



ŽIVÁ VODA VLS

LESNICKÁ HYDROLOGIE
VĚDA A PRAXE 2022

Ing. Michaela Veselá

15. září 2022

hotel Luna, Kouty

Projekt ŽIVÁ VODA VLS

- ❖ Proč projekt ŽIVÁ VODA VLS?
- ❖ cíl: zvýšení objemu vody v krajině, podpoření druhové pestrosti, podpora vodoochranných funkcí
- ❖ Jak jsou projekty vybírány?
- ❖ od r. 2015 investováno přes 200 mil. Kč
- ❖ finanční spoluúčast z dotačních programů:
 - ❖ OPŽP
 - ❖ PRV
 - ❖ národní dotace

Projekt ŽIVÁ VODA VLS

BRDY

VN Pazderka
VN Bahna I
VN Bahna II
VN Hejl
VN Klášterka
Retenční nádrž Zdeňák

ŠUMAVA

Rybník Skelná Huť
Rybník Za vodárnou
Puchárenský rybník
VN Černý potok

RALSKO (Českolipsko)

Rybník U Srubu
Rybník Novodvorský V.
VN Lutovník
VN Knížecí
Rybník Novodvorský III a IV - revitalizace
Rybník Novodvorský V
Mukařovský rybník
Retenční nádrž Senná brána

DRAHANSKÁ VRCHOVINA (Vyškovsko)

Malá Haná – úpravy toku
Rybník Sedlákova Louka
Rybník Bělá
Rybník Jahodový žleb
VN Studýnky
VN Kotáry
VN Křivá Bříza
Rybník Ferdinand
Rybník Dalšínek
Rybník Plžák
Rybník Pod Vyhlídkou
Rybník Akátová louka
Rybník Ocúnový
VN Plžový žleb
VN Ježák
VN Žegrot
VN Na Valech
VN Habart
VN Křemele
rybník Hubert
rybník Hanice
VN Holanda

ODERSKÉ VRCHY (VÚ Libavá, Olomoucko)

VN Městský les
VN Bělidla
VN U Rybníčka
VN Červená
VN Městský les
Tůň Smilovský potok
VN Nad Loserčinou loukou
Revitalizace toku Olešnice
Tůň u Rakušana
VN Údolná Horní
VN Údolná Dolní
VN Čermná horní – odbahnění
VN Smilov bezp. - odbahnění

Záchrana perlorodky říční (*margaritifera margaritifera*)

Akce:

