



přírodě blízké rybářské hospodaření jako nástroj pro ochranu cenných rybničních ekosystémů.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



www.ochranarybniku.cz

Realizace:

04/2021 – 04/2024

Financováno z Fondů EHP a Norska 2014-2021 – program CZ – ENVIRONMENT

Výzva: Rago - Pilotní projekty a inovativní řešení pro zlepšování stavu ekosystémů

Číslo výzvy: NF Call-1 - 3.1.1.1, Číslo projektu: 3211100004

Změny mokřadní vegetace v návaznosti na obsádku

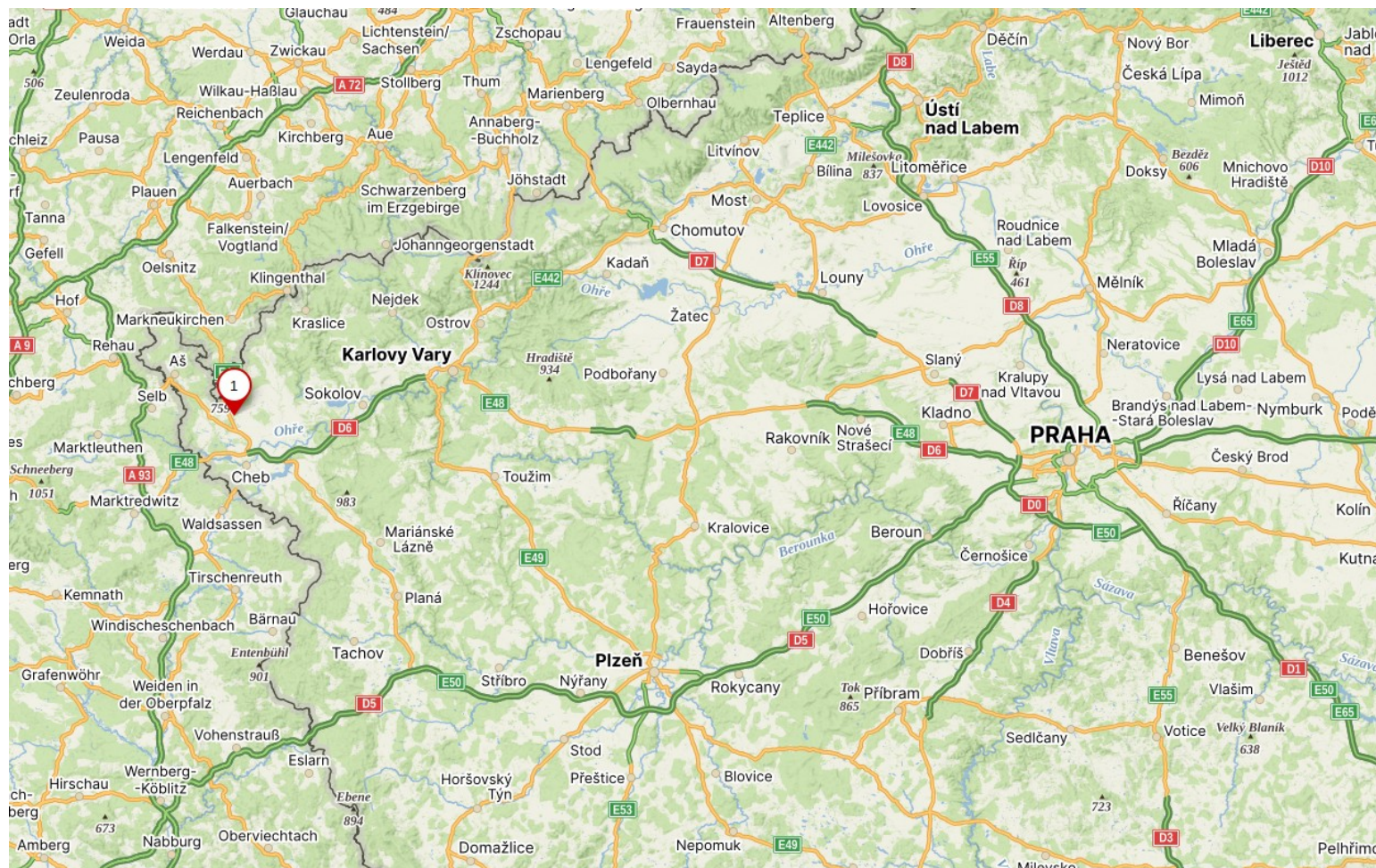
Luboš Pechar, ENKI o.p.s.

Konference **RAGO** – Vodňany 21. 3. 2024

Metodika

- Vytyčení ploch se stejnou nebo velmi podobnou strukturou druhového složení
- Provedení fytoocenologických snímků
- Zvolena fytoocenologická úroveň: **svaz**
- Porovnání dat z let 2022 a 2023

