrv	200	Hotenja	11,12,2	410674	105916	23
tolminski	šarenka	200	Hotenja	11,12,2	410674	105959	23
tolminski	potočna postrv	200	Hotenja	11,12,2	410659	105944	23
tolminski	križanec	200	Hotenja	11,12,2	410688	105944	23
tolminski	soška postrv	200	Hotenja	11,12,2	410674	105916	23
tolminski	šarenka	200	Hotenja	11,12,2	410674	105959	23
tolminski	potočna postrv	200	Hotenja	11,12,2	410659	105944	23
tolminski	križanec	200	Hotenja	11,12,2	410688	105944	23
tolminski	soška postrv	300	Idrija	11,12	392133	122133	12
tolminski	križanec	300	Idrija	11,12	392133	122148	12
tolminski	soška postrv	1000	Idrijca	11,12	407822	109127	24
tolminski	križanec	1000	Idrijca	11,12	407822	109127	24
tolminski	potočna postrv	1000	Idrijca	11,12	407836	109127	24
tolminski	soška postrv	1000	Idrijca	11,12	407822	109127	24
tolminski	križanec	1000	Idrijca	11,12	407822	109127	24
tolminski	potočna postrv	1000	Idrijca	11,12	407836	109127	24
tolminski	grba	1000	Idrijca	5,6	405201	111734	25
tolminski	pohra	1000	Idrijca	5,6	405201	111734	25
tolminski	soška postrv	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	križanec	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	potočna postrv	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	šarenka	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109674	25
tolminski	štrkavec	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109674	25
tolminski	blistavec	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	grba	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109689	25
tolminski	pohra	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	grba	1000	Idrijca	5,6	405201	111734	25
tolminski	pohra	1000	Idrijca	5,6	405201	111734	25
tolminski	soška postrv	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	križanec	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	potočna postrv	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	šarenka	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109674	25
tolminski	štrkavec	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109674	25
tolminski	blistavec	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	grba	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109689	25
tolminski	pohra	500	Idrijca	11,12,2,5,6	407361	109703	25
tolminski	soška postrv	200	Kozjak 2	11,12	391529	124687	11
tolminski	križanec	200	Kozjak 2	11,12	391545	124703	11
tolminski	soška postrv	200	Ročica 2	11,12,6	392642	122211	13
tolminski	križanec	200	Ročica 2	11,12,6	392650	122203	13
tolminski	štrkavec	200	Ročica 2	11,12,6	392661	122203	13
tolminski	soška postrv	1000	Soča A	11,12,4	388924	132206	1
tolminski	križanec	1000	Soča A	11,12,4	388913	132195	1
tolminski	križanec	1000	Soča A	11,12,4	388882	132206	1
tolminski	lipan	1000	Soča A	11,12,4	388885	132207	1
tolminski	lipan	1000	Soča A	11,12,4	384956	131503	2
tolminski	soška postrv	300	Soča A	11,12,4	384962	131503	2
tolminski	križanec	300	Soča A	11,12,4	384974	131503	2
tolminski	križanec	300	Soča A	11,12,4	384980	131503	2
tolminski	lipan	300	Soča A	11,12,4	384186	131062	3

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

tolminski	soška postrv	1000	Soča A	11,12,4	384198	131068	3
tolminski	križanec	1000	Soča A	11,12,4	384210	131086	3
tolminski	križanec	1000	Soča A	11,12,4	384228	131098	3
tolminski	soška postrv	200	Soča A	11,12	384782	129195	6
tolminski	križanec	200	Soča A	11,12	384711	129227	6
tolminski	lipan	200	Soča A	11,12	392031	122746	8
tolminski	soška postrv	200	Soča A	11,12	392031	122746	8
tolminski	križanec	200	Soča A	11,12	392015	122762	8
tolminski	križanec	200	Soča A	11,12	392023	122746	8
tolminski	križanec	500	Soča A	11,12,4	393002	121249	9
tolminski	križanec	500	Soča A	11,12,4	393018	121249	9
tolminski	lipan	500	Soča A	11,12,4	393002	121249	9
tolminski	soška postrv	500	Soča A	11,12,4	393013	121251	9
tolminski	lipan	2000	Soča A	11,12,4	395604	119204	10
tolminski	križanec	2000	Soča A	11,12,4	395557	119243	10
tolminski	križanec	2000	Soča A	11,12,4	395581	119220	10
tolminski	soška postrv	2000	Soča A	11,12,4	395572	119226	10
tolminski	soška postrv	800	Soča A	11,12,4	397206	118735	14
tolminski	križanec	800	Soča A	11,12,4	397216	118735	14
tolminski	križanec	800	Soča A	11,12,4	397225	118735	14
tolminski	lipan	800	Soča A	11,12,4	397225	118735	14
tolminski	soška postrv	1000	Soča A	11,12,4	400457	117204	16
tolminski	križanec	1000	Soča A	11,12,4	400457	117204	16
tolminski	križanec	1000	Soča A	11,12,4	400457	117204	16
tolminski	lipan	1000	Soča A	11,12,4	400457	117204	16
tolminski	štrkavec	200	Soča A	5,6	400948	116987	17
tolminski	blistavec	200	Soča A	5,6	400948	116987	17
tolminski	lipan	1000	Soča A	4,5	402325	115308	18
tolminski	križanec	1000	Soča A	4,5	402325	115323	18
tolminski	lipan	1000	Soča J	11,12,3,4	403566	114762	19
tolminski	križanec	1000	Soča J	11,12,3,4	403566	114762	19
tolminski	križanec	1000	Soča J	11,12,3,4	403566	114762	19
tolminski	soška postrv	1000	Soča J	11,12,3,4	403566	114762	19
tolminski	križanec	5000	Tolminka	11,12,3,4	403049	116209	20
tolminski	križanec	5000	Tolminka	11,12,3,4	403064	116209	20
tolminski	lipan	5000	Tolminka	11,12,3,4	403049	116209	20
tolminski	soška postrv	5000	Tolminka	11,12,3,4	403049	116209	20
tolminski	soška postrv	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409795	103438	22
tolminski	lipan	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409824	103467	22
tolminski	šarenka	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409810	103467	22
tolminski	križanec	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409810	103453	22
tolminski	soška postrv	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409795	103438	22
tolminski	lipan	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409824	103467	22
tolminski	šarenka	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409810	103467	22
tolminski	križanec	10000	Trebuščica	11,12,4,2	409810	103453	22
tolminski	križanec	300	Učja	11,12,4	383246	130629	7
tolminski	soška postrv	300	Učja	11,12,4	383262	130629	7
tolminski	križanec	300	Učja	11,12,4	383277	130629	7
tolminski	lipan	300	Učja	11,12,4	383277	130622	7
tolminski	soška postrv	150	Ušnica 2	11,12,6	401459	111081	21
tolminski	križanec	150	Ušnica 2	11,12,6	401459	111081	21
tolminski	štrkavec	150	Ušnica 2	11,12,6	401459	111081	21
tolminski	blistavec	150	Ušnica 2	6	401459	111081	21
tolminski	soška postrv	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396838	118858	15

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

tolminski	križanec	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396847	118858	15
tolminski	potočna postrv	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396847	118858	15
tolminski	štrkavec	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396847	118858	15
tolminski	grba	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396847	118858	15
tolminski	pohra	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396857	118858	15
tolminski	pisanec	300	Volarja 2	11,12,5,6,7	396838	118858	15
tolminski	blistavec	300	Volarja 2	5,6,7	396847	118858	15



