

Michalská 260/14  
412 01 Litoměřice  
tel.: 475 258 333  
e-mail: [usti@nature.cz](mailto:usti@nature.cz)  
[www.nature.cz](http://www.nature.cz)  
ID DS: 6npdyiv

ND Con s.r.o.  
Ing. Zelenka  
Zlatnická 10/1582  
110 00 Praha 1

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/1656/UL/2017-4  
SPISOVÁ ZNAČKA:

VYŘIZUJE: Vaňková

DATUM: 20. 8. 2018

**Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci „Labe, Libotenice, revitalizace za koncentrační hrází“ a „Labe, Židovice, revitalizace,,, investor Povodí Labe, s.p. a možnosti čerpání finančního příspěvku z Operačního programu Životní prostředí.**

Zástupce investora, Ing. Zelenka (ND Con, s.r.o) předložil projektovou dokumentaci (PD) pro vydání stavebního povolení a k provedení stavby, zpracovanou v květnu 2018. Předložená dokumentace vychází ze Studie proveditelnosti revitalizačních opatření a zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích, které jsou uvedeny v programu opatření Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe a v programu opatření Plánu oblasti povodí Ohře a Dolního Labe, zpracované v říjnu 2014.

Podklady byly v rámci přípravy PD aktualizovány. Byly mimo jiné ověřeny kóty hladin. Kóta hladiny horní vody (nominální hladina) vzdutí zdymadla České Kopisty na Labi v ř. km 795,688 je 146,59 m n. m. s povoleným maximálním kolísáním hladin -10 cm až +20 cm. Hladina zaměřená v rámci studie (147,67 m n. m.) neodpovídá situaci na zdymadlech a rozdíl oproti studii je téměř 1m.

Tato informace zásadním způsobem mění proveditelnost a efektivnost navrhovaných opatření v lokalitě Židovice. Z aktuálních příčných řezů vyplývá, že jsou navrženy 1-2 tůně o hloubce cca 3-3,7 m, s hloubkou vody pouze 70-100 cm. I s ohledem na omezený prostor je problematické zajistit dostatečnou členitost břehů a dna a sklonitost břehů. Uložení výkopku v celém objemu do prostoru současné tůně, kde měl být výkopek původně využit v menším rozsahu pro vytvoření litorálního prostoru, nepovažujeme za vhodné. S ohledem na nové informace, kdy parametry tůní nejsou z objektivních důvodů vhodně navrženy a také vzhledem ke kritériím hodnocení OPŽP, bylo dle informace od Ing. Zelenky po domluvě s investorem, od další přípravy realizace ustoupeno.

Na lokalitě Libotenice jsou navrženy tři stavební objekty - SO 01 Tůň v jižní části, SO 02 Propojení tůně s Labem a SO 03 Mokřadní plocha v jižní části. Je navrženo kácení dřevin – stromů a křovin o celkovém počtu 9 ks vzrostlých stromů a 200 m<sup>2</sup> křovin v místě výstavby brodu – propojení tůně s vodním tokem. Dále je navržena tůň s hloubkou vody cca 1 m a ploše 282 m<sup>2</sup>. Je umístěna v těsné blízkosti řešené vodní plochy a litorálu a je navržena v souladu s obvyklými požadavky na realizace tůní – proměnný tvar a sklony břehů přesahující cca 1:10.

Součástí je propojení tůně a toku formou pojízdného brodu realizovaného odkopávkou zeminy a opevněním dostatečně únosnou kamennou dlažbou. Šířka propojení ve dně se navrhuje cca 5 m. Na jihozápadě zájmového území je navrženo stržení části břehu do pozvolného sklonu v rozmezí 1:8 až 1:10, čímž dojde ke vzniku litorálního pásma stávající vodní plochy. Veškerý výkopek bude použit v rámci stavby na modelaci břehové hrany a litorálního pásma. Na protilehlém břehu tůně nebude zasahováno (nebude stržen břeh).

Doporučujeme aktualizaci biologického průzkumu/posouzení dle požadavku pravidel OPŽP. Biologické hodnocení je z roku 2014 a nemusí odpovídat současnému stavu. Dále je vhodné do projektové dokumentace či žádosti o dotaci upřesnit popis přínosů opatření.

V textu PD, výkresech a položkových rozpočtech se rozchází počty stromů ke kácení a výsadbě. Dle sdělení ing. Zelenky je navržena výsadba 9 ks stromů. Doporučujeme vysadit topoly černé a vrby bílé, případně křehké ve velikosti 8-10, max. 10-12, spon 8-10 m, zakreslit jejich umístění.

Dále doporučujeme provést kontrolu nákladů dle Nákladů obvyklých opatření (NOO). Úpravy velké stávající "tůně" za koncentrační hrází budou posuzovány dle agregované položky „říční ramena“. Jako plochu lze započítat pouze tu, kde se realizuje konkrétní opatření (odbahňuje, tvoří nový litorál atp.), nikoli celou plochu ramene. Vytvoření brodu je vyvolaná investice. Tento náklad vstupuje do celkových nákladů akce

posuzovaných dle NOO. Náklady na novou tůň pro obojživelníky je možné kontrolovat dle položky „výstavba tůní“.

Po realizaci doporučujeme z hlediska efektivnosti opatření a také udržitelnosti projektu omezit či vyloučit sportovní rybolov. U nově budované tůně je nutné vyloučit vysazování ryb a ponechat břehové hrany tůní a okolní travní porost bez intenzivní údržby.

Lze předpokládat, že realizací opatření v Libotenicích, dojde ke vzniku mělkých zón s litorálními porosty a ke vzniku nového biotopu v podobě tůně.

Upravený záměr je přijatelný z hlediska současných kritérií přijatelnosti OPŽP. Další přípravu žádosti do OPŽP doporučujeme nadále konzultovat s naším pracovištěm.

Dovolujeme si upozornit, že nejsme v řešených územích orgánem ochrany přírody a vyjádření není podkladem pro územní či stavební řízení.

Ing Petr Kříž, v. r.

Ředitel regionálního pracoviště