U Sedmi rybníků



U Sedmi rybníků

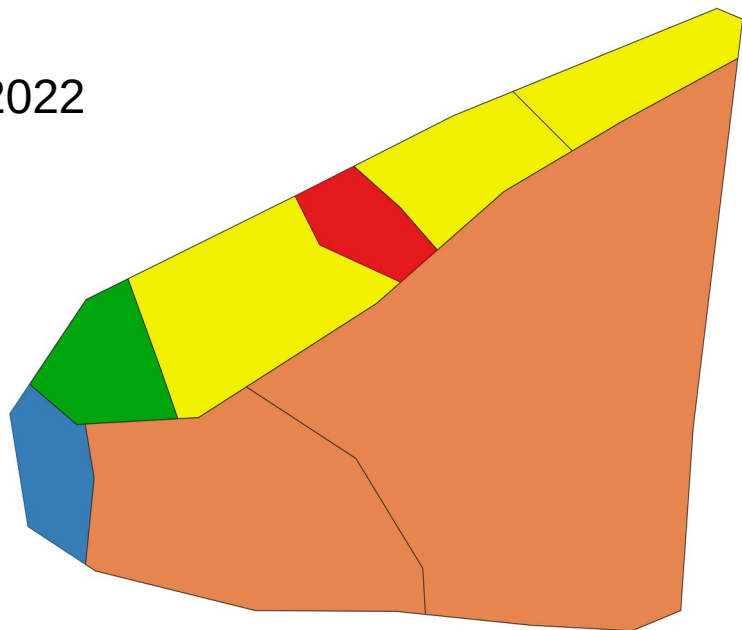


Prázdný

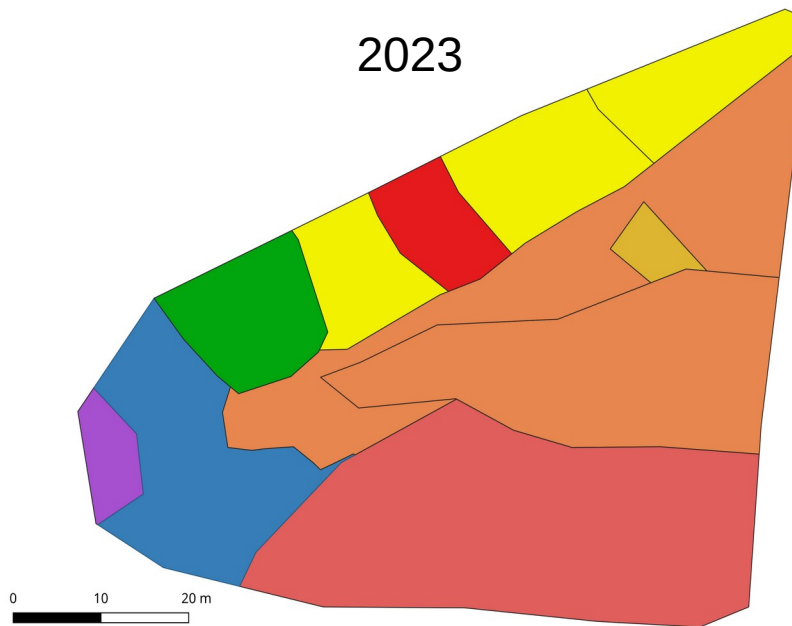


Prázdňný

2022



2023



vegetace mělkých eutrofních vod s růžkatcem ostnitým

rákosiny s orobincem širokolistým

vegetace mělkých eutrofních vod s růžkatcem ostnitým + sítina rozkladitá až 50%

vegetace sladkovodních rákosin

vegetace vodní hladiny s okřehkem menším

volnější voda s rdestem Berchtoldův

volnější voda s rákosem obecným

sítina rozkladitá



Prázdný

2022	2023
Kapr, Amur, Candát	Střevlička východní
40 – 80 kg	0 – 20 kg

Prázdný



Šmel okoličnatý

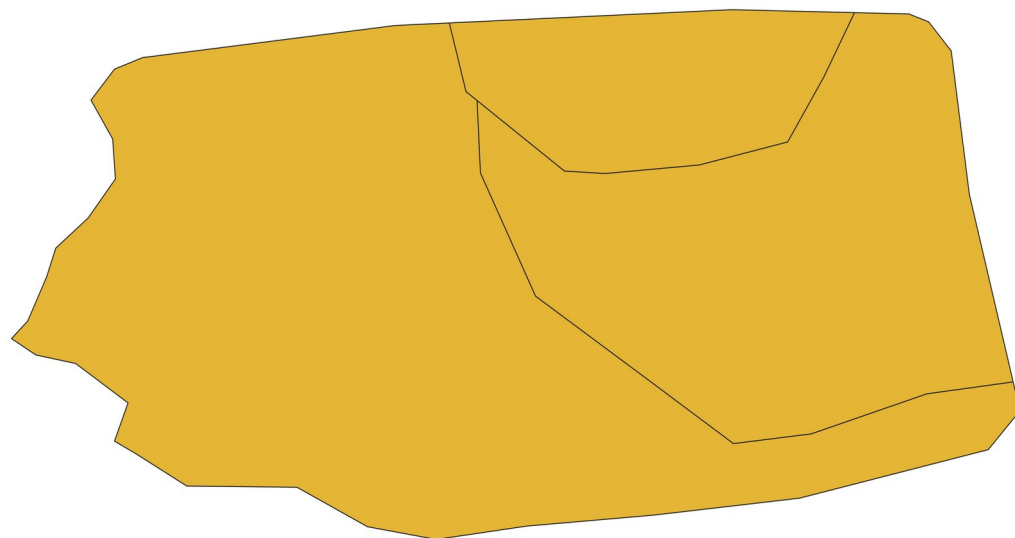


Rdest Berchtoldův

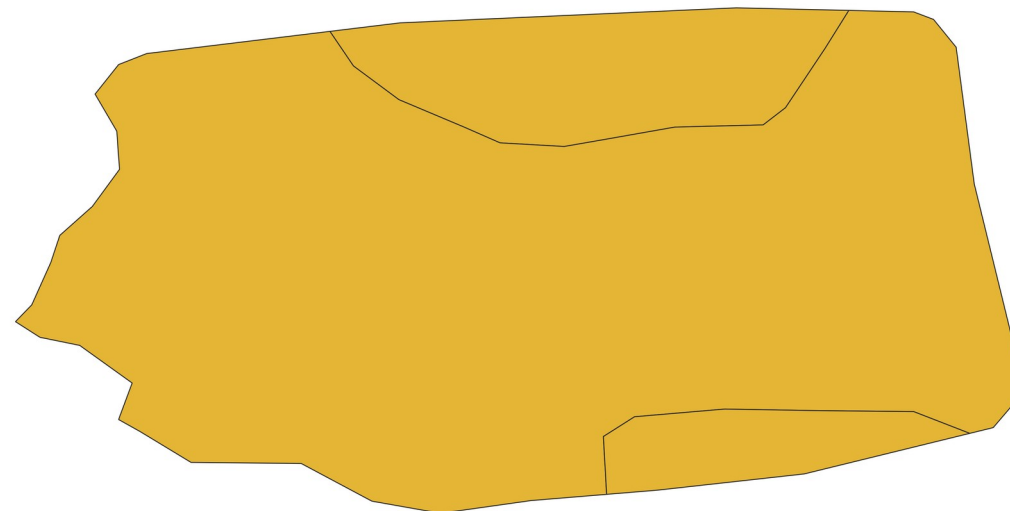