Slika 15. Drstišča v soškem ribiškem območju

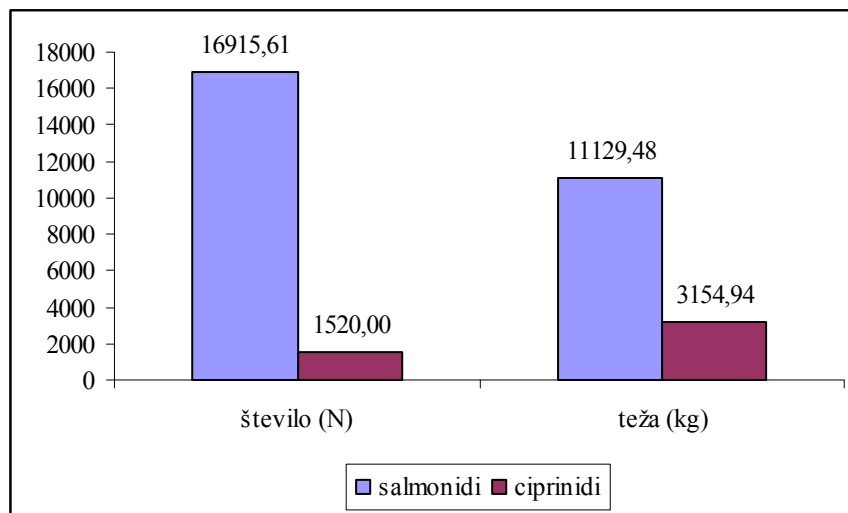
### **Podatki o ribogojnih obratih za gojitev rib za poribljavanja**

V pripravi je Pravilnik o pogojih za pridobitev dovoljenj za gojitev rib za poribljavanje, ki bo določil pogoje, pod katerimi je mogoče gojiti ribe za poribljavanja. Predvidoma bo pravilnik sprejet do konca leta 2010. Takrat bo tudi mogoče vzpostaviti evidenco ribogojnic in podatke o gojitvi rib za poribljavanja.

## ***Analiza izvajanja ribiškega upravljanja v preteklem obdobju načrtovanja***

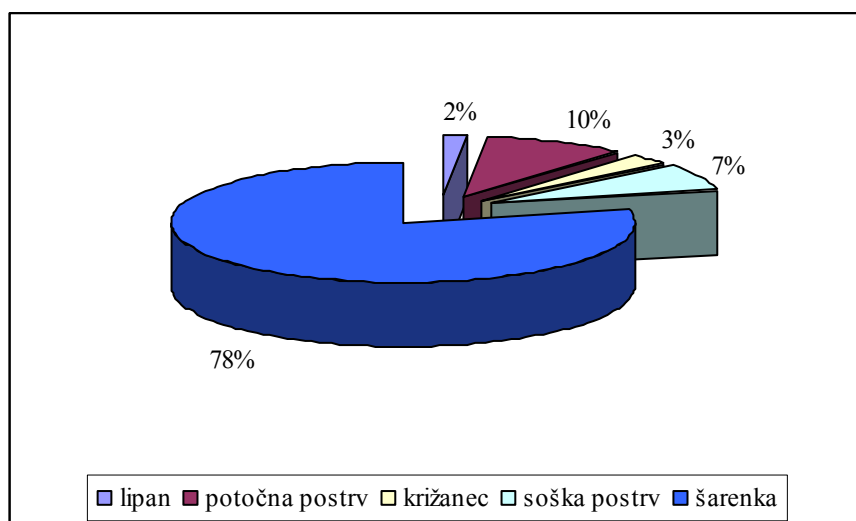
### **Pregled in presoja uplena**

Ribiči so v soškem ribiškem območju v obdobju 2006-2008 lovili 17 vrst rib in križanca soške ter potočne postrvi, 5 salmonidnih in 12 ciprinidnih vrst rib. Povprečni skupni letni uplen je znašal 18.436 rib s skupno težo 14,3 t.



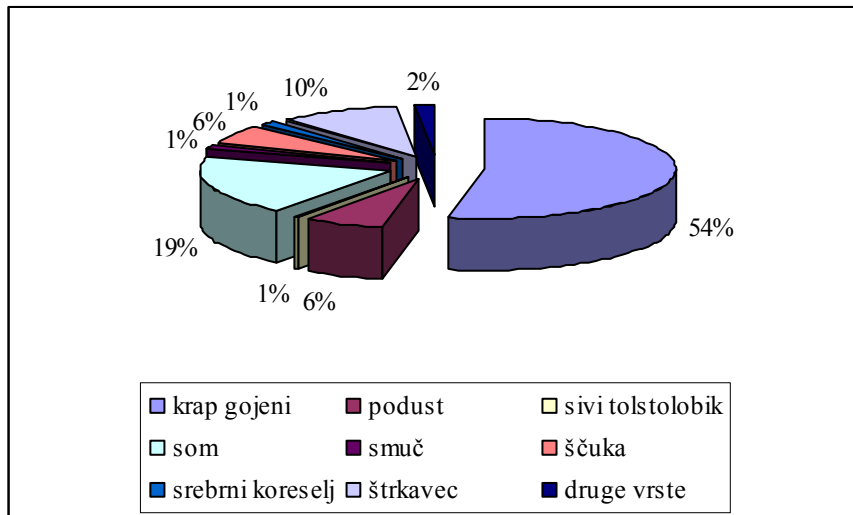
Graf 1. Povprečni letni uplen salmonidnih in ciprinidnih vrst v skupnem uplenu v obdobju 2006-2008

V soškem ribiškem območju so ribiči uplenili mnogo več rib iz skupine salmonidnih vrst rib, povprečno letno 16.916 v skupni teži 11,1 t, kot pa ciprinidnih vrst rib – povprečno letno 1.520 s skupno težo 3,2 t. V skupnem uplenu rib v obdobju 2006-2008 predstavlja povprečni letni uplen salmonidnih vrst rib po številu uplenjenih rib 92%, delež ciprinidnih vrst pa 8%. Tudi primerjava deležev teže uplenjenih rib pokaže, da je delež salmonidnih vrst rib mnogo večji. V skupnem uplenu rib v obdobju 2006-2008 predstavlja povprečni letni uplen ciprinidnih vrst rib po teži uplenjenih rib 78%, delež ciprinidnih vrst pa 22%.



Graf 2. Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu salmonidov (kg) v obdobju 2006-2008

Ribiči so v soškem ribiškem območju lovili 4 vrste rib in križanca soške in potočne postrvi iz skupine salmonidov. Največji delež po teži uplenjenih rib v skupnem uplenu salmonidnih vrst rib v obdobju 2006-2008 ima šarenka, skupaj več kot tri četrtine uplena ali 78%, sledijo potočna postrv z deležem 10%, soška postrv (7%), križanci (3%), in lipan (2%).



Graf 3. Deleži posameznih vrst v povprečnem letnem uplenu (kg) ciprinidov v obdobju 2006-2008

Od skupaj sedem ciprinidnih vrst rib, ki so jih ribiči lovili v obdobju 2006-2008 največji delež po teži uplenjenih rib predstavlja gojeni krap (54%), sledijo som (19%), štrkavec (10%), podust in ščuka vsak s po 6% ter srebrni koreselj, smuč in sivi tolstolobik vsak s po 1% deležem. Druge vrste (ploščič, beli amur in jegulja) skupaj v ulovu pomenijo manj kot 2% delež.

### Pregled in presoja vlaganj

V soškem ribiškem območju so v obdobju 2006-2008 ribiči izvajali poribljavanja naslednjih vrst rib: soška postrv, lipan, šarenka od salmonidnih vrst in ščuka, krap ter linj od ciprinidnih vrst.

Od domorodnih salmonidnih vrst je bilo največ vlaganj soške postrvi in lipana. Poleg tega so ribiči pri odlovu gojitvenih potokov odlavljali tudi potočno postrv in križanca, ki so ju nato prenašali v ribolovne revirje. V okviru dopolnilnih poribljavanj »pod trnek« so vlagali tudi mersko šarenko in sterilno šarenko.

Poribljavanja ciprinidnih ribjih vrst so bila simbolična.

### Pregled realizacije načrtovanih ukrepov

Ta načrt je prvi načrt izvajanja ribiškega upravljanja v ribiškem območju, ki je pripravljen v skladu z novim Zakonom o sladkovodnem ribištvu. Zato pregled realizacije načrtovanih ukrepov ni možen, saj se ukrepi na tem nivoju prvič načrtujejo.