Obnova Puchárenského rybníka

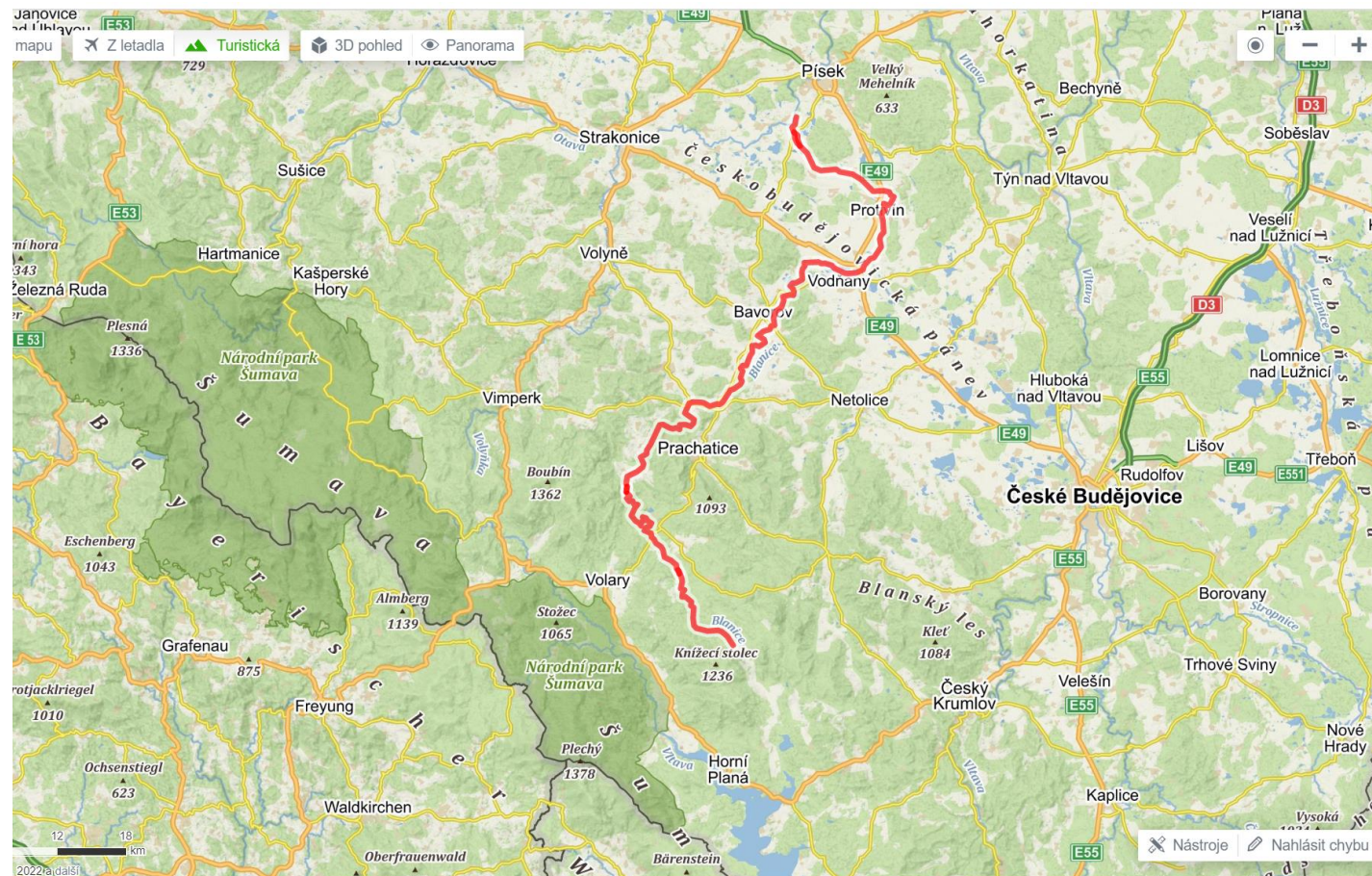
Obnova VN Černý potok

Lokace: řeka Blanice

Prameniště: VÚ Boletice

Rok zahájení: 2017, 2018

Obnova historického účelu



Záchrana perlorodky říční (*margaritifera margaritifera*)

- ❖ V souladu s plánem péče o NPP a podmínkami záchranného programu
- ❖ Chráněná krajinná oblast Šumava
- ❖ Ochranné pásmo Národní přírodní památky Blanice
- ❖ NATURA 2000
- ❖ Evropsky významná lokalita Boletice
- ❖ Ptačí oblast Boletice

Záchrana perlorodky říční (*margaritifera margaritifera*)

Cíl projektu

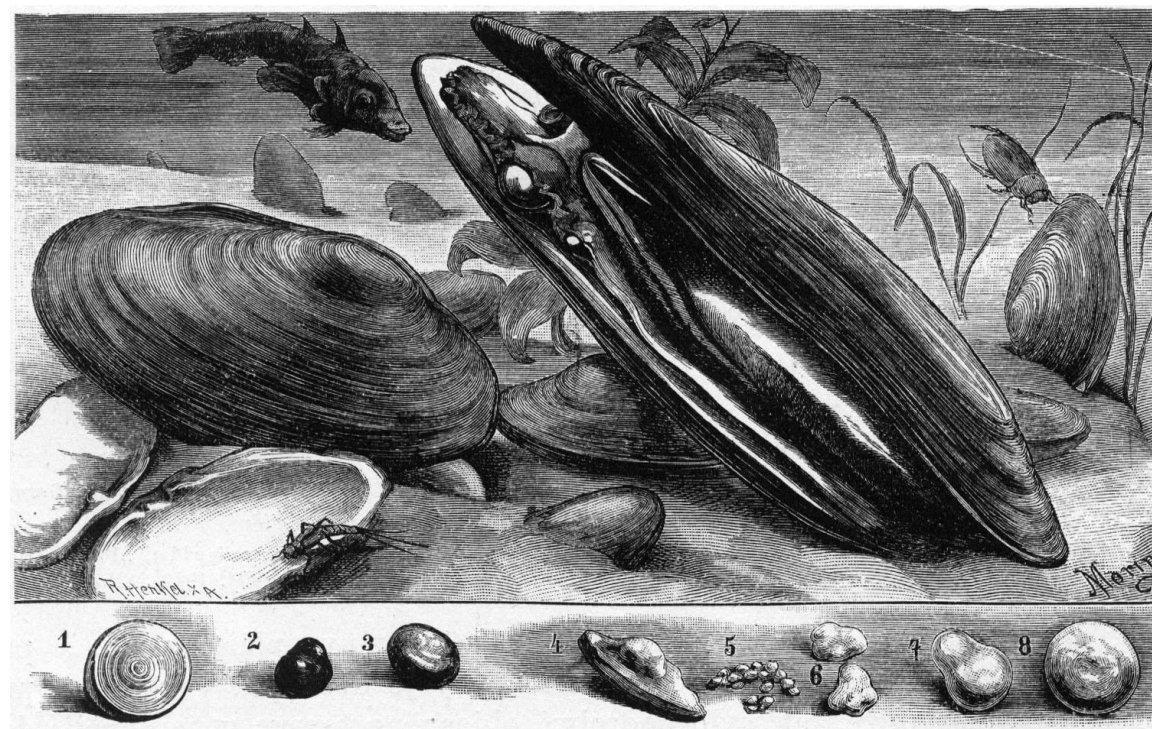
- ❖ Navýšení potravní atraktivity vodoteče - potravních zdrojů pro perlorodku říční
- ❖ Rozšíření kriticky ohrožené populace perlorodky říční
- ❖ Největší populace perlorodky říční ve střední Evropě
- ❖ V současnosti dosahuje populace 5 % z původního rozšíření
- ❖ Metamorfóza – žaberní aparát pstruha obecného (pouze jednou za života – protilátky)



Záchrana perlorodky říční (*margaritifera margaritifera*)

Historie – lov perel

- ❖ první zmínky – 15. stol. – pouze panovníci, porušení trestáno
- ❖ největší drancování – 30 letá válka
- ❖ 19. a 20. stol. – znečištění a regulace vodních toků
- ❖ kriticky ohrožený druh



Záchrana perlorodky říční (*margaritifera margaritifera*)

Puchárenský rybník a Vodní nádrž na Černém potoce

- provedena obtoková stoka – rybník řešen jako obtočný
- nízké průtoky vedeny obtokovým korytem
- střední a vyšší – rozdelěny i do napouštěcího objektu rybníka
- rozdělení průtoků – nezávislé na obsluze



Tvorba tůní

- na všech divizích, nejvýznamnější:
 - divize Hořovice ve spolupráci s CHKO
 - dotace z Programu péče o krajinu
 - roky 2018 – 2021 – 42 tůní
 - za více než 700 tis. Kč
 - divize Plumlov „žblóchy“





DĚKUJI ZA POZORNOST

michaela.vesela@vls.cz