Prostřední



Prostřední



0 7,5 15 m



Vegetace mělkých eutrofních
vod s růžkatcem ostnitým

Prostřední

2022	2023
Amur	Kapr obecný, Amur, Střevlička
30 kg	70 – 100 kg

Prostřední

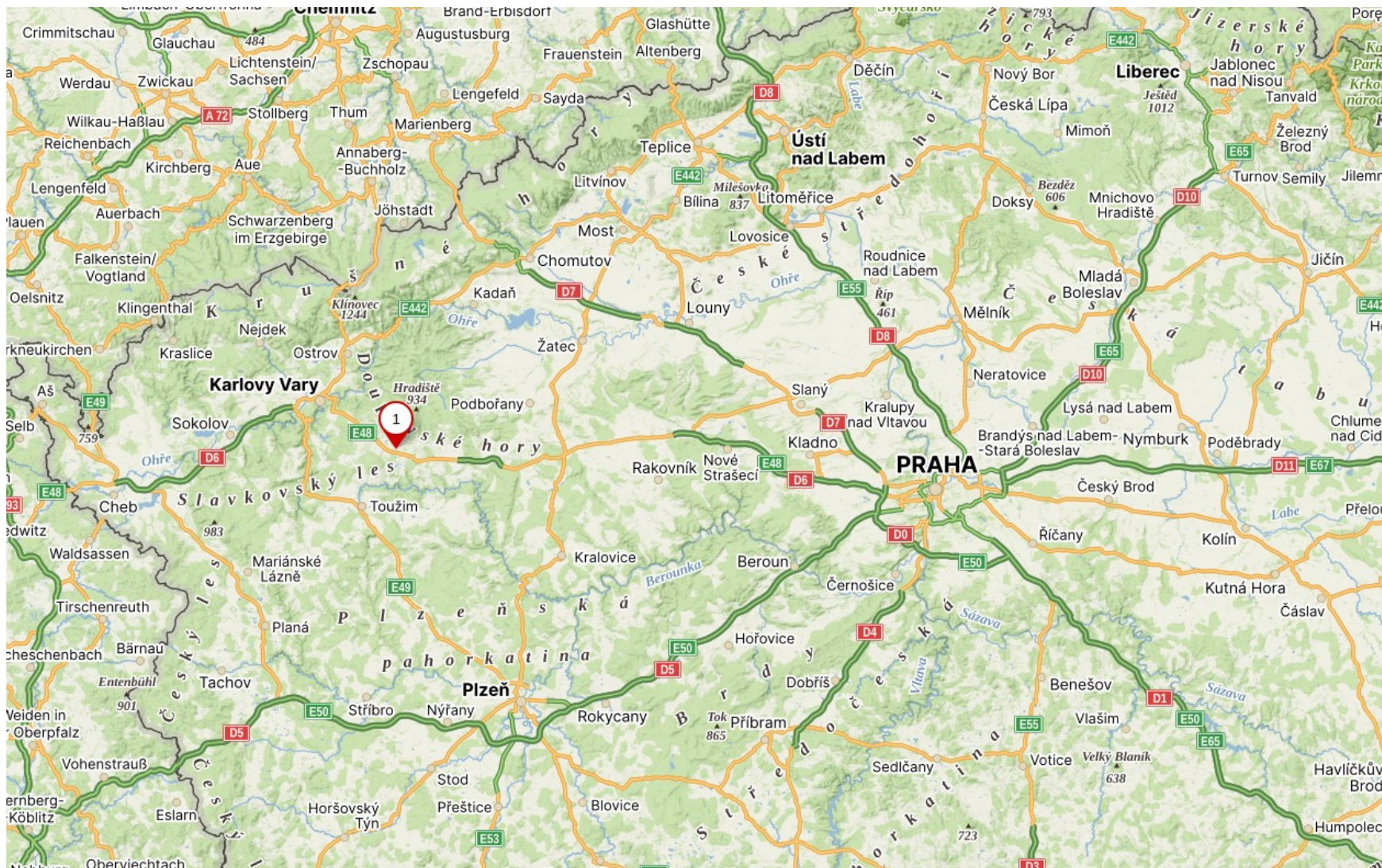


Rdest tupolistý

Toto - Karo



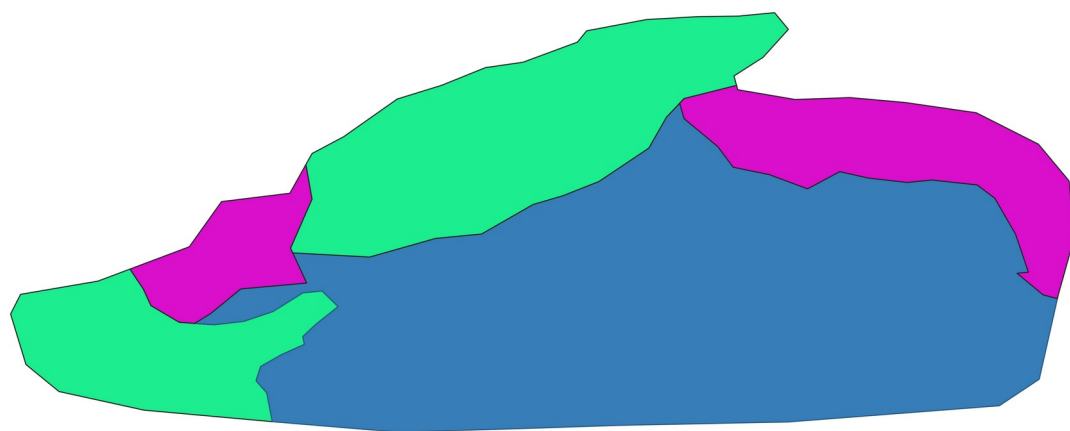
Toto - Karo



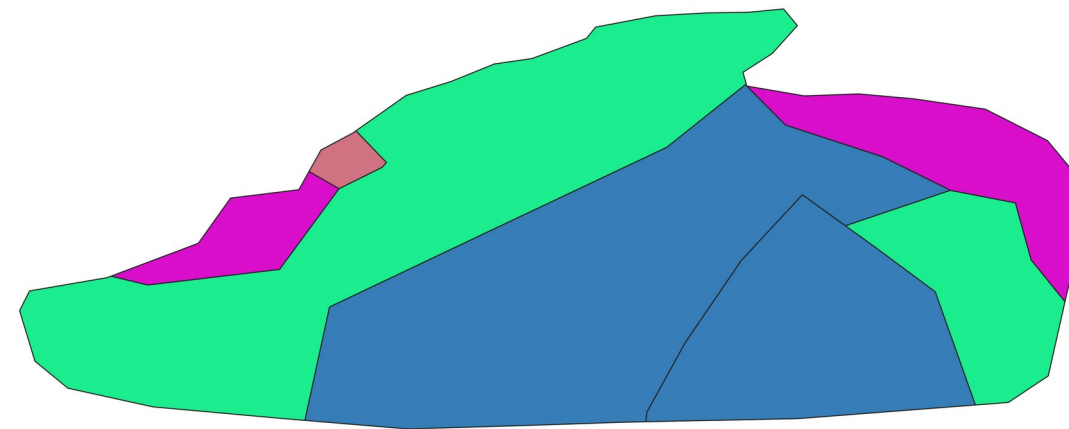
Malá Žabka



Malá Žabka



0 10 20 m



- rákosiny s orobincem širokolistým + bublinatka jižní
- vodní vegetace chladnějších
oblastí s rdestem vzplývavým + (stolístek klasnatý, růžkatec ostnitý)
- vegetace vysokých ostříc
v litorálu oligotrofních
a mezotrofních vod
- málo zapojená vegetace + mochna bahenní

Malá Žabka