### Ocena ustreznosti postavljenih usmeritev in ukrepov

Ta načrt je prvi načrt izvajanja ribiškega upravljanja v ribiškem območju, ki je pripravljen v skladu z novim Zakonom o sladkovodnem ribištvu. Zato ocena ustreznosti postavljenih usmeritev in ukrepov ni možna.

## **Temeljne usmeritve za ohranitev in trajnostno rabo rib**

V načrtu ribiškega upravljanja se določajo temeljne usmeritve za ohranitev in trajnostno rabo rib v ribiškem območju, ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib, varstvo vrst in habitatnih tipov zaradi katerih so opredeljena območja Natura 2000, ukrepi v delih ribiškega območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status in usmeritve za trajnostno rabo rib. Podlaga za izvajanje ribiškega upravljanja v vodah posebnega pomena je srednjeročni načrt ribiškega upravljanja v vodah posebnega pomena (v nadaljnjem besedilu: načrt), ki se izdelava v skladu z načrtom izvajanja ribiškega upravljanja ribiškega območja, znotraj katerega se nahajajo posamezni revirji voda posebnega pomena.

V tem poglavju so podani varstveni cilji in smernice za ohranitev in trajnostno rabo posameznih vrst rib. Od celotne palete varstvenih ciljev in smernic v skladu z Zakonom o sladkovodnem ribištvu izvajalci ribiškega upravljanja izvajajo le del, druge ukrepe pa morajo v skladu z Zakonom o ohranjanju narave izvajati druge pristojne službe (vodarstvo, varstvo narave) oziroma se ti ukrepi vgradijo v ustrezne sektorske načrte.

Ribiško upravljanje se izvaja na način, da se ne poslabša stanje ogroženih in zavarovanih vrst ter habitatnih tipov. V primeru, da se ugotovi negativen vpliv ribiškega upravljanja na stanje ogroženih in zavarovanih vrst rib, se temu prilagodi način izvajanja ribiškega upravljanja. Upošteva se usmeritve za varstvo biotske raznovrstnosti v območjih z naravovarstvenim statusom.

## **Ukrepi za ohranjanje populacij domorodnih vrst rib**

V tem poglavju so podane usmeritve in ukrepi za zaščito in trajnostno rabo nekaterih najbolj pomembnih domorodnih vrst rib, ki jih je v skladu z Uredbo o ribjih vrstah, ki so predmet ribolova v celinskih vodah (Uradni list RS, št. 46/2007) dovoljeno loviti.

Pri vseh poribljavanjih se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij posameznih območij, okolišev in revirjev, pomeni da v vodna telesa, kjer določena vrsta še ni prisotna, njeno poribljavanje ni dovoljeno oziroma je dovoljeno le na podlagi predhodne presoje vpliva na varovana (Natura 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja) in zavarovana območja in na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

Vpliv plenjenja kormoranov se kaže tudi na populacijah nekaterih domorodnih vrst rib. Učinkovitost dosedanjih lokalnih ukrepov je ali prostorsko omejena ali kratkotrajna, ukrepi pa so dragi ter delovno intenzivni. Dosedanji sistem odvrčanja kormoranov, ki je temeljil na letnem dovoljenju se je izkazal za neučinkovitega. Za zaščito ribjih populacij je treba izdelati dolgoročno strategijo o zaščiti posameznih vrst rib pred plenjenjem kormoranov oziroma sprejeti dolgoročni program za reševanje problematike ribe-kormorani.

### **Soška postrv**

Soška postrv (*Salmo marmoratus*, Cuvier 1829) je endemna ribja vrsta celinskih voda jadranskega povodja. Zaradi spreminjanja in degradacije habitatov soške postrvi, kot na primer regulacije, hidroenergetska raba, onesnaževanje voda, predvsem pa križanja s potočno postrvjo (*Salmo trutta fario*, Linnaeus 1748) in s tem izgubljanja njenega genotipa, je bila njena populacija v 20. stoletju močno zmanjšana. Danes jo še vedno štejemo za eno od bolj ogroženih ribjih vrst v slovenskem in evropskem merilu.

Cilj: ohranitev oziroma povečanje populacij soške postrvi v jadranskem povodju ob upoštevanju ekoloških značilnosti lokalnih populacij

Ukrepi: zaščita drstišč in omogočanje primernih mest za reprodukcijo, prehranjevanje, prezimovanje, zavarovanje lokalnih ekološko signifikantnih (genetsko čistih) populacij soške postrvi, postavitve rezervatov za plemenke, določitev ribogojnic za posamezna območja, določitev gojitvenih revirjev za sonaravno gojitev v naravnem okolju – izberejo se predvsem revirji v postrvjem pasu, izvajanje repopulacije - določitev obsega poribljavanj za posamezna območja v skladu s potrebami in ekosistemskimi značilnostmi območja, vzdrževalna poribljavanja ribolovnih revirjev se izvajajo tudi s poribljavanjem zgodnjih razvojnih stadijev (ikre z očmi, mladice do enega leta), kar je glede na rezultate nekaterih raziskav učinkovito in cenovno najbolj ugodno. Znotraj območja se lahko postavijo notranje cone za posamezne tipe soške postrvi (Trebuščica, Zadlaščica,...).

Gojitev lahko poteka v ribogojnicah in naravnem okolju – sonaravna gojitev. Gojitev za poribljavanja poteka samo v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanja. Plemenke se smukajo v naravi ali se za pridobivanje plemenskega materiala v ribogojnici vzdržuje plemenska jata vzrejena iz iker pridobljenih v naravi oziroma v primeru pomanjkanja iker iz narave tudi iz iker pridobljenih od plemenske jate iz ribogojnice. Zarod se prenese v gojitvene revirje (G1) za sonaravno gojitev soške postrvi ali se z njim poribljavajo ribolovni revirji. V primeru prenosa zaroda v gojitvene revirje se po izteku dvoletnega ciklusa sonaravne gojitve izlovijo mladice in doseljujejo v salmonidne ribolovne revirje. V primeru poslabšanja ugodnega stanja populacij soške postrvi zaradi plenjenja kormoranov, naj se vpliv plenjenja kormorana zmanjša.

### Lipani

V osrednji Evropi je lipan razširjen v Franciji, Nemčiji, Severni Italiji in v nekaterih rekah donavskega povodja. V Sloveniji je razširjen v zgornjih tokovih večine slovenskih rek donavskega porečja, tudi v nekaterih rekah jadranskega povodja. V soškem ribiškem območju ga najdemo v reki Soči in njenih večjih pritokih, Idrijci, Bači, deloma tudi v Vipavi. Genetske raziskave kažejo (Sušnik S., 2001), da se lipan v Soči in njenih pritokih signifikantno razlikuje od populacije lipana v donavskem povodju in potrjujejo izjemen položaj soške populacije lipana, ki zanesljivo predstavlja evolucijsko signifikantno enoto, ki je tudi formalna enota za ohranjanje ogroženih populacij. Isti avtor ocenjuje, da je zaradi vlaganja lipana donavske oblike, stopnja introgresije zelo velika (60-70%) in populacija lipana jadranske oblike ogrožena.

Ogrožajo ga onesnaževanje in regulacije oziroma degradacija habitatov, v zadnjem času tudi plenjenje vedno številčnejših kormoranov, ki so v posameznih revirjih dobesedno zdesetkali lipanske populacije.

Varstveni cilji: vzpostavitev in ohranitev lokalne ekološko značilne populacije oziroma njeno povečanje.

Ukrepi: prenehanje onesnaževanja rek in potokov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja rečnih strug na nesonaraven način, ureditev in nadzor nad črpanjem voda, restavracija in renaturacija uničenih habitatov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov, določitev ribogojnic za gojitev lipana (kontrola porekla), vzpostavljanje plemenskih jat, določitev drstišč, ki so primerna za smukanje lipana, izvajanje vzdrževalnih poribljavanj lipanskih mladice, zmanjšanje vpliva kormoranov na lipanske populacije.

