


Podpora populace kuňky ohnivé v EVL Dolní Ploučnice

Souhrnná zpráva k projektu

Dílo: Podpora populace kuňky ohnivé v EVL Dolní Ploučnice		Agentura regionálního rozvoje U Jezu 525/4, 460 01 Liberec www.arr-nisa.cz	 AGENTURA REGIONÁLNÍHO ROZVOJE
Stupeň dokumentace:	Objednatel: Liberecký kraj, Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80	Datum / Verze: 10/2019	
Obsah: SOUHRNNÁ ZPRÁVA K PROJEKTU		Vedoucí projektu: Ing. Petr Dobrovský	
Část:	Měř:	Číslo zakázky:	

Obsah

0. Základní údaje	5
1. Cíle projektu	6
2. Soulad projektu a strategií	6
3. Vymezení řešeného území	6
4. Rozsah projektu a harmonogram činností	7
5. Indikátory projektu:	8
6. Návaznost na jiná opatření	8
6. Přílohy:	9

0. Základní údaje

Investor:

Liberecký kraj
se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80
IČ: 70946078

Zodpovědná osoba: Mgr. Michael Otta, vedoucí odboru regionálního rozvoje a evropských projektů Krajského úřadu Libereckého kraje

Kontaktní osoba: Mgr. Irena Waldhauserová, odborný pracovník ochrany přírody

Tel: 485226621, e-mail: irena.waldhauserova@kraj-lbc.cz

Zhotovitel:

ARR – Agentura regionálního rozvoje spol. s r.o.

IČ: 48267210

Zodpovědná osoba: Ing. Petr Dobrovský, jednatel

Tel: +420 602 342934, e-mail: p.dobrovsky@arr-nisa.cz

ID datové schránky: njmndgs

Řešitelský tým:

Ing. Miluše Portlová

Ing. Petr Dobrovský

Subdodavatelé:

SO 01 TŮNĚ:

zpracovatelé dokumentace: Ing. Václav Šrédli, Ing. Kristýna Nevšímalová

zodpovědný projektant: Doc. Ing. Karel Vrána, CSc.

Datum zpracování:

6 – 11 / 2018

Lokalita:

Liberecký kraj, okres Česká Lípa – EVL Dolní Ploučnice

1. Cíle projektu

Hlavním cílem projektu je zlepšit neuspokojivý stav populací kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) jako předmětu ochrany v evropsky významné lokalitě Dolní Ploučnice. Cíle je navrženo dosáhnout opatřeními definovanými tímto projektem.

Cílem projektu je navrátit do EVL Dolní Ploučnice rozmnožující se a stabilní populaci kuňky ohnivé.