2022	2023
	Kapr, Amur, Lín, Karas o.
	220 kg

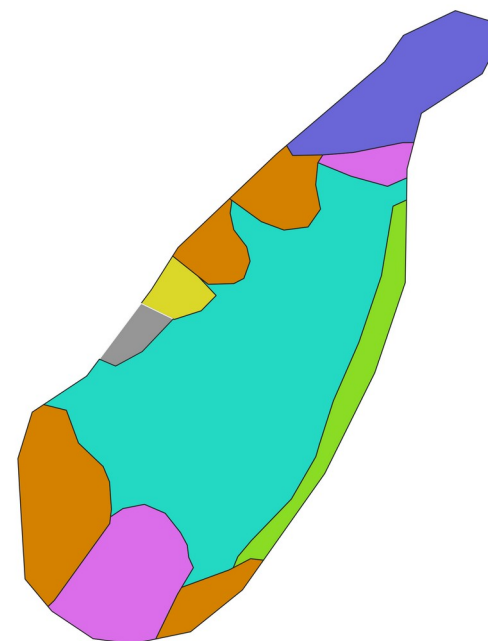
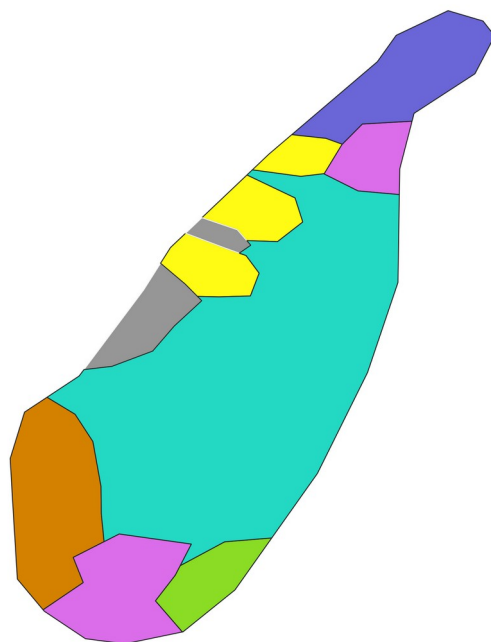
Malá Žabka



Mochna bahenní

Velká Žabka

- vegetace s přesličkou poříční
- vodní vegetace s rdestem vzplývavým
- volná voda s rdestem ostrolistým
- rákosiny s orobincem širokolistým
- vegetace oligotrofních stojatých vod s ostřicí zobánkatou + štovík koňský
- vegetace periodických mokřadů s dvouzubcem nícím
- vegetace mělkých mokřadů s bahničkou mokřadní
- vegetace oligotrofních stojatých vod s ostřicí zobánkatou + bublinatka jižní



0 10 20 m

Velká Žabka

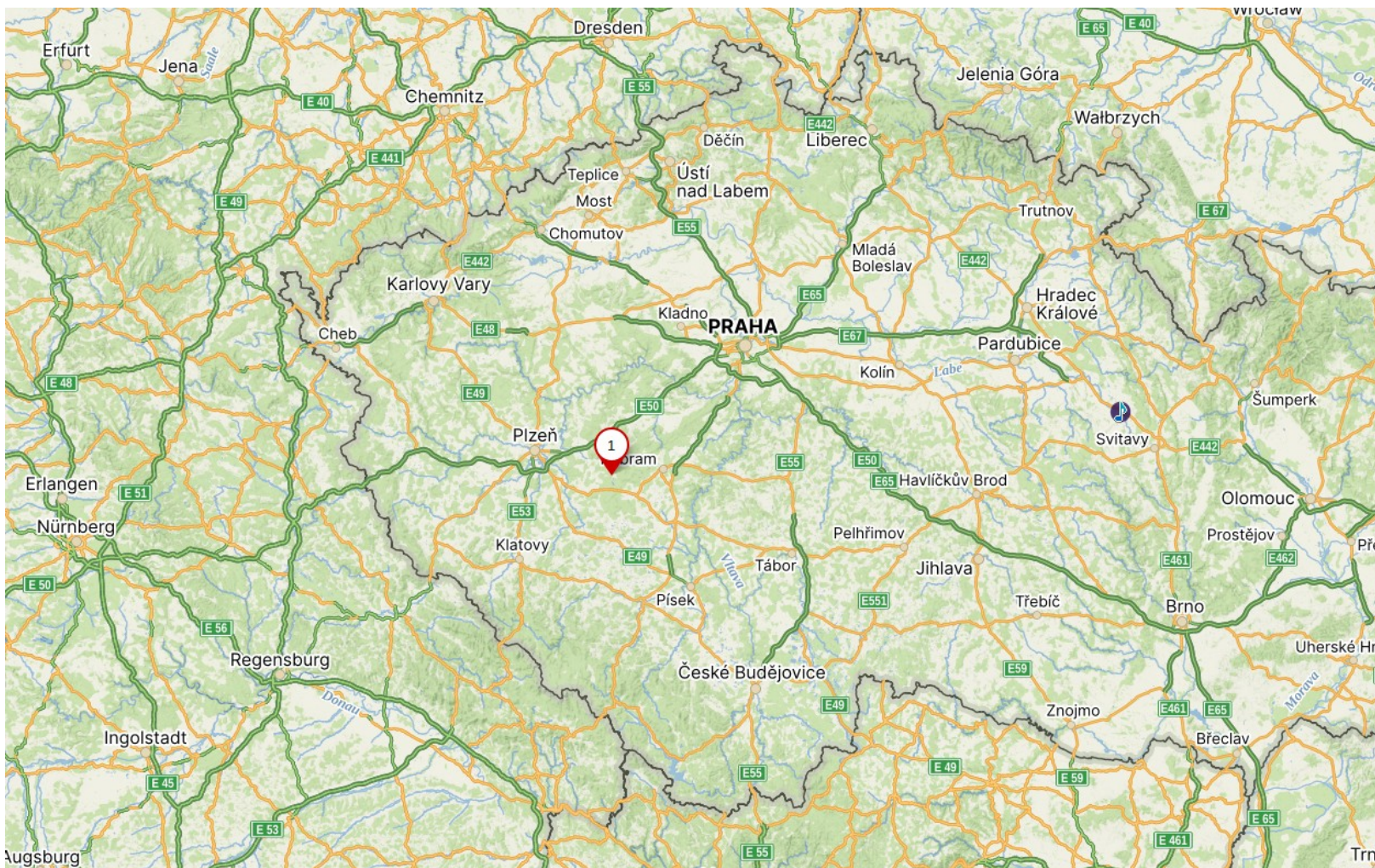
2022	2023
Kapr, Lín, Amur, Karas o	Lín
130 – 190 kg	0 – 40 kg

