



# Drava – Natura 2000, reka za prihodnost; Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov rečnega in obrečnega pasu reke Drave, zaDravo

30. januar 2024, Kongresni center Brdo





**Trendi:** hidrološke in morfološke spremembe reke, zmanjševanje obsega stoječih voda (mrtvic, mlak), poplavnih/obrečnih gozdov, travnikov, mejic, upad podtalnice →  
→ zmanjševanje habitatov in populacij ogroženih vrst

## OSNOVNI PODATKI

Vrednost projekta: 6.221.498,76 eur

Obdobje trajanja projekta: od 1. 12. 2019 do 31. 12. 2023

Vodilni partner: RRA Podravje - Maribor

Partnerji:

Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor

DRSV, OE Maribor

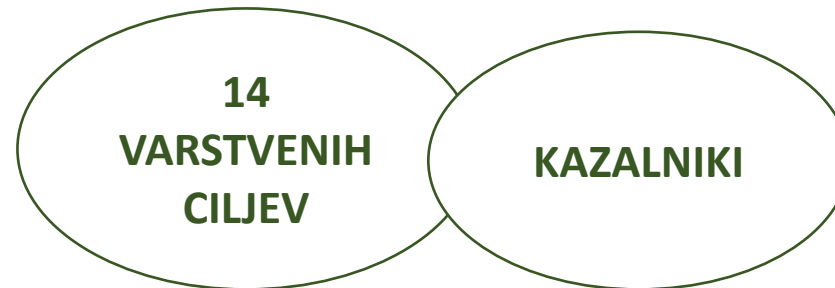
ZRS Bistra Ptuj

Občina Duplek

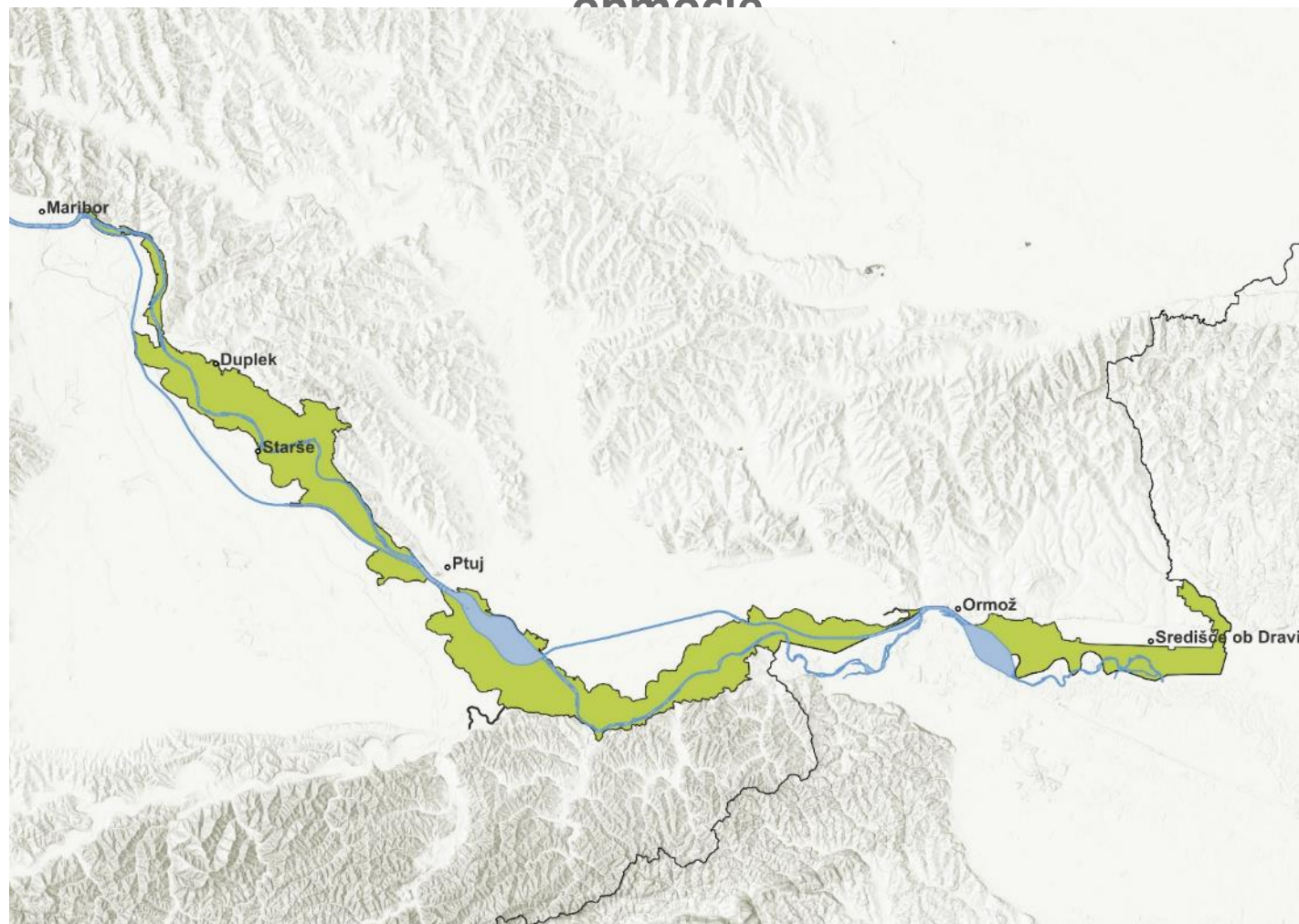
Občina Starše

Občina Središče ob Dravi

**Namen projekta** je ohranjanje narave in dvig kakovosti življenja v Dravskem obrečnem prostoru, tako za ogrožene živalske in rastlinske vrste kot tudi za človeka.







# Projekt naslavlja 4 ciljne kvalifikacijske habitatne tipe območja Natura 2000 Drava



## 1. HT 6110 Skalna travišča na bazičnih tleh

Foto: Jasmina Kotnik