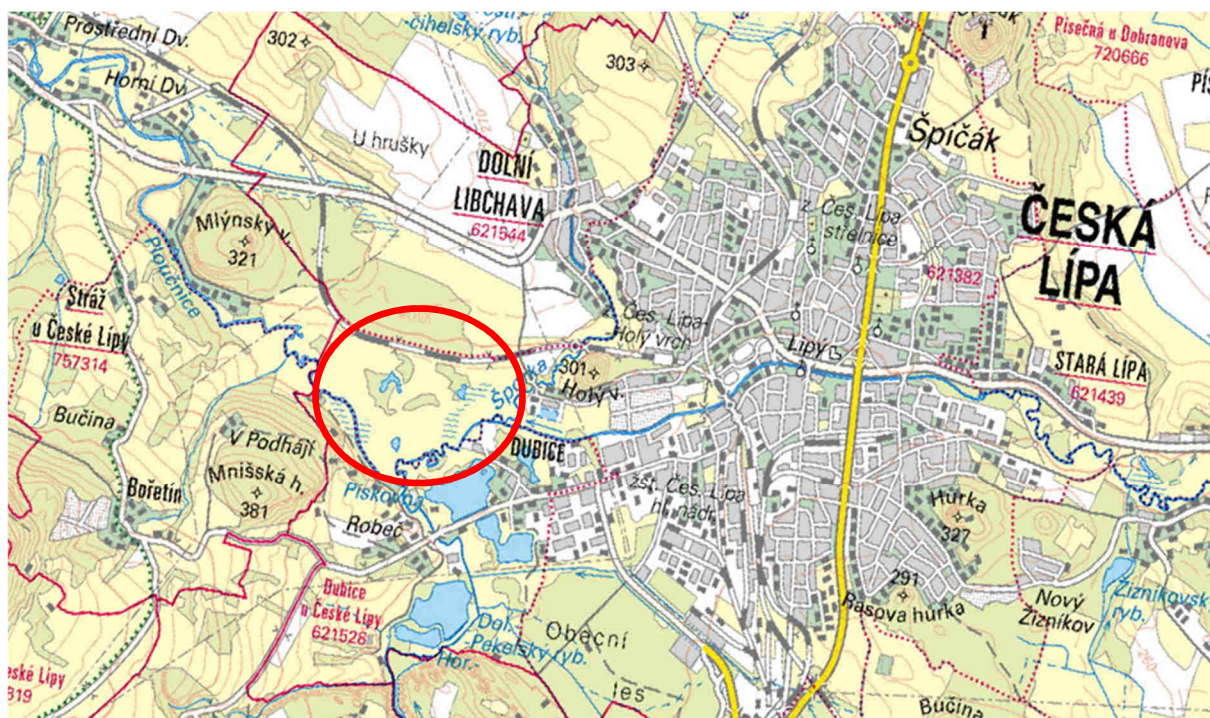
2. Soulad projektu a strategií

Předkládaný projektový záměr přispívá k realizaci cílů prioritní osy 4, investiční priority 1, SC 4.1, v rámci Operačního programu Životní prostředí. I proto jej lze považovat za konzistentní s cílem Státní politiky životního prostředí, Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR, Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky a Strategickým rámcem udržitelného rozvoje České republiky, Státní politikou životního prostředí ČR. Projekt je dále v souladu s Konceptí ochrany přírody Libereckého kraje.

Projekt je v souladu a vychází ze souboru doporučených opatření pro lokalitu EVL Dolní Ploučnice.

3. Vymezení řešeného území

Realizace opatření pro podporu populace kuňky ohnivé je navržena v rámci stávající EVL Dolní Ploučnice. Lokalita se nachází západně od České Lípy.



Řešené území v rámci EVL Dolní Ploučnice

Vlastní opatření se dotýká jiného vlastníka pozemků, než jsou pozemky investora. Přehled řešených pozemků je uveden v jednotlivých přílohách projektu. Pro zásahy definované v tomto projektu na cizím pozemku je zajištěn souhlas příslušného vlastníka.

4. Rozsah projektu a harmonogram činností

Rozsah projektu a jeho odůvodnění vychází z příslušného Souboru doporučených opatření pro EVL a z Biologického posouzení projektu.

Předmětem projektu jsou následující opatření:

O1 - Realizace a obnova tůň

Realizace tůň proběhne ve vybraných plochách v nivě toku Ploučnice. Před realizací tůň proběhne pokosení rákosin a odstranění porostů náletů a křovin. Odtěžený sediment vzniklý při tvorbě tůň a hmota pokosu zůstává v místě rozprostřena.

O2 – Odstranění dřevin a rákosu

Cílem odstranění dřevin – porostů křovin a náletu a dále oslunění ploch rákosin je oslunění vhodných ploch. Opatření proběhne v definovaných plochách projektem.

Součástí realizace v rámci O2 je dále:

- 2x opakování seče rákosin a
- 1x opakování odstranění náletu a zmlazení v plochách odkrytých kácením

Cílem těchto opakování je potřeba zahájení včasného potlačení zmlazování, nastupujícího náletu a ruderalizace odkrytých ploch, které vzhledem k charakteru ploch a jejich bezprostředního okolí má v lokalitě značný potenciál.

