

# Plán následné péče o revitalizované rameno Labe v Semonicích



RNDr. Michal Vávra  
Povodí Labe, státní podnik

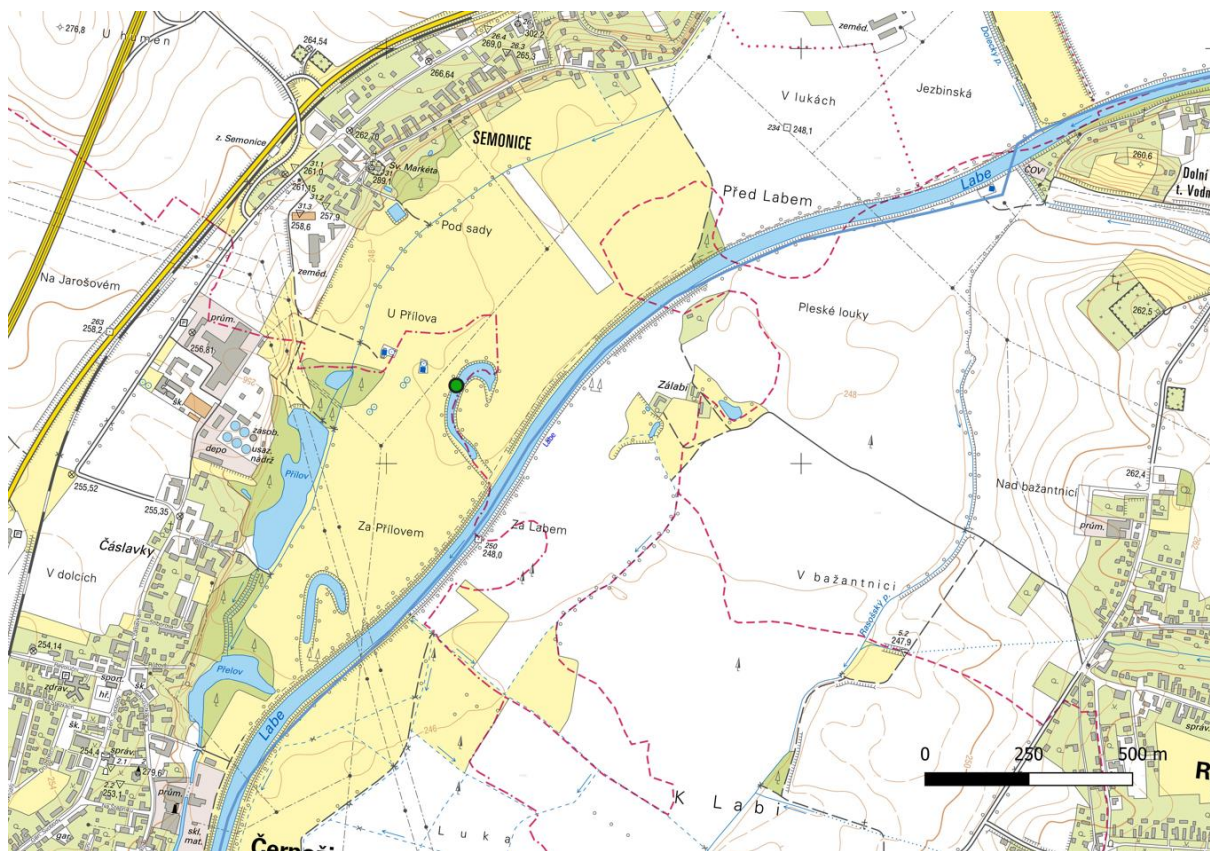


Rameno Labe v Semonicích je krajinářsky hodnotný pozůstatek labského meandru s původně typickou vodní a mokřadní vegetací a charakteristickými fragmenty lužních lesů na březích. Lokalita vznikla při vodohospodářských úpravách Labe, pravděpodobně v roce 1928. Odstavené rameno je v systému ÚSES zařazeno jako součást rozsáhlého regionálního biocentra RC 985 Černožická niva, řeka Labe je osou regionálního biokoridoru (RK 1263).

Stará říční ramena jsou mimořádně cenné prvky krajiny s velkým významem pro biodiverzitu říčních ekosystémů. Říční rameno Labe v Semonicích se nachází v regulované části nivy řeky Labe, možnosti vzniku nových říčních ramen jsou velice omezené až nemožné. V současnosti je mrtvé rameno téměř zazemněné, vodní, mokřadní a biotopy písčin jsou silně degradované a z těchto důvodů je vhodné provést ekologickou obnovu lokality.