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

### Grba

Je za jadransko povodje domorodna ribja vrsta. Živi v jatah in naseljuje nižinske vodotoke s prodnatim in kamnitim dnom. Bolj ji ustreza hitrotekoča, s kisikom bogata voda zmernih globlin, najdemo jo tudi v nekoliko mirnejših rečnih odsekih.

Grbo ogrožajo odvzemi naplavin, s čimer se manjšajo površine prodnatih plitvin, kjer se hrani in drsti. Različni regulacijski posegi povzročajo zmanjševanje števila ustreznih skrivališč ter uničenje plitvih zatokov, kjer se zadržujejo zarod in mladice. Gradnja hidroenergetskih objektov po eni strani z neprehodnimi pregradami povzroča izolacijo in fragmentacijo populacij, po drugi strani pa akumulacija predstavlja manj ustrezno bivalno okolje. Negativen vpliv na populacijo pa izkazujeta tudi organsko in anorgansko onesnaževanje.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata grbe, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Pohra

Pohra naseljuje nižinske, predgorske in gorske potoke ter manjše reke s prodnatim dnom do nadmorske višine okoli 500 m. Ustreza ji hitro do zmerno tekoča, s kisikom bogata voda. Živi pri dnu, kjer z brskanjem med kamenjem išče hrano. Je litofilna drstnica, drsti se v brzicah, na prodnatem dnu, v jatah od maja do julija. Glavni vzroki ogroženosti pohre so regulacije, ki spreminjajo hidromorfološke lastnosti vodotokov, vodni režim in transport sedimentov ter gradnja hidroenergetskih objektov, ki spremenijo vodotok po eni strani v akumulacijsko jezero po drugi pa populacije delijo na več manjših. S takšnimi posegi se tudi uničujejo ali zmanjšujejo površine drstišč.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata pohre, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Linj

Naseljuje tekoče in stoječe vode. Razširjen je po vsej Evropi. V Sloveniji živi v jadranskem povodju in donavskem porečju. Glavni vzrok njegove ogroženosti so regulacije.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, vzdrževanje populacij v razmerju primernem do drugih vrst ribje združbe.

Varstveni ukrepi: gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v mešane in ciprinidne ribolovne revirje.

### Ščuka

Naseljuje tekoče in stoječe vode. Razširjena je po vsej Evropi. V Sloveniji je razširjena v donavskem porečju in jadranskem povodju. V Sloveniji živi v jadranskem povodju in donavskem porečju. Glavni vzrok njene ogroženosti so regulacije in uničevanje drstišč.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, vzdrževanje populacij v razmerju primernem do drugih vrst ribje združbe (odnos plen-plenilec).

Varstveni ukrepi: gojitev v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojenje rib za poribljavanja, repopulacija v mešane in ciprinidne ribolovne revirje.

### Druge domorodne vrste

Druge domorodne vrste kot so štrkavec, rdečeperka itd. se lahko poribljava iz ribnikov, ki imajo dovoljenje za gojitev rib za poribljavanja. Pri tem se upošteva načelo vrstne sestave lokalnih populacij, pomeni da v vodna telesa, kjer obravnavana vrsta še ni prisotna poribljavanje ni dovoljeno, oziroma je dovoljeno le na podlagi predhodne presoje vpliva na varovana (Natura 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja) in zavarovana območja in na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

### Tujerodne vrste

#### Šarenka

Šarenka je tujerodna vrsta, ki je bila iz Severne Amerike v Evropo prinešena v drugi polovici 19. stoletja, v Slovenijo pa leta 1890, takrat predvsem za gojitev v ribogojnicah. V zadnjih treh desetletjih prejšnjega stoletja se je pričela množično uporabljati za dopolnilna poribljavanja pod tnek v ribolovne revirje. V nekaterih slovenskih vodotokih se redno drsti.

Varstveni cilj: postopno zmanjševanje poribljavanja šarenke v območjih varovanih po predpisih o ohranjanju narave.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib, gojitev šarenke v ribogojnicah za gojitev rib za poribljavanja, dopolnilna poribljavanja določenih ribolovnih revirjev v času ribolovne sezone, prenehanje poribljavanja pred zaključkom ribolovne sezone, uporaba sterilnih šarenk. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkim in ekološkim pogojem posameznega ribolovnega revirja upoštevajoč varstveni status posameznih varovanih in zavarovanih območij in vrst, po predpisih o ohranjanju narave in se mora natančno določiti v ribiškogojitvenem načrtu posameznega ribiškega okoliša.

#### Krap

Gojeni krap je v Evropi prisoten že več tisoč let. Poznanih je več, s selekcijo vzgojenih oblik, ras gojenega krapa. Z razmahom rekreacijskega oziroma pritočasnega ribolova in ribolovnega turizma so se v državah z razvitim ribolovnim turizmom začela tudi dopolnilna poribljavanja. Danes je v Sloveniji najpomembnejša nepostrvja ribolovna vrsta.

Varstveni cilj: vzpostavitev gojitve divje oblike krapa, ki se pojavlja predvsem v reki Vipavi.

Ukrepi: prostorsko in količinsko omejena uporaba na način, da ne ogroža domorodnih vrst rib. Za namene poribljavanja se goji izključno v ribogojnicah za poribljavanja. Le ta se izvajajo predvsem v določenih ciprinidnih ribolovnih revirjih in le z odraslimi ribami ter v obsegu, da ne ogroža populacij domorodnih vrst rib. Obseg poribljavanja se prilagodi hidrološkim in ekološkim pogojem posameznega ribolovnega revirja upoštevajoč varstveni status posameznih varovanih in zavarovanih območij in vrst, po predpisih o ohranjanju narave in se mora natančno določiti v RGN-ju posameznega ribiškega okoliša, postopna omejitev poribljavanja z gojenimi oblikami krapa, genetske analize obstoječih populacij divjega krapa. Na podlagi rezultatov se načrtuje program vzreje divje oblike za poribljavanja.

Poribljavanje s tujerodnimi vrstami je lahko izjemoma dovoljeno, če tako kažejo ugotovitve postopka presoje tveganja za naravo in to ni v nasprotju z režimom varovanih območij (Natura 2000 območja in zavarovana območja) ter na podlagi strokovnega mnenja Zavoda za ribištvo Slovenije.

Zmanjšuje naj se številčnost populacij vseh tujerodnih vrst na celotnem območju, prednostno na območjih z naravovarstvenim statusom in na vseh vodnih telesih, ki niso izolirana.

## Varstvo vrst in habitatnih tipov zaradi katerih so opredeljena območja Natura 2000 razglašena zaradi varstva kvalifikacijskih vrst rib in njihovih habitatov

V soškem ribiškem območju od ribjih vrst uvrščenih na seznam dodatka II Direktive o habitatih najdemo devet vrst rib in eno vrsto potočnih piškurjev. Od tega je tri vrste dovoljeno loviti in sicer soško postrv, pohro in grbo. Drugih pet vrst rib (blistavec, kapelj, nežica, mazenica, primorska belica) in piškurje ni dovoljeno loviti.

V tabeli 6 prikazujemo ekološke zahteve posameznih vrst rib, katerih habitatni se v soškem ribiškem območju varujejo s Habitatno direktivo.

Tabela 6. Razvrstitev domorodnih vrst rib in piškurjev soškega ribiškega območja glede na njihove hidrološke (H) in razmnoževalne (R) potrebe, način prehranjevanja (mlade-odrasle ribe) in selitev.

