

Revize biologického průzkumu

k záměru:

**Regenerace vodní nádrže na pozemku parc.č. 1082/10
v k.ú. Krásná pod Lysou horou**



Vypracovala: Vojkovská Renata

Datum zpracování: červenec 2020

Zadavatel: Obec Krásná, Krásná 287, 739 04 Pražmo

Vojkovská Renata

ÚVOD

V roce 2017 byl proveden biologický průzkum lokality, jako podklad pro záměr „Regenerace vodní nádrže na pozemku parc.č. 1082/10 v k.ú. Krásná pod Lysou horou“. V rámci projektu regenerace stávající, dlouhodobě se zazemňující nádrže, na vodním toku Kozlanka, který je pravostranným přítokem vodního toku Mohelnice, bylo plánováno: odbahnění nádrže, vyčištění, úprava plochy zátopy nádrže, oprava zemní hráze (dosypání koruny hráze a svahování), oprava odběrného objektu, oprava přítokového a odtokového koryta a následné ozelenění nádrže.

Projekt odbahnění nádrže a její následné regenerace prozatím nebyl realizován. V současné době je připravována aktualizace projektu, s čímž je spojena nutnost provedení aktualizovaného hodnocení zájmové lokality z hlediska výskytu živočichů.

Jako podklad pro revizi dřívějšího průzkumu sloužila:

- Aktualizovaná projektová dokumentace, včetně aktualizovaných výkresů
- Revize lokality 6.7.2020

REVIZE LOKALITY

S ohledem na závěry podrobnějšího biologického průzkumu lokality v roce 2017, který byl proveden v průběhu roku (a v různé denní době), byla lokalita vizuálně zkontrolována. Hlavní závěry hodnocení (2017) lze zobecnit i pro tento rok, jelikož nedošlo k výrazným změnám na lokalitě. Byl pozorován pouze vyšší stupeň zazemnění horní části nádrže a výraznější porosty makrofyt v nádrži (trend k zarůstání a zazemňování lokality – viditelné ve středu fotografie).



Na druhou stranu, lze uvést, že lokalita byla navštívena po období déle trvajících srážkových uhrnů, a zvýšeného průtoku ve vodním toku Kozlanka, bylo tedy možné pozorovat nánosy sedimentů a biomasy v místě přehrazení toku Kozlanka v blízkosti silničních panelů (fotografie níže) a ostatně i v horní části nádrže (předchozí fotografie).



Dle sdělení místních obyvatel na jaře 2020 byla ve srovnání s dřívějšími roky pozorována nižší snůška vajíček obojživelníků v nádrži. Z vlastního nezávislého průzkumu lokality v dubnu 2019 byli pozorováni páříci se obojživelníci (fotodokumentace se, bohužel, nedochovala). V době návštěvy lokality byl pozorován jedinec skokana hnědého (*Rana temporaria*) v místě prohlubně poblíž silničních panelů.



Níže je zobrazen pohled na současný stav výústního objektu nádrže.



ZÁVĚRY

S ohledem na charakter stavebních prací, který má být proveden v téměř totožném rozsahu projektu „Regenerace vodní nádrže na pozemku parc.č. 1082/10 v k.ú. Krásná pod Lysou horou“ (2017) k výše uvedenému záměru nebyly shledány výhrady či nové skutečnosti.

Pouze nově doplňujeme, formou doporučení:

- aby dřevní hmota byla z kácení dřevin byla z velké části ponechána na lokalitě a aby byla využita např. pro tvorbu hromad kletí pro zimování obojživelníků, popř. aby byly na lokalitě ponechány kmeny (důležitost mrtvého dřeva pro hmyz), což již bylo zohledněno v původní projektové dokumentaci
- nově zvážit možnost vybudování tzv. „broukoviště“, které by mohlo sloužit nejen jako mikrostanoviště pro hmyz (brouky), ale rovněž pro případné vzdělávací účely
- nově zvážit, nad rámec údajů v předložené projektové dokumentaci, zřízení útočiště pro plazy (kdy jako vhodné stanoviště poslouží hromady kamení, umístěné na osluněném místě)
- pozitivně hodnotíme zahrnutí vybudování tůňek pro obojživelníky do projektové dokumentace
- opětovně zdůrazňujeme důležitost podmáčené části louky (mělká tůňka) na pozemku parc.č. 1082/1 v k.ú. Krásná, která v době revize lokality (za slunného dne) byla vhodným mikrostanovištěm pro vážky (Odonata: Zygoptera, kdy bylo pozorováno

šidélko ruměnné (*Pyrrhosoma nymphula*), motýlice obecná (*Calopteryx virgo*), a šidélka (*Coenagrion*) sp.), a byla zde názorně vidět důležitost mokřadních plošek (jedinci byli pozorováni při přeletu od tůňky k průtočné části vodního toku Kozlanka