Dále je součástí opatření realizace zimovišť pro obojživelníky.

O3 - Provádění monitoringu

Součástí realizace je i ověření efektu realizovaných opatření formou monitoringu zaměřeného na kuňku obecnou. Monitoring bude probíhat v oblasti dotčené realizací v letech 2020, dále v r. 2021 a 2022, vždy v období duben až červen v rozsahu viz text metodiky.

Vzhledem k cennosti území musí být opatření provedena odbornou firmou s požadavkem na vysokou kvalitu provedení. Nezbytností je provádění prací v souladu se schválenými Standardy – především se jedná Standardy péče o přírodu a krajinu - Vytváření a obnova tůň; SPPK B02 001: 2016.

Harmonogram prací:

Harmonogram prací O1 a O2 vychází z Biologického posouzení a požadavků zadavatele.

Období realizace	Předmět prací	Zahrnuto v projektu v části
Druhá polovina srpna	Pokosení rákosin	O2 Odstranění dřevin a rákosu
Od 1.9. do 15.3. běžného roku	Kácení a odstranění náletu	O2 Odstranění dřevin a rákosu
Září – říjen	Realizace tůň	O1 Realizace a obnova tůň
Druhá polovina října	Následné pokosení rákosin	O2 Odstranění dřevin a rákosu
Červenec následující rok	Následné odstranění náletu a zmlazení a pokosení rákosin	O2 Odstranění dřevin a rákosu

Monitoring bude probíhat v oblasti dotčené realizací v letech 2020, dále v r. 2021 a 2022, vždy v období duben až červen v rozsahu viz text metodiky.

5. Indikátory projektu:

Pro potřeby Operačního programu životní prostředí jsou stanoveny následující indikátory projektu dle podmínek dotačního programu:

- 452 01 Celkový počet opatření (včetně mapování či monitoringu) pro podporu druhů a stanovišť = 1 soubor (tůň, prosvětlení ploch, zimoviště pro obojživelníky)
- 45701 Celkový počet opatření na podporu ZCHÚ a Natura 2000 = 1 soubor (tůň, prosvětlení ploch, zimoviště pro obojživelníky)
- 45210 Celková plocha dotčená realizací opatření pro podporu druhů a stanovišť = 3,0381 ha
Celkový dopad opatření má však vliv na minimálně nejbližší okolí území NATURA 2000 o rozloze 55 ha
(v této ploše bude probíhat monitoring)
- 45510 Celková plocha dotčená opatřeními na podporu ZCHÚ a soustavy NATURA 2000 = 3,0381 ha
Celkový dopad opatření má však vliv na minimálně nejbližší okolí území NATURA 2000 o rozloze 55 ha
(v této ploše bude probíhat monitoring)

6. Návaznost na jiná opatření

Opatření navržená tímto projektem jsou vyvolána potřebou vytvoření podmínek zejména pro předmět ochrany – kuňku ohnivou. Opatření vychází z příslušného souboru doporučených opatření. Výkon péče o evropsky významnou lokalitu znamená realizaci celé množiny dalších předcházejících ale i navazujících opatření, které příslušný orgán ochrany přírody v minulosti vykonal anebo teprve bude realizovat.

Do budoucna je třeba nadále průběžně udržovat prokácané plochy i nadále bez porostu občasným zásahem v rámci běžného managementu a zejména je potřebné provádět monitoring zaměřený na kuňku a sledovat vývoj početnosti druhu.

6. Přílohy:

1. Fotodokumentace
2. Biologické posouzení
3. Krycí list akce
4. Dokumentace k jednotlivým činnostem v rámci projektu:
 - O1 – Tvorba a obnova tůní
 - O2 – Odstranění dřevin a rákosu
 - O3 – Monitoring
 - O4 - Dokladová část