## 2. HT 6210 Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (\*pomembna rastišča kukavičevk)

Foto: Monika Podgorelec

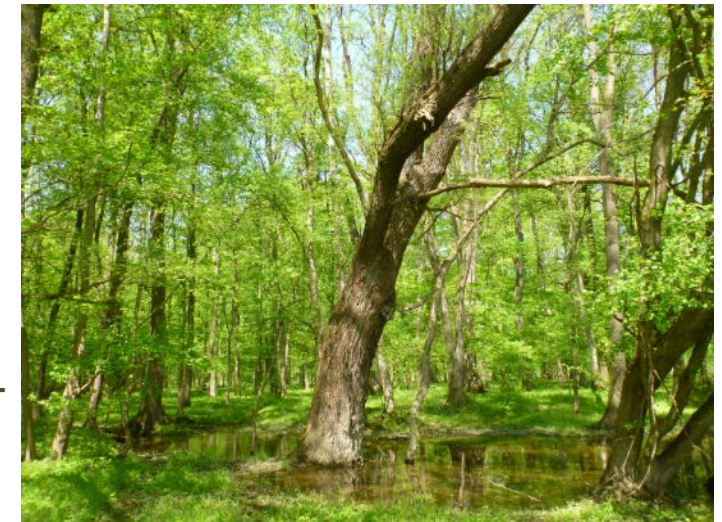


## 3. HT 91E0 \* Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja (mehkolesna loka)

Foto: Jasmina Kotnik

## 4. HT 91F0 Obrečni hrastovo-jesenovo-brestovi gozdovi

Foto: Aleksander Koren





V projektu z ukrepi naslavljamo  
kvalifikacijske vrste:

1. Škrlatni kukuj
2. Veliki pupek
3. Hribski urh
4. Močvirska sklednica
5. Veliki podkovernjak
6. Bober
7. Vidra
8. Močvirski krešič
9. Rjavi srakoper
10. Plazeča zelena
11. Kačji potočnik



Plazeča zelena



Škrlatni kukuj  
*Cucujus cinnaberinus*



Veliki pupek / Hribski urh  
*Triturus cristatus*  
*Bombina variegata*



Močvirska sklednica  
*Emys orbicularis*



Veliki podkovernjak  
*Rhinolophus ferrumequinum*



Bober  
*Castor Fiber*



Vidra  
*Lutra lutra*



Močvirski krešič  
*Carabus variolosus*



Rjavi srakoper  
*Lanius collurio*



Kačji potočnik  
*Ophiogomphus cecilia*

## VC1: HT 6110 Skalna travišča na bazičnih tleh (*Alyso-Sedion albi*)

Ukrepi: S prodišč smo odstranili vegetacijo in plast mulja ter tako omogočili premeščanje proda ob visokih vodah, ki je nujno za nastajanje in ohranjanje skalnih travišč.



