

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - dodatek

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí:

Na základě zpracování biologického hodnocení vlivu zásahu na zájmy ochrany přírody podle §67 zákona č.114/1992 Sb. (zpracovatel Mgr. Vladimír Melichar v 08/21) je nutné v rámci této stavby dodržet následující návrh opatření k vyloučení, zmírnění nebo kompenzaci vlivů záměru na zájmy ochrany přírody a krajiny:

B6.1. Souhrn navržených zmírňujících opatření

Z důvodu minimalizace negativních vlivů záměru na zájmy ochrany přírody a krajiny jsou navržena zmírňující opatření:

1. Výřez a kácení dřevin se doporučuje z důvodu ochrany hnízdicích ptáků (§5a ZOPK) provádět jen mimo období hnízdění ptactva, tj. kácení nebude prováděno v období 15.3. – 15.8. Po dohodě s biologickým dozorem může být termínové omezení kácení na žádost investora upraveno podle aktuálního průběhu hnízdní sezóny.
2. Vypuštění a odbahnění rybníka bude prováděno mimo dobu rozmnožování obojživelníků, tj. mimo období 1.3.-30.8.
3. V průběhu odbahnění budou ponechána 2% sedimentu jako semenná banka vodních makrofyt.
4. V průběhu revitalizace rybníka bude vybudována dostatečně velká plocha (doporučuje se 20% plochy nádrže) litorálu (hloubky 0 až max. 50 cm), zejména podél severního okraje rybníka. Též se doporučuje při severním břehu nádrže ponechat v celé délce pás litorální vegetace o šířce alespoň 1 m. Porost orobince šírolistého by ale měl být odtěžen kompletně.
5. Rybník nebude využíván k chovu kaprovitých ryb ani k chovu ryb spásajících vodní vegetaci a 1x ročně bude prováděno vypuštění a výlov s následných ponechání nádrže vypuštěné po dobu minimálně 1 týdne, výlov nesmí být prováděn v období zimování a rozmnožování obojživelníků tj. nesmí být prováděn od 1. 11. do 30. 8. a nesmí být prováděn při zámru.
6. Vytěžený sediment bude uložen na sousední parcele zejména v místech navazujících na již existující navážky (žlutá plocha):



7. K zabránění rozšíření invazní rostliny – vlčího bobu mnoholistého (*Lupinus polyphyllus*), který se vyskytuje na louce pod hrází i na hrázi je třeba provádět redukci jeho porostů sečí 2-3 x ročně. Sečí 2 x ročně s odvozem biomasy je třeba též po dobu alespoň následujících 5 let udržovat i celý prostor deponie sedimentu. Zamezí se tak šíření nežádoucích expanzivních a invazních druhů rostlin.

8. Je žádoucí umožnit případné rekreační využití rybníka vybudováním pozvolného vstupu do vody v jihozápadní části břehu.

9. Dřeviny z hráze ani z okolí rybníka by neměly být zcela odstraněny, doporučuje se ponechání solitérů včetně keřů.

10. Při realizaci prací na hrázi by měla být v rámci biologického dozoru vyznačena a ochráněna lokalita hrušnice jednostranné (*Orthilia secunda*).

11. Lomový kámen, použitý na zpevnění návodní strany hráze by neměl přesahovat hladinu stálého nadržení o více než 10 cm a neměl by být z kontrastně zbarvené horniny. Důvodem je udržení přírodního charakteru vzhledu lokality.

12. Po dobu realizace výstavby záměru se doporučuje zjednat „biologického stavebního dozoru“ investorem, který bude prováděn odborně způsobilou osobou. Úlohou dozoru bude zajistit správnou realizaci podmínek vyplývajících z rozhodnutí orgánů ochrany přírody, zejména působit při realizaci prací v hodnotných přírodních stanovištích a v jejich těsné blízkosti, na lokalitách s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů. Zejména je žádoucí asistence biologického dozoru pro kácení a terénní práce.

6.2. Souhrn navržených kompenzačních opatření

Opatření ke kompenzaci negativních vlivů záměru na záměry ochrany přírody a krajiny nebyla navržena.

6.3. Porovnání míry negativního vlivu záměru bez provedení zmírňujících a kompenzačních opatření

V případě neprovedení zmírňujících opatření lze očekávat vyšší míru negativního vlivu záměru spočívající zejména ve:

- vyšším riziku rušení a náhodných úhynů živočichů při kácení, pojezdech techniky a výkopových pracích, narušení jejich biotopů,
- kvalitativnímu narušení vodních biotopů s výskytem zvláště chráněných rostlin a živočichů
- snížení ekostabilizační funkce významného krajinného prvku ze zákona

6.4. Návrh následného monitoringu negativních vlivů záměru a jeho vyhodnocování

Po ukončení prací bude alespoň 1 x za rok ve vegetační sezóně monitorována po dobu 5 let fauna a vegetace vázaná na vodní nádrž. V případě potřeby budou v rámci monitoringu navržena další opatření ve prospěch bioty (např. úprava složení rybí obsádky).