Velká Žabka



Bublinatka jižní

Rybníčky Brdy



Rybníčky Brdy - Padrt'



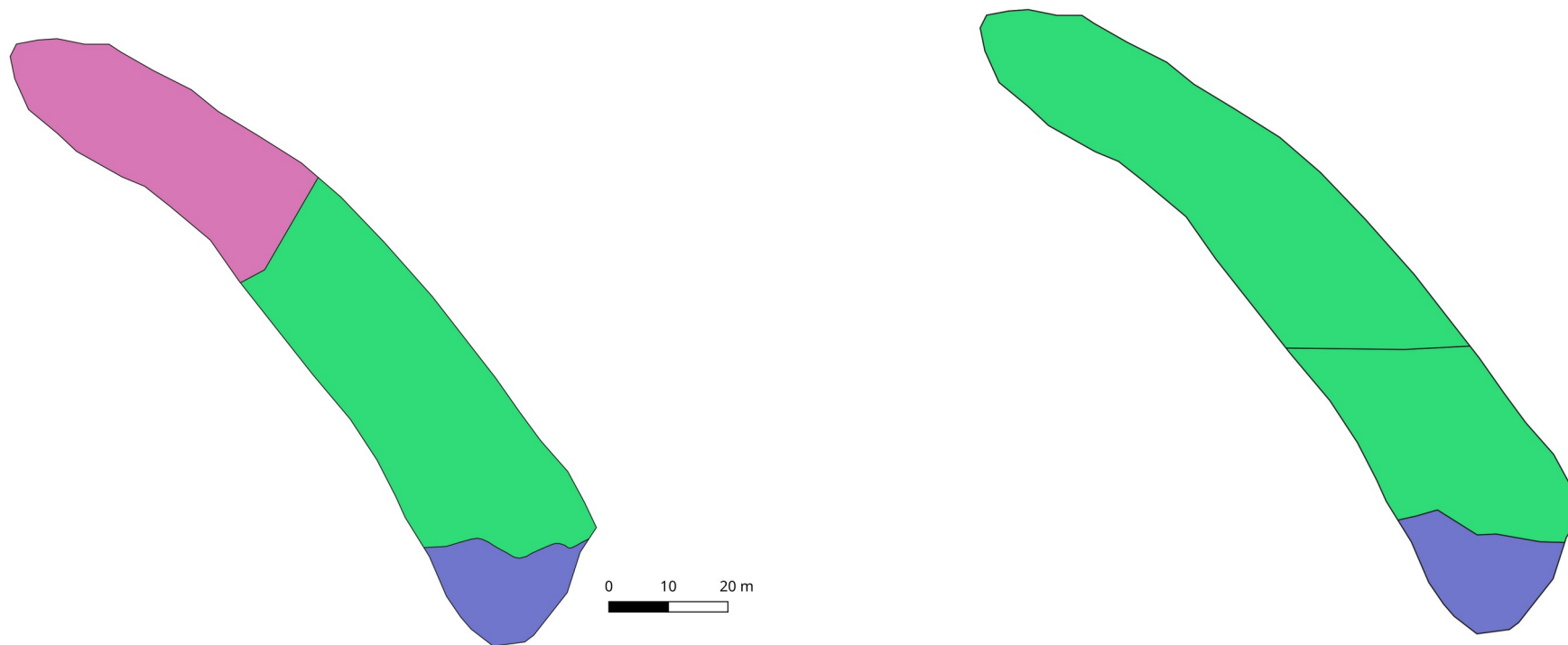
Rybníčky Brdy - Kolvín



Ledvinka



Ledvinka



- vegetace mělkých vod s rdestem vláskovitým
- rákosiny se zblochanem vodním
- vegetace mělkých vod s bublinatkou jižní