Foto: Simon Veberič



Foto: Jasmina Kotnik

Doseženi kazalniki:

- DRSV: izboljšanje hidromorfoloških procesov – brežno zavarovanje (3,3 ha), čiščenje prodišča v Staršah (4,2 ha),
- Občina Starše: ureditev interpretacijske točke Zlatoličje
- Občina Duplek: ureditev interpretacijskega poligona ob gramoznici



## VC 2: HT 6210 Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh *Festuco-Brometalia*

Ukrepi: Z ustrezno obnovo zaraščajočih se površin in večletnim vzdrževanjem travišč smo obnovili 6 ha suhih travnikov na območju Krajinskega parka Šturmovec



Doseženi kazalnik:  
ZRS Bistra Ptuj: obnova habitata (6 ha), ureditev učne poti v  
Šturmovcih

Foto: Jasmina Kotnik



**VC 3: HT 91E0 Obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja – mehkolesna loka**  
***Alnus glutinosa in Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)***

Ukrepi: Odkupili smo 38 ha zemljišč in jih prepustili naravnim sukcesivnim procesom. Odstranili smo tujerodne drevesne vrste in jih nadomestili z avtohtonimi, rastišču primernimi drevesnimi vrstami. Spodbujali smo procese naravnega pomlajevanja.



Doseženi kazalniki:

- Občina Središče ob Dravi: odkup zemljišč z namenom prepustitve naravi (38,07 ha), ureditev interpretacijskega poligona
- ZRSVN: obnova in dosaditev habitata (9,04 ha)

Foto: Simon Veberič



**VC 4: HT 91F0 Obrečni hrastovo-jesenovo-brestovi gozdovi vzdolž velikih rek**  
*Quercus robur, Ulmus laevis in Ulmus minor, Fraxinus excelsior ali Fraxinus angustifolia; Ulmenion minoris*

Ukrepi: Na območju aktivnosti smo odstranili invazivne tujerodne vrste, območje zasadili s sadikami značilnih vrst ter spodbujali procese naravnega pomlajevanja.



Doseženi kazalnik:

- ZRSVN, obnovitev in dosaditev habitata (7,83 ha)
- ZRS Bistra, ureditev interpretacijske točke v Gorišnici

Foto: Simon Veberič



## VC 5: Škrlatni kukuj *Cucujus cinnaberinus*

Ukrepi: Z vzpostavitev mreže gozdnih ekocelic brez gospodarjenja smo zagotovili primerni življenjski prostor za hrošča škrlatnega kukuja.



Foto: Jasmina Kotnik, Simon Veberič, Martin Vernik

Doseženi kazalnik:  
ZRSVN: vzpostavitev mreže ekocelic (6,53 ha)



## VC 6: Veliki pupek in hribski urh *Triturus carnifex* / *Bombina variegata*

Ukrepi: Z vzpostavitvijo depresij s stalno prisotnostjo vode smo povečali življenjski prostor dveh ogroženih vrst dvoživk (veliki pupek in hribski urh).



Doseženi kazalniki:

- DRSV: poglobitev iztočnega dela rokava Trčova (2,2 ha), ureditev 20 lokacij za vodne habitate (0,2 ha)
- RRA Podravje - Maribor: interpretacijski poligon Limbuško nabrežje
- Občina Starše: ureditev učne poti



## VC 7: Močvirska sklednica *Emys orbicularis*

Ukrepi: Z obnovo mrtvice in izlovom tujerodnih želv smo prispevali k izboljšanju stanja ključnih življenjskih prostorov vrste.