Vrsta/družina	H	R	Prehrana	Selitev-tip	Selitev-razdalja
<b>Petromyzontidae</b>					
laški piškur - <i>Lampetra zanandreae</i> Vladykov, 1995	reofilna	litofilna	filtrator		kratka - srednja
<b>Salmonidae</b>					
soška postrv- <i>Salmo marmoratus</i> , Cuvier 1829	reofilna	litofilna	inverti-piscivor	potamodromna	kratka
<b>Ciprinidae</b>					
blistavec- <i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	reofilna	litofilna	invertivor		kratka
grba - <i>Barbus plebejus</i> Bonaparte, 1839	reofilna	litofilna	invertivor	potamodromna	srednja
pohra- <i>Barbus balcanicus</i> Kot., Ts., Rab&Ber., 2002	reofilna	litofilna	invertivor		kratka
mazenica- <i>Rutilus aula</i> (Bonaparte, 1841)	indiferentna	fitofilna	omnivor		
primorska belica- <i>Alburnus albidus</i> (Costa, 1838)					
primorska podust- <i>Protochondrostoma genei</i> (Bonaparte, 1839)	reofilna	litofilna	herbivor	potamodromna	srednja
<b>Nemachillidae</b>					
navadna nežica- <i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu &Maier, 1969	reofilna	fitofilna	invertivor		kratka
<b>Cottidae</b>					
kapelj- <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	reofilna	speleofilna	invertivor.		kratka

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

**Legenda:** Hidrologija: reofilna – hitro tekoče, s kisikom bogate in čiste vode; stagnofilna - počasi tekoče ali stoječe vode; indiferentna – vrsta s široko toleranco hidroloških pogojev, vendar ne reofilna. **Razmnoževanje:** litofilna – ribe odlagajo ikre na ali v prod/kamenje; fitofilna – ikre odlagajo na rastlinje ali dele rastlin; fitolitofilna – ikre odlagajo na rastlinje ali na prod/kamenje če rastlinja ni; psamofilna – ikre odlagajo na ali v pesek in drug drobnoznat substrat; ostrakofilna – ikre odlaga v školjke družine Unionidae; speleofilna – ikre odlaga na strop votlinice in jih varuje; litopelagofilna – ikre odloži na pesek/kamenje, ličinke pa se razvijejo med plavljenjem v pelagiku. **Prehrana:** invertivor – hrana so pretežno vodni nevretenčarji; piscivor – hrana so pretežno ribe; invertipiscivor – del populacije se hrani pretežno z vodnimi nevretenčarji, del pa pretežno z ribami; herbivor – hrani se z algami in makrofiti; omnivor – vrste, ki so glede hrane brez jasnih preferenc (oportunisti); filtrator – organske delce prefiltrira iz sedimenta. **Selitev - razdalja:** kratka – znotraj enega rečnega odseka (v plitvejši vode na drst, iz enega habitata v drugega zaradi pobega pred nevarnostjo, za hrano itd.); srednja – v oddaljene odseke reke in pritoke za hrano in zaradi reprodukcije. Potamodromna – se seli na krajše ali daljše razdalje znotraj rečnega ekosistema na drstišča in pasišča.

Ribiško upravljanje soškem ribiškem območju v Natura 2000 območjih se izvaja na način, da se ohranjajo ali vzpostavijo naravne oziroma naravnim podobne združbe rib.

V populacije zavarovanih vrst se posega le na podlagi dovoljenj in sprejetih akcijskih načrtov ter strategij, ki zagotavljajo ugodno stanje vrste. Doseljevanje rib se izvaja z vlaganjem avtohtonih, lokalno prisotnih populacij rib. Če to ni mogoče, se izbere najbližjo podobno populacijo rib. Podrobnejše usmeritve se podajo pri pripravi RGN. Prostorsko in količinsko se postopoma zmanjšuje populacije vrst (potočne postrvi, podusti, soma...), ki niso iz istega porečja oziroma zaključene geografske enote. Naseljevanje in doseljevanje rib se ne izvaja v vodah, kjer se v preteklosti tega ni izvajalo.

Prostorsko in količinsko se postopoma zmanjšuje doseljevanje šarenke in hkrati krepi populacije avtohtonih vrst. Doseljevanje šarenke in krapa se omeji na revirje, kjer njuno vlaganje ni v nasprotju s cilji ohranjanja narave. Doseljevanje se izvaja s sterilnimi šarenkami, ostalih tujerodnih vrst rib se ne vloga. Naseljevanje in preseljevanje tujerodnih vrst se ne izvaja.

Ribiška tekmovanja naj se usmerja izven območij z naravovarstvenim statusom. Podrobnejše usmeritve se podajo pri pripravi RGN.

Odvzem spolnih celic naj se izvaja na način in v obsegu, ki ne bo ogrožal stanja ribjih populacij.

Predvidi se ukrepe za zmanjšanje oziroma odstranjevanje populacij tujerodnih vrst iz naravnega okolja.

Na Natura območja se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

V nadaljevanju so podani varstveni cilji in ukrepi za ribje vrste v interesu Evropske skupnosti, ki se varujejo s Habitatno direktivo oziroma z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000).

### Soška postrv

Poleg potočne postrvi ogroža populacije soške postrvi predvsem gradnja hidroenergetskih objektov, izkopavanje proda, regulacije in onesnaževanja vodotokov. Posledice teh posegov so fragmentacija njenega življenjskega okolja, uničenja drstišč, manjšanje števila skrivališč in pogini. Glede na uspešnost repopulacijskega programa ter dokaj dobro osveščenost ljudi povezanih z ribiškim upravljanjem, se v reki Soči in njenih pritokih delež genetskega onesnaževanja, kot vzroka ogrožanja populacije, močno zmanjšuje

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo soške postrvi in njenih habitatov: Idrijca s pritoki SCI 3000230, Soča z Volarjo SCI 3000254, Lipovšček SI3000027, Gorska grapa SI 3000065, Huda grapa SI 3000066, Studenec SI 3000161, Julijske Alpe SI 3000253, Trnovski gozd - Nanos SI 3000255.

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata, ohranitev oziroma povečanje populacij soške postrvi v jadranskem povodju ob upoštevanju ekoloških značilnosti lokalnih populacij. Soška postrv se goji v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanja na območju jadranskega povodja. Gojitev poteka v ribogojnicah in naravnem okolju – sonaravna gojitev. Gojitev in poribljavanja se izvajajo v okviru posameznih ribiških območij. Znotraj območja se lahko postavijo notranje cone za posamezne tipe soške postrvi (Trebuščica, Zadlaščica, Vipava...). Plemenke se smukajo v naravi ali se v primeru pomanjkanja iker iz narave za pridobivanje plemenskega materiala v ribogojnici vzdržuje plemenska jata, vzrejena iz iker pridobljenih v naravi. Zarod se prenese v gojitvene revirje (G1) za sonaravno gojitev soške postrvi ali se z njim poribljavajo ribolovni revirji. V primeru prenosa zaroda v gojitvene revirje se po izteku dvoletnega ciklusa sonaravne gojitve odlovijo mladice in doseljujejo v salmonidne ribolovne revirje.

Varstveni ukrepi: določitev področij za posamezne genotipe znotraj ribiškega območja z rednim genetskim monitoringom plemenskih rib. Izbira ribogojnic, ki so usposobljene za gojitev soške postrvi, zaščita in izbira drstišč, ki so primerna za odlov in smukanje plemenk, določitev obsega poribljavanja za posamezna področja. Sonaravno urejanje vodotokov, prepoved poseganja v drstišča. Zmanjšanje plenjenja kormoranov.

### Pohra

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo pohre in njenih habitatov: Idrijca s pritoki SI 3000230, Soča z Volarjo SI 3000254, Dolina Vipave SI 3000226, Kras SI 3000276, Nadiža s pritoki SI 3000167.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata pohre, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Grba

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo grbe in njenih habitatov: Idrijca s pritoki 3000230, Nadiža s pritoki SI3000167, Soča z Volarjo SI 3000254, Dolina Vipave SI 3000226, Dolina Branice SI 3000225, Kras SI3000276, Lijak SI 3000198.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata grbe, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Blistavec

Naseljuje vodotoke v nižinskem in gričevnatem območju. Ustrezajo mu zmerno hladni, hitro tekoči, s kisikom bogati potoki s prodnatim dnom. Zadržuje se v jatah, v praktično vseh prisotnih habitatih v potoku, morda nekoliko raje ob bregu.

V Sloveniji je razširjen v donavskem povodju in porečju reke Soče.