Ledvinka

2022	2023
Štika	Candát, Kapr
0 – 15 kg	15 – 290 kg

Ledvinka

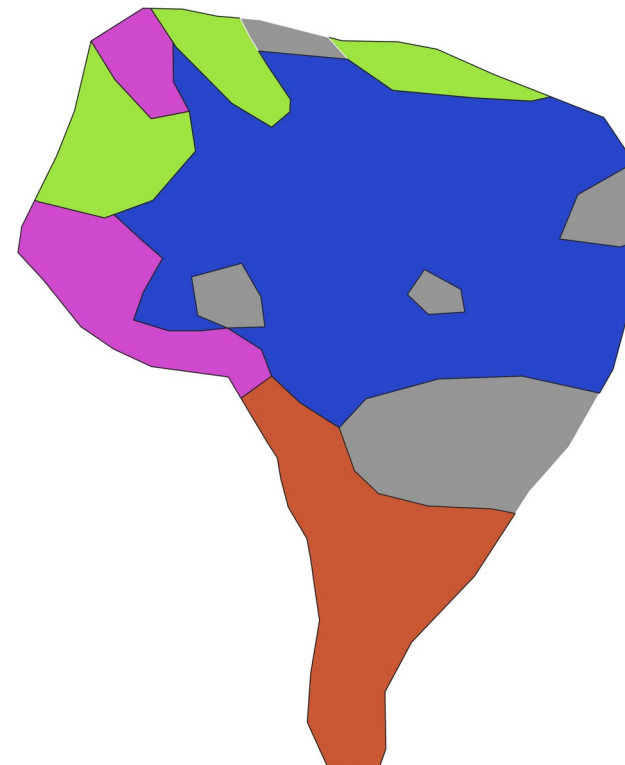
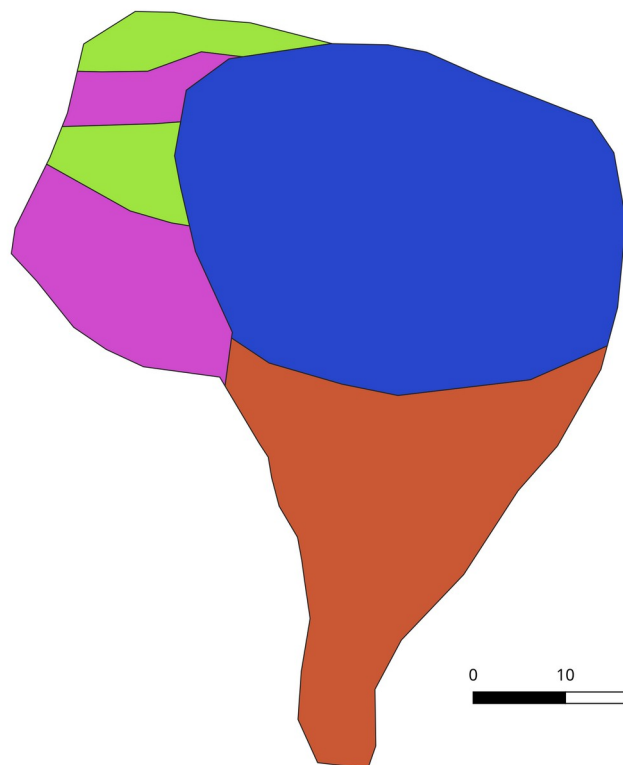


Puškvorec obecný

Gricák



Gricák



0 10 20 m

- volná voda zcela bez vegetace
- rákosiny se zblochanem vodním
- vodní vegetace s vodním morem kanadským
- vodní vegetace chladnějších oblastí s rdestem vzplývavým
- oka téměř bez vegetace s rdestem ostrolistým

Gricák

2022	2023
Kapr, Amur	Kapr, Štika
80 – 70 kg	11 – 170 kg

Gricák



Vodní mor kanadský

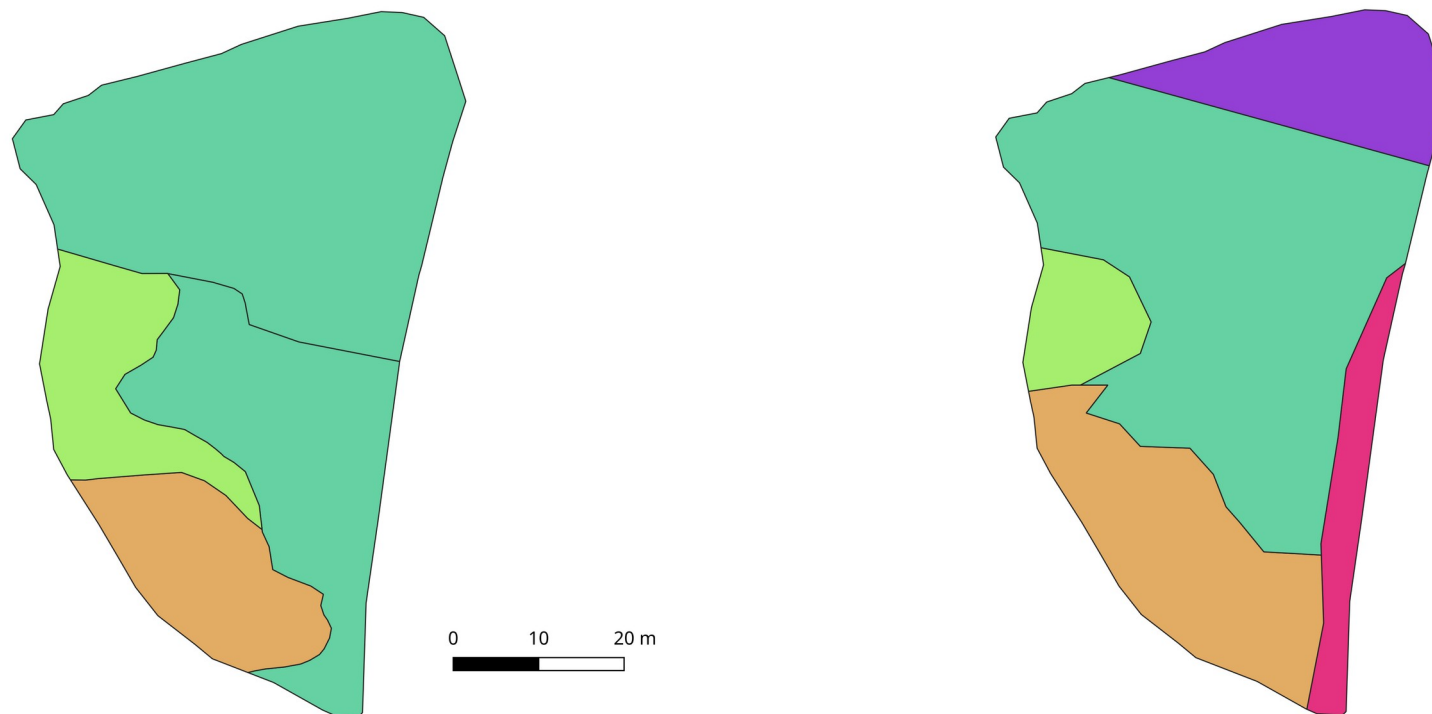


Rdest ostrolistý

Šindelka



Šindelka



- volná voda zcela bez vegetace
- rákosiny se zblochanem vodním
- vodní vegetace chladnějších oblastí s rdestem vzplývavým
- mokřadní vegetace s šípátkou střelolistou a zevarem jednoduchým
- mokřadní vegetace s žabníkem jitrocelovým