Doseženi kazalnik:

- DRSV: obnovitev mrtvice v Muretincih (0,52 ha)
- ZRSVN: odstranitev tujerodnih živalskih vrst (4,61 ha)
- ZRS Bistra Ptuj: interpretacijska točka v Muretincih

Foto: Jasmina Kotnik, Monika Podgorelec



## VC 8: Veliki podkovnjak *Rhinolophus ferrumequinum*

Ukrepi: Izvedli smo ukrepe za izboljšanje stanja ohranjenosti kotišča s preureditvijo preletih odprtin v kletnih prostorih gradu Borl. Z izvedbo dogodkov smo prispevali k ozaveščanju lokalne javnosti.



Foto: Jasmina Kotnik, Polona Brezovšek

Doseženi kazalnik:

ZRSVN: postavitve rešetke (habitat 0,24 ha)



## VC 9: Bober *Castor fiber*

Ukrepi: Z obnovo mrtvice Struga v občinah Duplek in Ptuj smo prispevali k izboljšanju stanja ključnih življenjskih prostorov vrste



Doseženi kazalnik:

- DRSV: obnove mrtvice Struga Duplek - Ptuj(0,9 ha)
- ZRS Bistra Ptuj: interpretacijska točka Vurberk



## VC 10: Vidra *Lutra lutra*

Ukrepi: Izboljšali povezanost življenjskega prostora vidre z izboljšanjem prehodnosti med reko Dravo, Miklavškim potokom in potokom Bela.



Foto: Jasmina Kotnik

Doseženi kazalnik:

- DRSV: vzpostavitev prehodnosti med Dravo in pritoki (0,03 ha)
- Občina Starše: interpretacijska točka ob izlivu Miklavškega potoka
- RRA Podravje —Maribor: interpretacijska točka ob izlivu Pesnice



## VC 11: Močvirski krešič *Carabus variolosus*

Ukrepi: Izboljšali smo pretočnost Šturmovskega rokava na način, da smo odstranili čepe in del prekomerne vegetacije, ki je ovirala pretočnost.



Doseženi kazalnik:

- DRSV: izboljšanje pretočnosti Šturmovskega rokava (11,5 ha)

Foto: Jasmina Kotnik, Martin Vernik



## VC 12: Rjavi srakoper *Lanius collurio*

Ukrepi: Na odkupljenih in drugih zemljiščih smo vzpostavili ekstenzivne travnike in mejice.



Doseženi kazalniki:

- RRA Podravje - Maribor, Občina Središče ob Dravi, Občina Starše in Občina Duplek: vzpostavitev mejic in remiz (14 ha)
- RRA Podravje - Maribor, ZRSVN, Občina Središče ob Dravi, Občina Starše in Občina Duplek: vzpostavitev travišč (9,38 ha)



## VC 13: Plazeča zelena *Apium repens*

Ukrepi: Za izboljšanje stanja ohranjenosti plazeče zelene smo vrsto doselili na primernih rastiščih na območju reke Drave.



Foto: Nataša Pipenbaher

Doseženi kazalnik:

ZRSVN: reintrodukcija vrste plazeča zelena (0,283 ha)



## VC 14: Kačji potočnik *Ophiogomphus cecilia*

Ukrep: Izvedli smo revitalizacijo grajenih struktur z namenom izboljšanja hidromorfologije reke Drave na območju Trčove



Doseženi kazalniki:

- DRSV: utrjevanje brežine - revitalizacija grajenih struktur Trčova (0,9 ha)
- RRA Podravje - Maribor: interpretacijski poligon v Ormoških lagunah



## SPLOŠNI SKLOP

- Koordinacija projekta
- Izdelava Celovitega podrobnejšega načrta interpretacije v interpretacijskih centrih
- Interpretacijski center DRAVA NATURA 2000 Ptuj
- Interpretacijski center DRAVA NATURA 2000 Ormoške lagune
- Interpretacijski center DRAVA NATURA 2000 Središče ob Dravi
- Promocijski material
- Promocijski film
- Priročnik za splošno javnost in priročnik za strokovno javnost







## POLIGON DRAVA NATURA 2000 SREDIŠČE OB DRAVI





## POLIGON DRAVA NATURA 2000 DUPLEK





# POLIGON DRAVA NATURA 2000 LIMBUŠKO NABREŽJE





# UČNA POT DRAVA NATURA 2000 ŠTURMOVEC











**HVALA ZA POZORNOST!**

[www.drava-natura.si](http://www.drava-natura.si)