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo blistavca in njegovih habitatov: Idrijca s pritoki SI 3000230, Nadiža s pritoki SI 3000167 in Soča z Volarjo SI 3000254.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata blistavca, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje prodnatih plitvin in prelivov, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Primorska belica

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo primorske belice in njenih habitatov: Dolina Vipave SI 3000226.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata primorske belice, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje obrežnih predelov poraslih z vodnim rastlinjem, prenehanje vodnogospodarskega urejanja vodotokov na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Primorska podust

Živi v jatah in naseljuje srednje odseke nižinskih vodotokov in njihove glavne pritoke s prodnatim dnem. Ustreza ji srednje hiter do hiter vodni tok. Zadržuje se v tolmunih, ob globjih brežinah ali v osrednjih tokovih. Drsti se v predelih hitrega toka. V Sloveniji velja za izumrlo vrsto vendar nekatera opažanja kažejo, da so posamezni primerki lahko prisotni v Vipavi.

V soškem ribiškem območju je z Uredbo o Naturi 2000 varovano naslednje območje pomembno za varstvo primorske podusti in njenih habitatov: Dolina Vipave SCI 3000226

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata primorske podusti, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: liberalen ribolovni režim, povečan ribolovni pritisk na tujerodne vrste, ki so lahko v interakciji s primorsko podustjo (som, podust,...), raziskave o prisotnosti oziroma razširjenosti primorske podusti, ugotovitev stanja in določitev ukrepov, izvedba projektne naloge »Raziskave o razširjenosti podusti v Vipavi in njenih pritokih s poudarkom na ugotavljanju morebitne prisotnosti osebkov primorske podusti« in v nadaljevanju akcijski načrt upravljanja s podustjo.

## Načrt ribiškega upravljanja v soškem RO-osnutek

### Mazenica

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo mazenice in njenih habitatov: Dolina Vipave SCI 3000226 in Nadiža s pritoki SI 3000167.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitatov mazenice, ohranjanje oziroma vzpostavljanje prehodnosti vodotoka, ki omogoča povezanost populacij in pretok genskega materiala ter dostop do drstišč, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: ohranjanje obrežnih predelov poraslih z vodnim rastlinjem, prenehanje vodnogospodarskega urejanja rečnih strug na nesonaraven način, prenehanje onesnaževanja vodotokov, vzpostavitev oziroma izboljšanje prehodnosti preko jezov.

### Nežica

V soškem ribiškem območju je z Uredbo o Naturi 2000 varovano naslednje območje pomembno za varstvo nežice in njenih habitatov: Dolina Vipave, SCI 3000226

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata nežice, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja rečnih strug na nesonaraven način, ohranjanje neutrjenih brežin, kjer to ni možno pa se brežine urejajo sonaravno, ohranjanje zamuljenih, prodnatih in drobno peščenih plitvin ob brežinah, prenehanje onesnaževanja vodotokov.

### Kapelj

V soškem ribiškem območju so z Uredbo o Naturi 2000 varovana naslednja območja pomembna za varstvo kaplja in njegovih habitatov: Idrijca s pritoki SI 3000230, Soča z Volarjo SI 3000254, Dolina Vipave SI 3000226, Nadiža s pritoki SI 3000167, Trnovski gozd in Nanos SI 3000255 in Julijske Alpe SI 3000253.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata kaplja, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja rečnih strug na nesonaraven način, ohranjanje strukturiranosti rečnega dna (prod, kamni) in struktur, ki nudijo skrivališča (obrežna vegetacija, korenine obrežnih dreves), prenehanje onesnaževanja vodotokov.

### Laški piškur

Natura območja: Dolina Vipave SI 3000226.

Varstveni cilji: ohranjanje ekoloških značilnosti habitata laškega piškurja, ohranjanje drstišč.

Varstveni ukrepi: prenehanje vodnogospodarskega urejanja rečnih strug na nesonaraven način, ohranjanje naravne strukture dna, posebno prodnato, peščene in mivkaste frakcije ter brežin vodotokov. Kjer to ni možno se načrtujejo sonaravne ureditve, ki zagotavljajo raznolikost dna in tvorbo prodnato, peščenih do mivkastih območij – mikro habitatov, prenehanje onesnaževanja vodotokov.

Zavod Republike Slovenije za varstvo narave je v letu 2009 na podlagi zahtev Evropske komisije predlagal nova območja za dopolnitev omrežja Natura 2000 in zanje opredelil kvalifikacijske vrste. Predlog novih območij z določenimi varstvenimi usmeritvami se bo upošteval pri pripravi RGN.

### **Ukrepi v delih ribiškega območja, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status**

Ribiško upravljanje v vseh območjih, ki imajo v skladu s predpisi o ohranjanju narave poseben status, bo prilagojeno varstvenim režimom posameznih območij. Operativni varstveni ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiških okoliših, ki se prekrivajo ali delno prekrivajo z območji posebnih varstvenih režimov po predpisih o ohranjanju narave.

### **Usmeritve za trajnostno rabo rib**

Trajnostna raba rib pomeni izvajanje ribolova v obsegu, na način in v času, da se z naravnim samoobnavljanjem ali z ukrepi ribiškega upravljanja dolgoročno ohranjajo ribe ter se pri tem ne poslabšuje ugodno stanje rastlinskih in živalskih vrst.

Izvajanje ribiškega upravljanja v soškem ribiškem območju bo načrtovano v skladu z načeli trajnostne rabe ribjih populacij. Posegi vanjo so možni le do višine ugotovljenega letnega lovnega prirasta posameznih lovnih vrst rib. S tem je omogočeno, da se populacije rib v določenem vodnem okolju reproducirajo in vzdržujejo. Število ribolovnih dni (izdanih ribolovnih dovolilnic) v posameznih ribiških območjih je prilagojeno specifičnim ekosistemskim značilnostim območja in načinu izvajanja ribiškega upravljanja, tako da je zagotovljena trajnostna raba ribolovnih virov.

Ribiško upravljanje mora biti usmerjeno v ohranitev domorodnih ribjih populacij tako, da se ohranja njihova velikost in starostna struktura ter njihovo dolgoročno preživetje. V primerih, ko raziskave lokalnih populacij kažejo, da genetsko čistih linij ni več, se v hibridnih conah na podlagi genetskih raziskav križancev, s selekcijo križancev z velikim deležev genov domorodnih populacij, vzpostavijo plemenske jate za gojitev za poribljavanja. V takih področjih lahko ostanejo samo križanci tisti, ki še nosijo del genov prvotnih populacij. V takih primerih je križance treba jemati kot edini vir za formiranje plemenskih jat in jih tudi primerno zaščititi z ribolovnim režimom (najmanjša mera, dovoljen uplen,...) Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.

Upravljanje s tujerodno vrsto šarenko v Natura 2000 območjih bo sledilo dolgoročnemu cilju postopnega zmanjševanja in v končni fazi prenehanja poribljavanja šarenke ter prehod na poribljavanja izključno domorodnih vrst. Za doseg tega cilja se izvaja naslednji ukrep - gojitev domorodnih postrvjih vrst. V donavskem porečju je to potočna postrv z genetsko preverjenim poreklom in upoštevanjem lokalnih populacij, v jadranskem povodju pa soška postrv z genetsko preverjenim poreklom in upoštevanjem lokalnih populacij.

Za izdelavo strategije upravljanja s šarenko se predlaga izvedba projekta »Monitoring populacije šarenke, njene interakcije z domorodnimi vrstami in raziskave prehrane šarenke«

## **Načela posegov v populacije rib**

### **Ribolovni režim**

Ribolovni režim v celinskih vodah je določen s Pravilnikom o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007). V njem so določene najmanjše dovoljene lovne mere in varstvene dobe za posamezne lovne vrste rib (Tabela 7).

