

Revize dřevin určených ke kácení

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 inventarizační průzkum dřevin, který byl podkladem pro záměr „Regenerace vodní nádrže na pozemku parc.č. 1082/10 v k.ú. Krásná pod Lysou horou“, v rámci kterého byla plánována regenerace již dlouhodobě se zazemňující nádrže na vodním toku Kozlanka, který je pravostranným přítokem vodního toku Mohelnice. Projekt odbahnění a odtěžení sedimentů a následné regenerace vodní nádrže zahrnoval také nutnost kácení vzrostlých dřevin v okolí nádrže.

Projekt odbahnění nádrže a její následné regenerace prozatím nebyl realizován, ale v současné době je připravována aktualizace projektu, s čímž je spojena potřeba provedení aktualizace průzkumu dřevin.

Jako podklad pro revizi původního průzkumu bylo použito:

- Aktualizovaná projektová dokumentace, včetně aktualizovaných výkresů
- Revize lokality dne 6.7.2020
- Rozhodnutí ke kácení dřevin

REVIZE DŘEVIN URČENÝCH KE KÁCENÍ

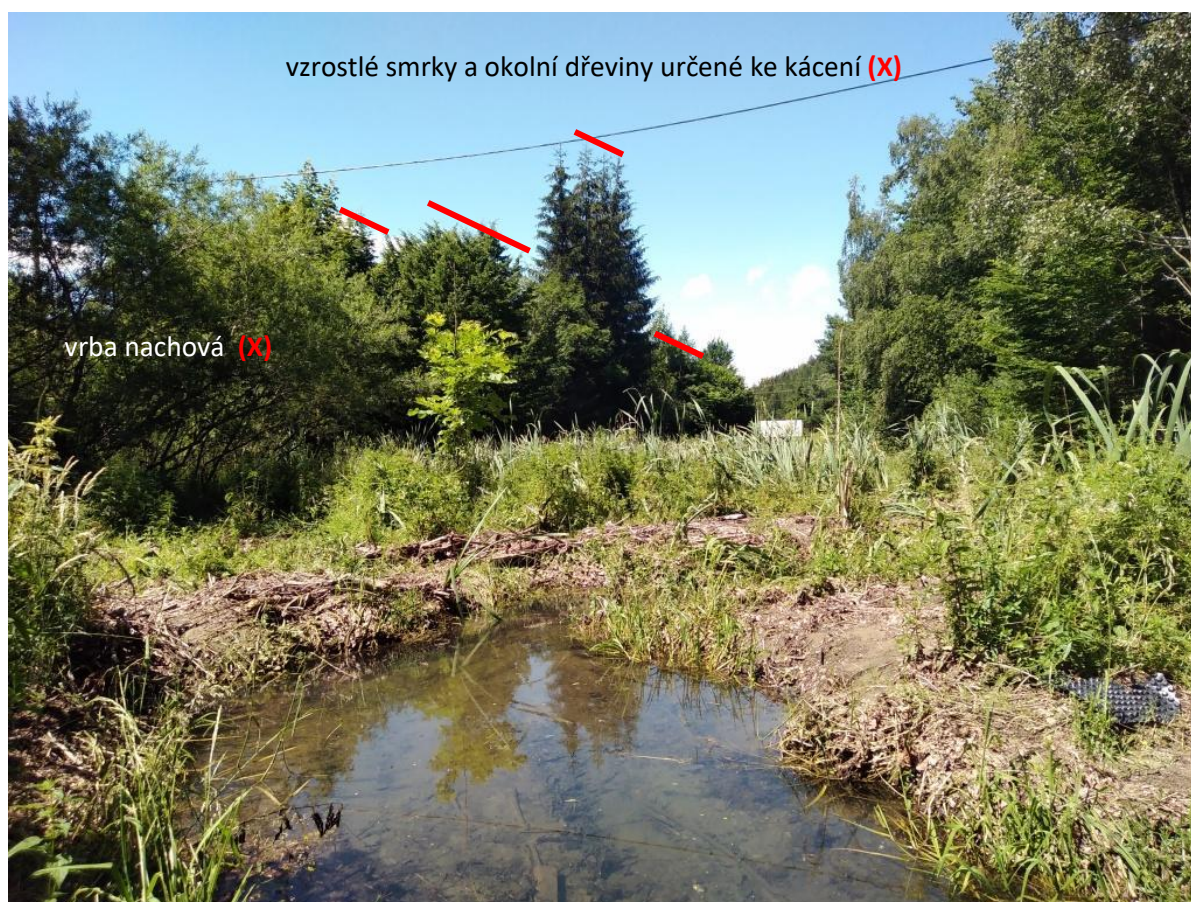
Těleso hráze je po směru toku Kozlanka (po levé straně) v současné době porostlé vzrostlými smrky, jeřáby, javory, lískami a mnoha desítkami juvenilních jedinců (průměr kmene do 5 cm) různých druhů stromového a keřového patra.

Vzhledem provedenému podrobnějšímu inventarizačnímu průzkumu dřevin (2017), určených ke kácení, byl v době terénní návštěvy lokality (červenec 2020) zkontrolován vizuálně počet stromů, jejich fyziologický stav a zda rozsah nutného kácení na lokalitě odpovídá aktualizovaným údajům v předložené projektové dokumentaci.