Šindelka

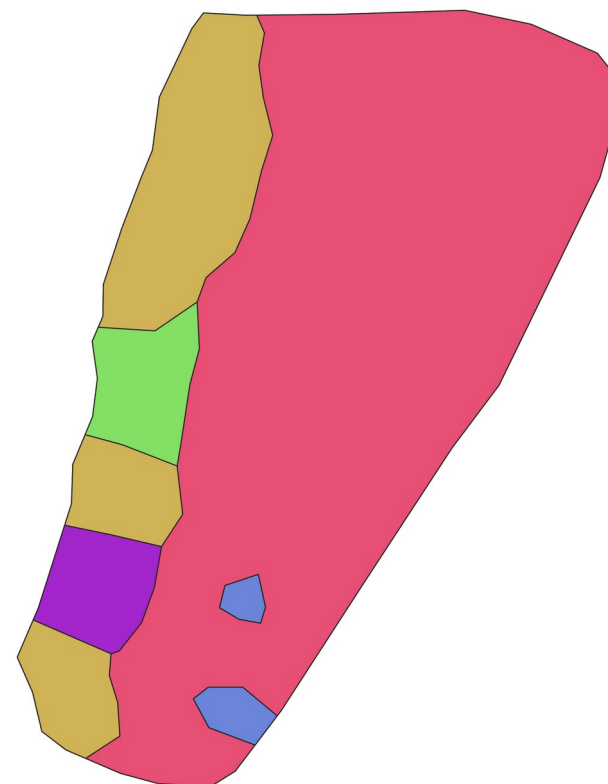
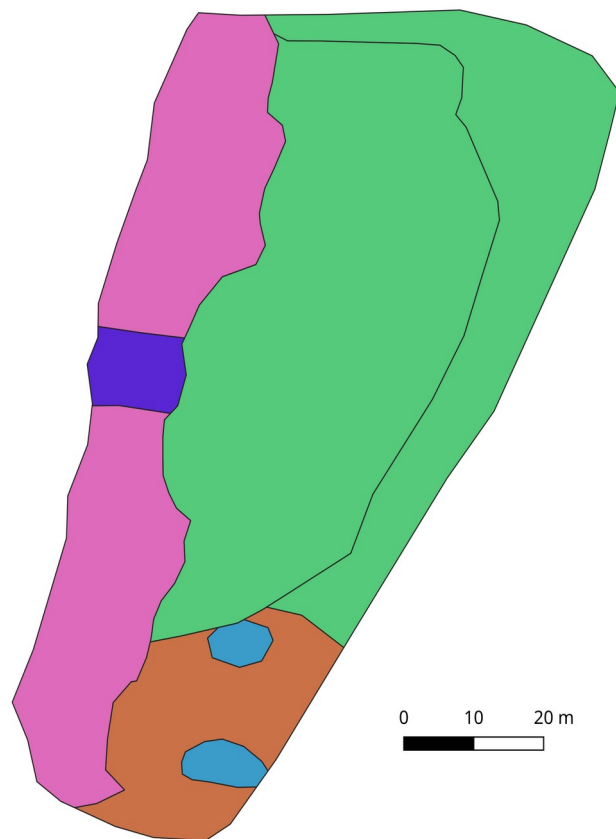


Zevar jednoduchý

Výtažník



Výtažník



- vegetace mělkých vod s rdestem vláskovitým
- rákosiny se zblochanem vodním
- vodní vegetace chladnějších oblastí s rdestem vzplývavým
- mokřadní vegetace s žabníkem jitrocelovým
- rákosiny se skřípincem jezerním
- volná voda zcela bez vegetace

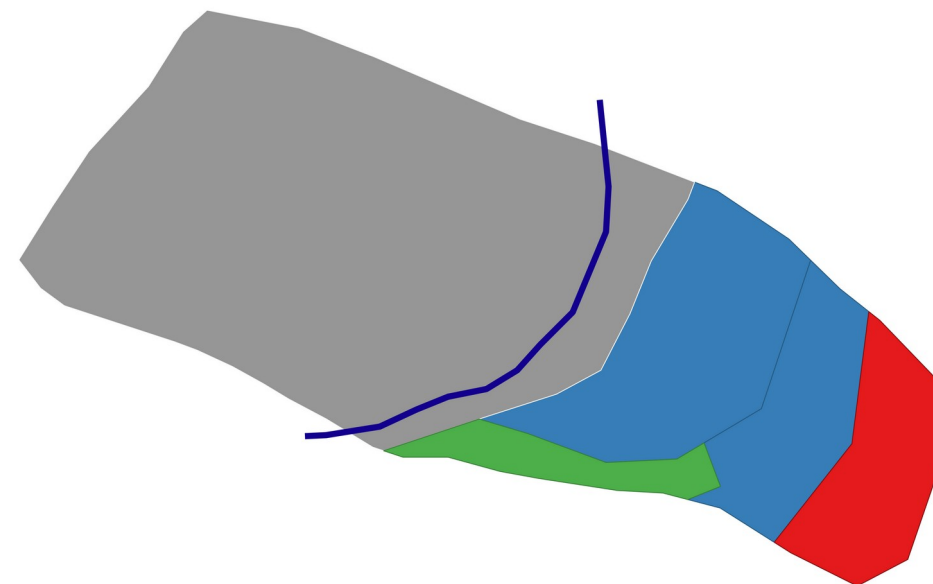
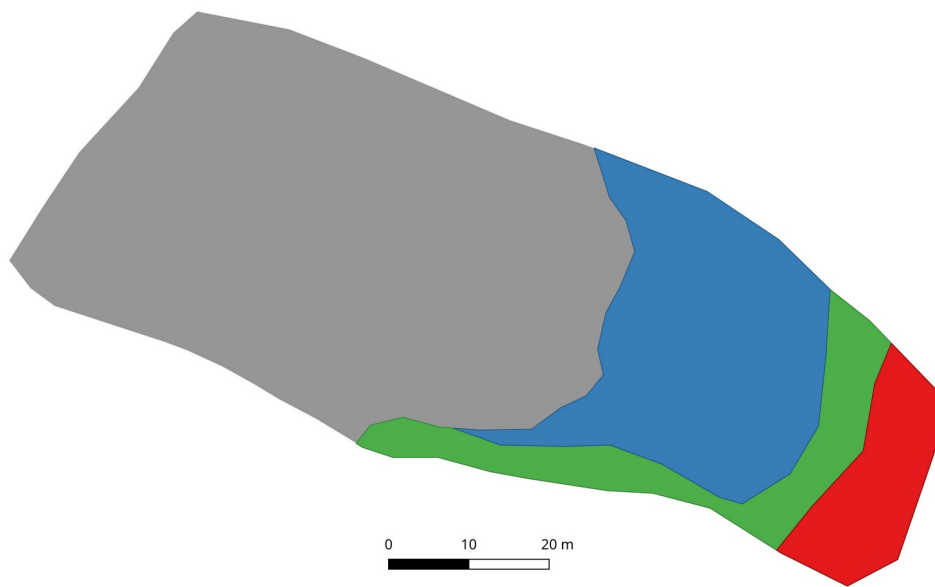
Výtažník