Tabela 7. Najmanjše lovne mere in varstvene dobe lovnih vrst rib v jadranskem povodju:

Vrsta ribe	Najmanjša mera (cm)	Varstvena doba
Soška postrv	40	1. 10.–31. 3.
Jadranski lipan	30	1. 12.–15. 5.
Ščuka	50	1. 2.–30. 4.
Linj	30	1. 5.–30. 6.
Navadni koreselj	/	1. 5.–30. 6.
Štrkavec	30	1. 5.–30. 6.
Grba	30	1. 5.–30. 6.
Mrenič	/	1. 5.–30. 6.
Rdečeperka	/	1. 4.–30. 6.
Navadni ostriž	/	1. 3.–30. 6.
Potočna postrv	/	1. 12.–1. 3.*
Šarenka	/	1. 12.–1. 3.*
Potočna zlatovčica	/	1. 12.–31. 3.
Jezerska zlatovčica	/	1. 12.–31. 3.
Lipan	/	1. 12.–31. 3.
Podust	18	

\* v kratkem se pričakuje sprememba sedanje predpisane varstvene dobe (1.12.-31.3.)

Za ribolov šarenke in potočne postrvi bo na podlagi odločbe Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano odobreno skrajšanje varstvene dobe, tako da se ribolov v nekaterih delih soškega in obalno kraškega RO lahko začne en mesec prej (vloga vseh ribiških družin Zveze ribiških družin Primorske, razen Ribiške družine Tolmin).

Som in smuč ter vse druge, v jadranskem povodju tujerodne lovne vrste, ki v pravilniku nimajo lovne mere in varstvene dobe, se v jadranskem povodju lovijo brez omejitev, oziroma v skladu z ribolovnimi režimi v posameznih ribiških okoliših.

Lovne mere in varstvene dobe za posamezne vrste so zaradi višje stopnje njihove zaščite lahko strožje od predpisanih v pravilniku.

Doseganje cilja trajnostne rabe rib je poleg poribljavanj omogočeno s prilagoditvijo obsega in načina ribolova, ki se določi z ribolovnim režimom. Ribolovni režimi v posameznih ribiških območjih so prilagojeni specifičnim lastnostim območja in načinu izvajanja ribiškega upravljanja, tako da je zagotovljena trajnostna raba ribolovnih virov. Ribolovni režimi v posameznih ribiških območjih, ribiških okoliših ali revirjih se zaradi razlik med posameznimi prostorskimi enotami razlikujejo od splošno veljavnega predpisanega s pravilnikom. Ribolovni režim v posameznem ribiškem območju, ribiškem okolišu ali revirju je na podlagi specifičnih ekosistemskih značilnosti lahko strožji od splošno veljavnega za Slovenijo.

## **Obseg ribolova**

Obseg ribolova mora biti prilagojen naravni reprodukciji v posameznih delih ribiškega območja in je lahko povečan na račun dodatnih ukrepov, kot so na primer dopolnilna poribljavanja merskih rib v času ribolovne sezone. Poribljavanja odraslih osebkov ribolovnih vrst za namene turističnega ribolova morajo biti v ravnovesju z ribolovnim pritiskom in uplenom rib v posameznih ribiških okoliših oziroma ribolovnih revirjih ter taka, da ne ogrožajo ogroženih vrst rib ter drugih ogroženih in zavarovanih prostoživečih vrst rib

Z ribolovnim režimom se določi tudi obseg in način izločanja tujerodnih in posebno še invazivnih vrst rib. Pri določanju obsega ribolova se uravnava največji dovoljeni uplen domorodnih vrst rib in zmanjšuje populacije tujerodnih predvsem invazivnih vrst rib ter preprečuje širjenje tujerodnih vrst rib.

Povečan ribolovni pritisk se lahko kompenzira samo z dodatnim – dopolnilnim poribljavanjem domorodnih in tujerodnih vrst rib merske velikosti. Upravljanje s tujerodnimi vrstami se v skladu z naravovarstvenimi smernicami izvaja samo v smislu pospeševanja športnega ribolova ter mora biti takšno, da ne ogroža domorodnih populacij rib.

V revirjih s trajno povečanim pritiskom, kjer je ribolovni interes zelo velik, se lahko uveljavlja omejitev oziroma zmanjšanje dnevnega uplena, prepoved uplena domorodnih vrst rib ali samo ribolov na način ujemi in spusti. Tudi v teh primerih pa je potrebno določiti možen obseg ribolova. Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.

## Drugi posegi

Sladkovodni ekosistemi so bili v zadnjih stotih letih podvrženi številnim človekovim posegom. Rezultat tega je, da so številne vrste rib izumrle, postale redke ali ogrožene. Ocenjuje se, da trenutno 67 od 200 evropskih vrst rib ogrožajo človekovi posegi.

Med najbolj negativnimi posegi za populacije rib so tisti, ki povzročajo fragmentacijo habitatov. Populacije rib se v takih primerih ločijo na več manjši delov, med seboj so izolirane, kar posledično prinaša manjšo genetsko raznolikost in večjo ranljivost populacij. Kot ukrep v primerih fragmentacije habitatov se uporablja izgradnja prehodov za ribe, kar pa v Sloveniji, razen izjemoma, ni bila dosedanja praksa. Funkcionalnost prehodov za ribe je odvisna od specifičnih pogojev in lastnosti pregrad, ki razdelijo habitate oziroma populacije. V soškem ribiškem območju so pregrade, ki ribam preprečujejo ali otežujejo prehajanje predvsem v reki Soči na odseku od državne meje do Tolmina, Idrijci v Idriji in Slapu ob Idrijci, mestoma tudi v Bači in Vipavi..

Poleg fragmentacije vodnega prostora se ob gradnji visokih jezov spremenijo tudi lastnosti habitatov. Postavitev in obratovanje hidroelektrarn bistveno spremeni življenjsko okolje rib in ostalih vodnih organizmov. Biotska raznovrstnost je zmanjšana ali izgubljena. Hidromorfološke lastnosti habitatov ter fizikalne in kemijske lastnosti vode se spremenijo. Rečni habitati se spremenijo v jezerske ali poljezerske. Posledično se spremeni vrstna sestava rib, sorazmerja vrst, njihova številčnost, prostorska razporeditev posameznih vrst, pogoji za drst in selitev rib. Populacije tipičnih rečnih (reofilnih) vrst rib, ki zaradi njihovih ekoloških zahtev potrebujejo tekočo vodo, se lahko hitro zmanjšajo ali celo izginejo. V novonastalih pogojih nastopi tudi pomanjkanje hrane za vrste, ki se prehranjujejo z organizmi rečnega dna. Naseljenost talnih organizmov in raznolikost vrst se močno zmanjša. Velik negativni učinek na ribje populacije ima tudi nihanje vode, ki je posledica obratovalnega režima posamezne hidro elektrarne. Posebno velik je vpliv dnevnega nihanja vode na zarod in mladice, ki ostanejo ujeti v depresijah, večjih ali manjših kotanjah, nastalih po umiku vode oziroma zmanjšanju njene globine. V takih primerih lahko pride tudi do pogina zaradi zadušitve, v vsakem primeru pa so v takih strukturah ujete ribe lahek plen plenilcev. V soškem ribiškem območju se vpliv obratovanja hidroelektrarn kaže predvsem v reki Soči dolvodno od Podsela do državne meje.

Vpliv zaježitve sega tudi dolvodno od elektrarne. Količina in sestava rečnega sedimenta je drugačna od prejšnjega, naravnega stanja. Z zaježitvijo se močno zmanjša ali celo prekinе naravni transport rečnih plavin. V strukturi rečnega dna dolvodno od pregrade se močno zmanjša količina drobnih frakcij. Te se usedajo v akumulaciji, kjer povzročijo zamuljenost dna in brežin, medtem ko se dolvodno opaža njihov deficit. Težave se pojavljajo tudi zaradi izvajanja nekaterih nujnih rednih vzdrževalnih del v akumulaciji kot je na primer odstranjevanje usedlin. Poleg tega se spremeni tudi temperaturni režim vode, kar vpliva na celotno združbo vodnih rastlin in živali.

