

TELEFON 495 088 111
E-MAIL labe@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
u Krajského soudu v HK

ENVICONS s. r. o.
Hradecká 569
533 52 Pardubice - Polabiny

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2022/010297

VYŘIZUJE/LINKA
RNDr. Michal Vávra/664
Ing. Daniel Staněk/602 169 640

HRADEC KRÁLOVÉ
10.5.2022

Labe, Řečany nad Labem – revitalizace ramene Labětín

Obdrželi jsme Vaši žádost o stanovisko správce povodí a správce toku ke stavbě „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Labětín)“. Dokumentace je předložena ve stupni dokumentace pro společné územní a stavební řízení (DUR+DSP) a bude podkladem pro společné územní a stavební řízení. Investorem záměru je Povodí Labe, státní podnik.

Dokumentace se zabývá revitalizací mrtvého ramene Labětín. Zájmová lokalita se nachází ve východní části obce Řečany nad Labem, v místní části Labětín. Lokalita je obklopena zemědělsky obhospodařovanými pozemky, převážně ornou půdou. Mrtvé rameno je pozůstatek labského meandru, který vznikl při vodohospodářských úpravách v letech 1900 – 1910. V současnosti je bývalý meandr Labe téměř zazemněný, v ploše mrtvého ramene lze nalézt pouze malou část vodní plochy, která se nachází v jižní části ramene. Hloubka vody stávající vodní plochy dosahuje přibližně 1,0 m. Zmíněná plocha je zarostlá vegetací okřehků a je zastíněna dřevinou vegetací. Rameno se nachází v pokročilé fázi sukcese, která se projevuje zazemněním části ramene, ústupem vodní hladiny, druhové složení rostlin také ukazuje na vysokou trofii prostředí. Rameno již není trvale napojeno na koryto toku Labe a nedochází tak k pravidelnému napájení ramen vodou z Labe. Ve spodní části ramene se nachází ocelový propustek DN 500. Při vyšších vodních stavech v Labi může docházet k napouštění ramene Labětín vodou z Labe. Toto napouštění je však značně omezeno kvůli zanesení propustku. Břehové porosty jsou hodnotným prvkem, protože se zde nachází množství doupných stromů, masivní zárůst ramene však výrazně zhoršuje stav vodních a mokřadních biotopů. Lokalita je také znehodnocena přítomností černých skládek biologického odpadu, stavební suti i dalších odpadů.

Lokalita se nachází v k. ú. Labětín a Semín. Část plochy leží také v evropsky významné lokalitě Louky u Přelouče soustavy Natura 2000.

Revitalizace spočívá v obnově vodní plochy v podobě odtěžení sedimentu z části mrtvého ramene a ve vytvoření periodických tůň. V místě degradovaného kostřavového trávníku (pod dráty elektrického vedení) bude obnovena písčina. V západním vyústění ramene bude současný propustek, který je zanesený, nahrazen brodem s periodickou funkcí. Součástí návrhu jsou také vegetační úpravy v ploše mrtvého ramene Labětín.

V plánu dílčího povodí Horního a Středního Labe je tento záměr zařazen jako opatření typu B v listu opatření HSL212009 – Revitalizace vodních toků a niv pod názvem Revitalizace části nivy v k. ú. Řečany nad Labem a Labětín.

Stará říční ramena jsou mimořádně cenné prvky krajiny, z vodohospodářského, biologického, estetického i klimatického hlediska. Rameno Labětín se nachází v regulované části nivy řeky Labe, možnosti vzniku nových říčních ramen jsou velice omezené až nemožné.

V současnosti je patrné, že hodnota území postupně klesá, zmenšuje se rozloha cenných vodních a mokřadních biotopů vlivem sukcese a tak biotopy spějí k terestrické ekofázi. V případě, že nedojde k revitalizačnímu zásahu, bude degradace biotopů nadále pokračovat.

V západní polovině ramene je navržen brod na úrovni 203,00 m n. m. v místě stávajícího propustku. Šířka brodu bude 4,0 m s celkovou délkou brodu 23,0 m. Podélný sklon brodu je navržen v první části 1:16

a v části druhé 1:8. Brod bude opevněn kamennou rovinou tloušťky 0,45 m do štěrkového podsypu tloušťky 0,15 m. Okraje brodu budou tvořit kameny ukládané na štět o hmotnosti 200 – 500 kg.