Kolvín



Kolvín



- volná voda zcela bez vegetace
- mokřadní vegetace se zblochanem vzplývavým
- vegetace mělkých mokřadů s bahničkou mokřadní
- zaplavovaná louka s kosatcem sibiřským

Kolvín

2022	2023
Candát	
0 – 70 kg	

Kolvín



Kosatec sibiřský

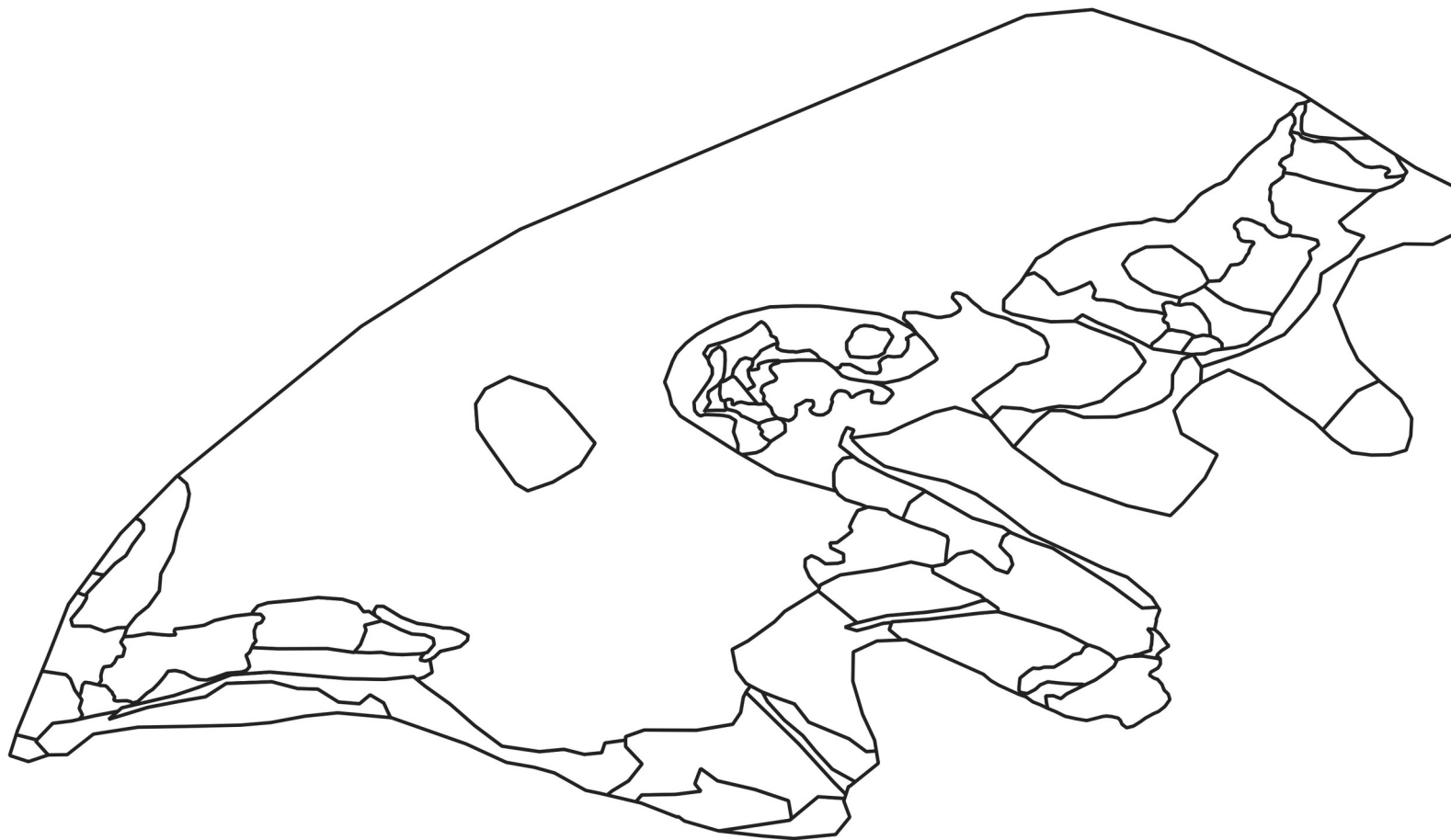
Společně pro zelenou Evropu

Vizír



Společně pro zelenou Evropu

Vizír





Leknín bělostný

Děkuji za pozornost

Kontakt: **Luboš Pechar**; lubos.pechar@prirodou.cz; tel. 602 827 407

Děkuji Mgr. Janu Prančlovi Ph.D., za pomoc při dourčení nejproblematictějších taxonů.

Děkujeme za podporu



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu

www.ochranarybniku.cz



Partneři projektu



Fakulta rybářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

**SŠRV
TŘEBOŇ**
JAKUBA KRČINA

 Bundesamt
für Wasserwirtschaft

Děkujeme za propůjčení lokalit



PŘÍRODA JE NAŠE
DĚDICTVÍ I BUDOUCNOST

www.nature.cz