V průběhu záměru regenerace vodní nádrže Krásná má dojít ke kácení: celkem 7 ks smrku ztepilého (*Picea abies*), celkem 10 ks jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*), celkem 4 ks javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), 1 ks javoru mléče (*Acer platanoides*), 1 ks jílovce maďalu (*Aesculus hippocastanum*), 1 ks jilmu horského (*Ulmus glabra*), 1 ks vrby jívy (*Salix caprea*), cca 80 m² porostu lísky obecné (*Corylus avellana*) a 1 keř vrby nachové (*Salix purpurea*).

Dále dojde, v průběhu realizace záměru, ke kácení desítek (obvod kmene do 5 cm) až stovek juvenilních jedinců (průměr kmene méně než 2 cm) různých druhů stromového a keřového patra.

Dne 12.08.2019 bylo Obecním úřadem Krásná vydáno rozhodnutí ke kácení dřevin (Spis. Zn.: Kra_S28/2019, č.j.: 817/2019) jímž bylo povoleno kácení výše uvedených dřevin, rostoucích mimo les, kdy má být respektováno období vegetačního klidu tzn. provést kácení v době od 1. listopadu do 31. března. Dne 05.02.2020 bylo vydáno opravné rozhodnutí, ve kterém je odůvodněna oprava datumu a parcelních čísel. Obsahová část rozhodnutí ze dne 12.08.2019 však zůstává nezměněna (počty dřevin určených ke kácení, náhradní výsadba apod.). Rozhodnutí je platné dva roky od doby nabytí právní moci.



Navržená kompenzační opatření – náhradní výsadba

Jako kompenzační opatření, v souvislosti s povolováním kácení dřevin (§ 9 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění), je navržena náhradní výsadba dřevin a následná péče.

Po ukončení stavebních úprav je, dle předložené projektové dokumentace, plánována výsadba níže uvedených dřevin:

dub letní – *Quercus robur* v počtu 3 ks

jilm habrolistý – *Ulmus carpinifolia* v počtu 2 ks

třešeň ptačí – *Prunus avium* v počtu 4 ks

vrba křehká – *Salix fragilis* v počtu 1 ks

vrba nachová – *Salix purpurea* v počtu 7 ks

kalina obecná – *Viburnum opulus* v počtu 14

brslen evropský – *Eonymus europaeus* v počtu 6 ks

Navržený harmonogram následné péče

Dle předložené projektové dokumentace a plánu ozelenění nádrže je navržen níže uvedený harmonogram následné péče o výsadbu dřevin:

Rok 2021

leden 2021 – zahájení projektu

leden – březen – kácení výše uvedených dřevin v počtu 32 ks v okolí nádrže

červenec – listopad – stavební úpravy vodní nádrže

říjen – květen 2022 – náhradní výsadba a ozelenění okolí nádrže (možno s výsadbou započít na podzim), na podzim vytvořit hromady klestí a dřeva jako úkryt pro živočichy v zimním období

Rok 2022

červen až červenec – ukončení stavebních prací, kolaudační řízení

základní péče o výsadbu: doplnění mulče, zálivka (předpoklad 10 x), na podzim hrabání listí, kde je vhodné je část listí na lokalitě ponechat k přirozenému rozkladu (neodvážet vše z lokality) a udržovat hromady klestí jako úkryt pro živočichy v zimním období, kosení louky a okolí lokality nejlépe mozaikovitě

Rok 2023

březen – listopad – doplnění mulče, zálivky (předpoklad 10 x), na podzim hrabání listí – viz výše (klestí jako úkryt pro živočichy)

předpoklad kosení 3 x ročně – uplatňovat zásady mozaikovitě seče

kontrola výsadby na jaře a na podzim

Rok 2024

rok 2024 ve stejném rozsahu jako v roce 2023

Rok 2025 – 2027

kontrola výsadeb vždy na jaře a na podzim, případný ořez části vrbových prutů v předjaří

Rok 2027 – 2029

v závislosti na fyziologickém stavu výsadeb a vitalitě dřevin budou odstraněny podpůrné kůly u stromů

Rok 2030 – 2033

kontrola výsadeb na jaře, kosení travních porostů v okolí nádrže (mozaikovitě)

ZÁVĚR

S ohledem na výše uvedené, tedy zachování plného rozsahu kácení dřevin (v návaznosti na projekt z roku 2017: „Regenerace vodní nádrže na pozemku parc.č. 1082/10 v k.ú. Krásná pod Lysou horou“) k výše uvedenému rozsahu kácení dřevin nebyly shledány výhrady a nové skutečnosti.

Pouze nově doplňujeme, formou doporučení:

- aby kácení respektovalo nejen kalendářní a zákonné podmínky období vegetačního klidu, ale aby byl respektován reálný vegetační klid dřevin, s ohledem na aktuální klimatické podmínky
- aby dřevní hmota byla z velké části ponechána na místě a využita pro výrobu hromad klestí pro zimování obojživelníků, popř. aby byly na lokalitě ponechány kmeny (důležitost mrtvého dřeva pro hmyz), což už bylo mimojiné uvedeno (a následně převzato do projektové dokumentace) v minulém hodnocení v roce 2017
- zvážit možnost vybudování tzv. „broukoviště“, které by mohlo sloužit nejen jako mikrostanoviště pro hmyz (brouky), ale rovněž pro případné vzdělávací účely
- plánovanou náhradní výsadbu navrhujeme, nad rámec, rozšířit o výsadbu vrby nachové *Salix purpurea* a vrby košíkářské *Salix viminalis* přímo z lokality, vzhledem k obecně dobré schopnosti vrb osídlit nová stanoviště a jejich výborné tvorbě výmladků