V místě degradovaného kostřavového trávníku bude obnovena písčina. Na ploše 765,0 m² bude stržen travní drn o tloušťce 0,15 m. Celkový stržený objem travního drnu bude činit 114,8 m³.

Mrtvé rameno je zazemněno, zde dojde k odtěžení sedimentu a bude vytvořeno několik tůní různého rozměru a různých hloubek. Tůně budou mít převážně periodický charakter, úroveň hladiny vody v tůních bude korespondovat s hladinou vody v samotném Labi. S postupným vývojem lokality po revitalizačním zásahu bude docházet ke kolmataci dna a břehu tůní. Tento jev umožní udržet v tůních hladiny vody na vyšší úrovni než v samotném Labi.

Navrhované tůně jsou tvarově různorodé, výškové osazení dna tůně je navrženo dle místních morfologických podmínek. Cílem je, aby vznikla pestrá mozaika různých stádií tůní. Celkem bude vybudováno 18 tůní.

Dendrologický průzkum lokality provedl Mgr. Daniel Mašín. V rámci komplexních vegetačních úprav dojde ke kácení 89 ks stromů a pařezů a ke smýcení 2160 m² křovin. Káceny budou dřeviny, které jsou v kolizi se stavbou a nepůvodní druhy. Projekt počítá s instalací mrtvého dřeva na lokalitě. Větve a keře budou štěpkovány. Na lokalitě bude instalováno 89 ks pařezů bude instalováno do prostoru tůní a 20 ks kmenů bude uloženo na okraj tůní.

Součástí návrhu je také odstranění nepůvodních dřevin, kterými jsou trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a javor jasanolistý (*Acer negundo*). Veškeré plochy nebudou osety a ponechají se spontánní sukcesi.

Rozbory sedimentu provedl ÚNS – Laboratorní služby s. r. o. Dle výsledků rozborů není možno zkoumaný sediment uložit na zemědělské půdě. Inženýrsko – geologický průzkum provedl GeoEko s. r. o.

Stavba je členěna na dva stavební objekty:

SO 01: Revitalizace ramene

SO 02: Vegetační úpravy.

Cílem revitalizační akce je vrácení lokality Labětín do mladší ekofáze, a tak zajistit obnovu biotopů pro co nejširší spektrum organismů.

Trvalý zábor se týká pozemků 86/4, 468/37, 468/38, 468/53, 468/54, 468/55, 468/56 v k. ú. Labětín, 372/18, 821/23, 821/24 a 821/25 v k. ú. Semín ve vlastnictví státu, s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik. Dočasný zábor se týká pozemku 372/49 v k. ú. Semín ve vlastnictví státu, s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Záměr revitalizace říčního ramene Labětín je situován na území vodního útvaru HSL_1180 - Labe od toku Chrudimka po tok Doubrava, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 666914, X: 1058408.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

a) **Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a z hlediska správy vodního toku Labe (IDVT 10100002)** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Konstrukce nového brodu bude zřízena tak, aby sklon a povrch umožňoval pojezd osobního vozidla správce toku. Konstrukce zároveň musí mít únosnost minimálně 25 t pro občasný přejezd těžké mechanizace. Břehové opevnění, napojení na potahové stezky budou před dokončením stavby uvedeny do řádného technického stavu odpovídajícímu původnímu technickému provedení.
- Dočasné zpevnění cest a dočasné sjezdy požadujeme po provedení prací vrátit do řádného stavu odsouhlaseného provozním střediskem. Případné škody na majetku podniku budou zhotovitelem odstraněny.
- Zařízení staveniště a skladování odplavitelného materiálu bude umístěno mimo aktivní zónu záplavového území.
- Stržení travního drnu by mělo proběhnout v období mezi říjnem a březnem a bude metodicky řešeno dle standardu péče o přírodu a krajinu SPPK D02 006:2018 Disturbační management

na nelesních plochách.

- K záměru bude vypracován havarijní a povodňový plán stavby.
- Zahájení a ukončení prací bude s předstihem oznámeno na Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Pardubice (Ing. Daniel Staněk, tel.: 602 169 640, stanekd@pla.cz). Dále požadujeme přizvat zástupce výše uvedeného provozního střediska na předání staveniště zhotoviteli, na kontrolní dny v průběhu stavby objektů v rámci vodního toku Labe a po dokončení prací ke kontrole.

Za předpokladu splnění podmínek vydaných v odst. b) s navrhovaným záměrem souhlasíme.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí:
PL – Z3 Roudnice nad Labem