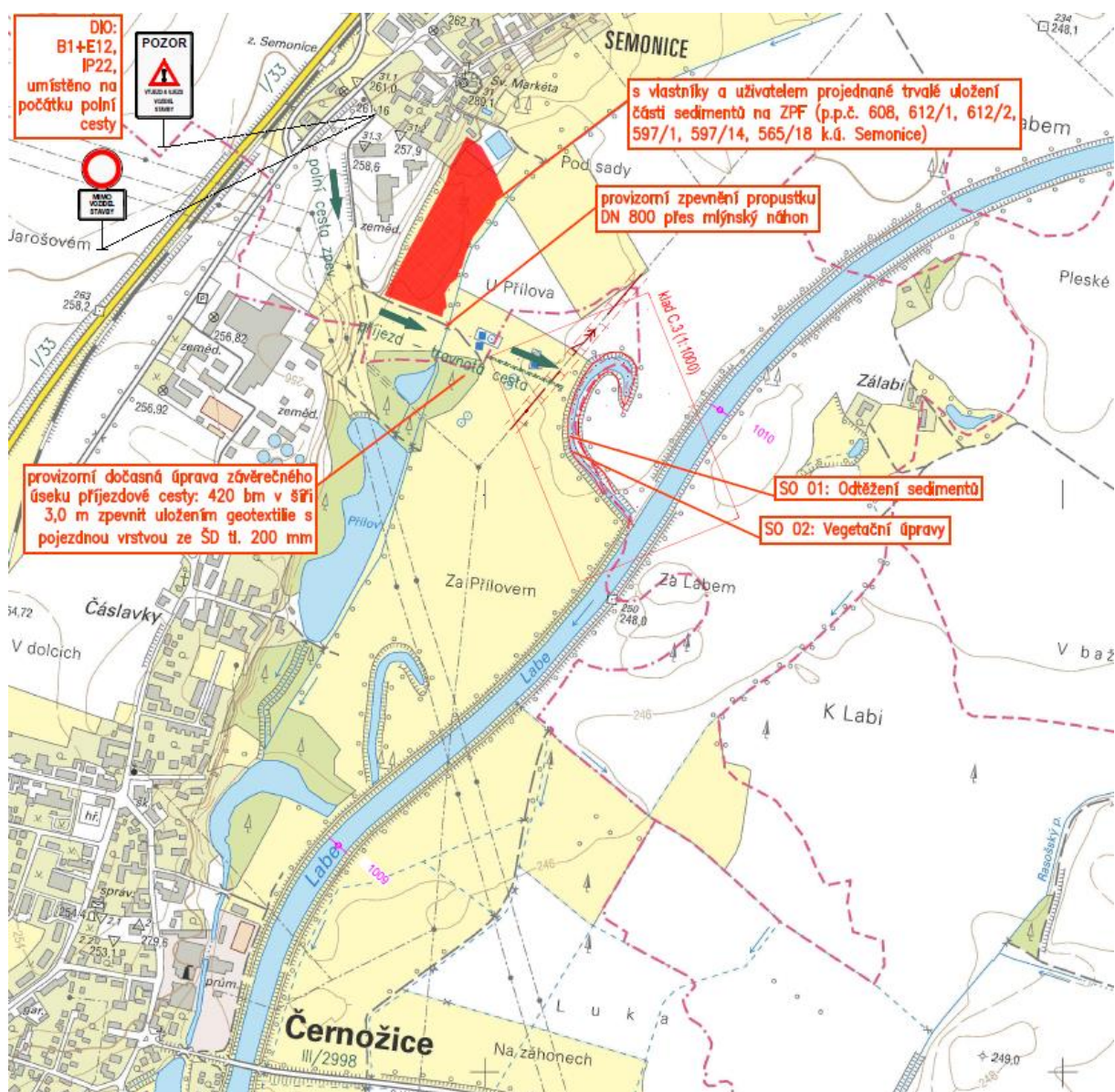
Cílem revitalizační akce je vrátit lokalitu do mladší ekofáze, a tak zajistit obnovu biotopů pro co nejširší spektrum organismů. Zároveň je důležité v co největší míře chránit vzácné a chráněné druhy, které území nyní obývají.

Revitalizace říčního ramene Labe podpoří stanovištní a druhovou diverzitu (zejména vodní, mokřadní a lužní biotopy) a zároveň dojde k obnově přirozených forem retence vody v krajině.



Revitalizace spočívá v odtěžení bahnitých sedimentů (6007 m<sup>3</sup>) na úroveň původního dna, obnovení tůň v severní části ramene, vegetačních úpravách monokultury dožívajících hybridních topolů kanadských a výsadbě geograficky původních druhů dřevin.

Část pokácených kmenů tvrdých dřevin bude ponechána v odbahněném rameni jakožto „mrtvé dřevo“ pro diverzifikaci stanovišť.



obr. přehledná situace (Ing. Petr Kunc, Povodí Labe, státní podnik)



Dle podmínek výzvy je žadatel povinen zajistit udržitelnost projektu minimálně po dobu deseti let od ukončení realizace projektu.

Pro zajištění udržitelnosti projektu v období budou zajištěny následující činnosti:

- pravidelný monitoring vodních makrofyt, mokřadních rostlin, břehových porostů a písčin (oddělení ekologie)
- monitoring výskytu zvláště chráněných druhů a ohrožených druhů z červených seznamů (oddělení ekologie, oddělení hydrobiologie)
- sledování dalších vybraných biotických parametrů (2x za sledované období)
- následnou péči o výsadby
- v případě výskytu invazních neofytů většího rozsahu (netýkavka žláznatá, křídlatky, invazní dřeviny jako trnovník akát nebo javor jasanolistý) bude v koordinaci s pracovníky závodu zajištěno jejich odstranění (oddělení ekologie, provoz)
- případné další činnosti budou zajištěny individuálně v koordinaci s místně příslušným orgánem ochrany přírody či AOPK ČR.

V rámci udržitelnosti projektu budou zpracovávány Zprávy o udržitelnosti, které budou průběžně hodnotit stav lokality a revitalizační efekt ekologické obnovy říčního ramene Labe v Němčicích.



historická mapa řešeného území z 19. století (Mapy.cz)