Vzporedno z gradnjo velikih elektrarn se je že v preteklosti na manjših vodotokih gradilo različne vodosilne naprave, v zadnjem času pa vedno bolj tudi male vodne elektrarne, klasične z točkovnim ali kratkim odvzemom vode in derivacijske, kjer se voda od zajetja do strojnice vodi po cevovodu na daljše razdalje (več sto metrov, tudi km in več). Taka gradnja oziroma obratovanje malih elektrarn, potokom na velikih razdaljah odvzame vodo in s tem spremeni njihov značaj in biološke procese. Manj problematičen od obeh načinov gradnje malih hidroelektrarn je tako imenovani klasičen tip male hidroelektrarne, kjer se vodo praviloma odvzame na krajših razdaljah, na že obstoječih jezovih. Zmanjšani pretoki vode v potoke prinašajo spremembe hidromorfoloških lastnosti vodotoka, koristni vodni površini, hidro dinamiki in seveda tudi v življenjskih združbah. Spremenijo se lahko vrstni sestav, sorazmerje vrst, naseljenost na enoto površine in seveda s tem

primarna, sekundarna in terciarna produkcija v potoku. V soškem RO so male hidroelektrarne koncentrirane predvsem v porečjih Bače in Idrijce.

Zaradi prevelikega odvzema rečnih naplavin so bili spremenjeni mnogi pomembni habitati, uničena številna drstišča. Odvzem proda je danes urejen s koncesijami vendar se še vedno dogaja, da pod naslovom vzdrževalnih del prihaja do nekontroliranega in škodljivega poseganja v prodišča. Pomen dobrega upravljanja s to naravno dobrino je izrednega pomena za biotsko pestrost vodnega in obvodnega prostora. Ohranjanje strukture naplavin - zrnastostne strukture dna, ki je eden od pomembnejših abiotskih faktorjev, neposredno vpliva na vodne življenjske združbe, tudi na ribe in njihove najpomembnejše habitate – drstišča. Za litofilne drstnice, vrste rib, ki ikre odlagajo v prodno podlago, so to ključni habitati, zaščiteni tudi s predpisi.

Siva čaplja, *Ardea cinerea* je v Sloveniji gnezdilec. Ocenjuje se, da gnezdi vsako leto vsaj 500 parov, prezimuje pa 1800 osebkov ([http://sl.wikipedia.org/wiki/Siva\\_čaplja](http://sl.wikipedia.org/wiki/Siva_čaplja)). Poleg malih sesalcev in dvoživk so njena hrana tudi ribe. Pleni predvsem v potokih in manjših, srednje velikih in velikih rekah na plitvejših odsekih.

Zaradi povečanja njene populacije je v mnogih gojitvenih potokih resno ogrožena sonaravna gojitev domorodnih postrvjih vrst. V nekaterih primerih so rezultati tako slabi, da nadaljevanje sonaravne gojitve ni več smiselno. Predlaga se izvedba projekta s katerim se razišče vpliv sive čaplje na ribje populacije in predlaga možne ukrepe za zaščito rib.

### ***Usmeritve za poribljavanje in gojitev rib***

Za nadomeščanje izpada rib zaradi ribolova oziroma vzdrževanje optimalne številčnosti populacij domorodnih ribjih vrst, glede na nosilno sposobnost vode, ribiške družine izvajajo doseljevanje rib ali poribljavanja z mladimi ali z odraslo ribo. Za doseljevanje domorodnih ribjih vrst v območja ribolova - ribolovne revirje, izvajalci ribiškega upravljanja njihove mladice pridobivajo na dva načina. Mladice domorodnih postrvjih vrst se sonaravno gojijo v njihovem naravnem okolju – gojitvenih revirjih ali pa tudi v nadzorovanih pogojih v ribogojnicah. Gojitev rib za poribljavanja domorodnih vrst rib je naravovarstvena dejavnost, ki mora kot taka s strani države biti tudi priznana in primerno stimulirana.

Povečan ribolovni pritisk ribičev v posameznih ribolovnih revirjih soškega ribiškega območja se kompenzira bodisi z zmanjševanjem dovoljenega dnevnega uplena ali dopolnilnimi poribljavanji merskih rib vzgojenih v ribogojnicah, ki izpolnjujejo pogoje za gojitev rib za poribljavanja. V tem primeru se lahko izjemoma poribljava tudi z merskimi ribami domorodnih in tujerodnih vrst (šarenka, gojeni krap).

### **Poribljavanja ribolovnih revirjev**

Poribljavanja ribolovnih revirjev soškega ribiškega območja se izvajajo z mladimi domorodnih vrst rib, v okviru tako imenovanih vzdrževalnih vlaganj, upošteva načelo lokalnih značilnosti ribje združbe. RIBE, ki so sicer domorodne za Slovenijo, niso pa prisotne v posameznih ribiških območjih, okoliših oziroma revirjih, se tja ne smejo poribljavati. Izjeme so možne na podlagi predhodne **ocene tveganja za naravo in/ ali na podlagi strokovnega mnenja** Zavoda za ribištvo Slovenije.

V času ribolovne sezone se izvajajo ukrepi dopolnilnega poribljavanja merskih rib domorodnih vrst rib ter šarenke in krapa, kjer to ni izrecno prepovedano.

Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.

## **Vrsta in obseg sonaravne gojitve**

Sonaravna gojitev poteka običajno v varstvenih revirjih, gojitvenih potokih in vzrejnih ribnikih. Pri tem je potrebno upoštevati tudi morebiten negativen vpliv take gojitve na biotsko raznovrstnost. Za določitev gojitvenih revirjev za namen sonaravne gojitve je zato nujno upoštevati primernost oziroma nosilno sposobnost posameznih potokov ob upoštevanju njihovega naravovarstvenega statusa.

Sonaravna gojitev se začne z odvzemom spolnih celic s smukanjem spolno zrelih rib v naravi ali v ribogojnici. Odvzem spolnih celic v naravi je načrtovan in omejen v obsegu, ki je primeren in v skladu z načelom trajnostne rabe in s potrebami izvajanja ribiškega upravljanja v posameznem ribiškem okolišu. V ribogojnici je dovoljen odvzem spolnih celic od plemenk, ki so vzrejene iz iker pridobljenih od domorodnih rib iz narave. Oplojene ikre se nato valijo v ribogojnicah, kjer je v nadzorovanih pogojih preživetje mnogo večje kot v naravi. Ikre z očmi oziroma zarod se nato vrne v naravno okolje, večinoma v gojitvene potoke. Sledi faza priraščanja v naravnem okolju, ki praviloma traja dve leti, lahko tudi več ali manj, odvisno pač od produktivnosti in hitrosti rasti v posameznem revirju. Takrat se mladice z elektroribolovom izlovijo in v okviru vzdrževalnih poribljavanj preselijo v ribolovne revirje.

Sonaravna gojitev se lahko izvaja na dva načina: z vložitvijo zaroda na začetku ciklusa sonaravne gojitve (klasičen način) in odlovom mladice na koncu ciklusa. Drugi način, tako imenovani novi način se izvaja brez vlaganja zaroda, vsake tri leta se odlovijo dvo oziroma tri letne mladice. Vse druge ribe ciljne vrste in vse druge ribe spremljevalnih vrst se po elektroodlovu žive vrnejo v gojitveni revir. Sonaravna gojitev se izvaja v skladu z ekosistemskimi značilnostmi območja in potrebami posameznega ribiškega okoliša.

V RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v ribiških okoliših se določi revirje, kjer se izvaja sonaravna gojitev in obseg gojitve (količina vložnega zaroda). Opusti se sonaravno gojitev v revirjih, kjer so v preteklosti rezultati bili slabi ali kjer je to v nasprotju s predpisi o ohranjanju narave.

## **Odvzem spolnih celic**

Odvzem spolnih celic v soškem ribiškem območju se izvaja v skladu z načeli trajnostne rabe ribolovnih virov in v posebej zato določenih revirjih in na drstiščih ter v obsegu potreb ribiškega območja oziroma posameznih ribiških okolišev.

Podrobne usmeritve in ukrepi bodo določeni v RGN-jih za izvajanje ribiškega upravljanja v posameznih ribiških okoliših.