



Biologický průzkum potoka v obci Svinaře

Okres Beroun

listopad 2016

smlouva č.: 16-425/K1



Biologický průzkum potoka v obci Svinaře

Okres Beroun

Předkládá: NaturaServis s.r.o.

Zpracovali: Jan Švorc, Ing. Jiří Francek, Roman Rozínek st.

Foto: NaturaServis s.r.o.

V Hradci Králové, listopad 2016

Obsah

1. Úvod.....	1
2. Popis lokality	1
3. Metodika.....	7
4. Výsledky.....	8
5. Předpokládané druhy	11
6. Závěr	11
7.1 Webové zdroje.....	11

1. Úvod

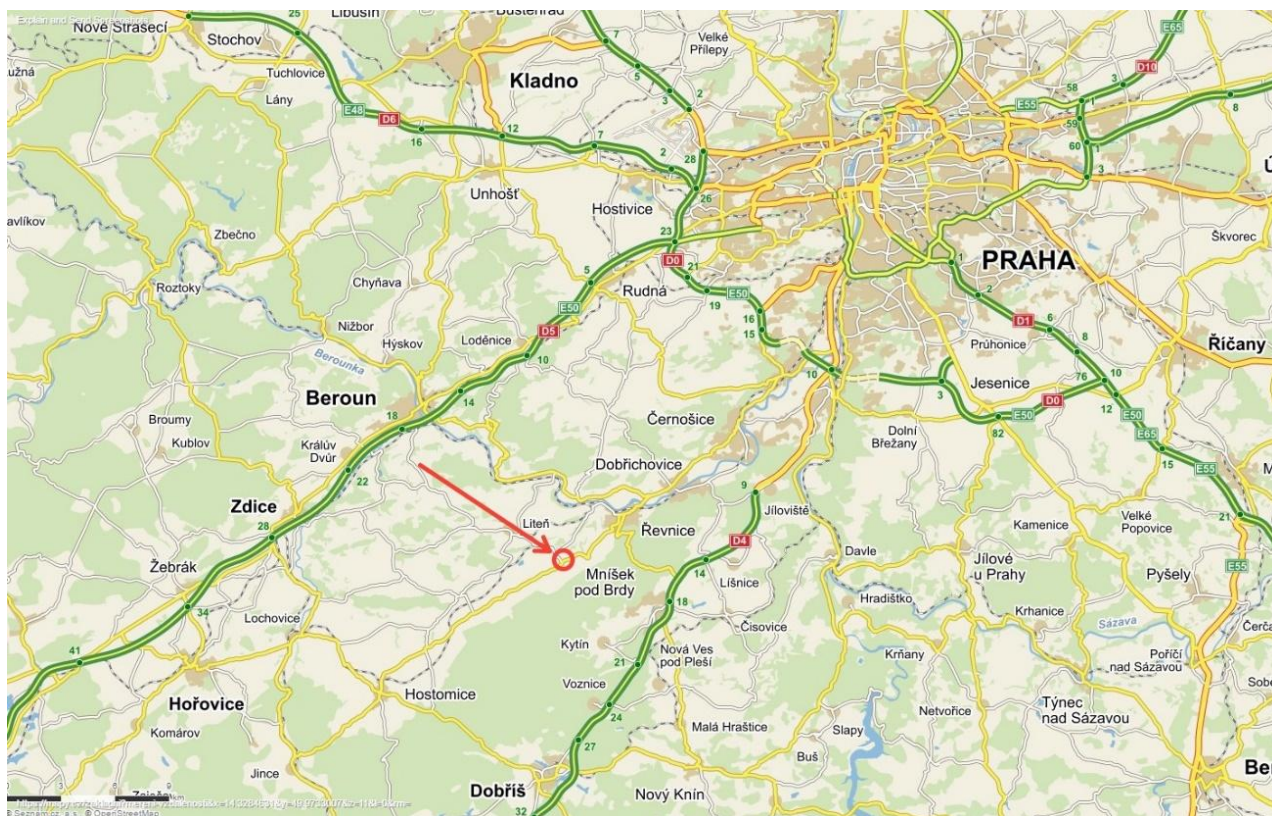
Na základě vyjádření Odboru životního prostředí Městského úřadu Beroun (číslo jednací - MBE/66715/2016/ŽP-Cir), byl na území dotčeným rekonstrukcí mostního objektu proveden společností NaturaServis s.r.o. biologický průzkum. Cílem tohoto průzkumu byla inventarizace druhů místní fauny, zjištění možných negativních vlivů stavby a jejich řešení.

2. Popis lokality

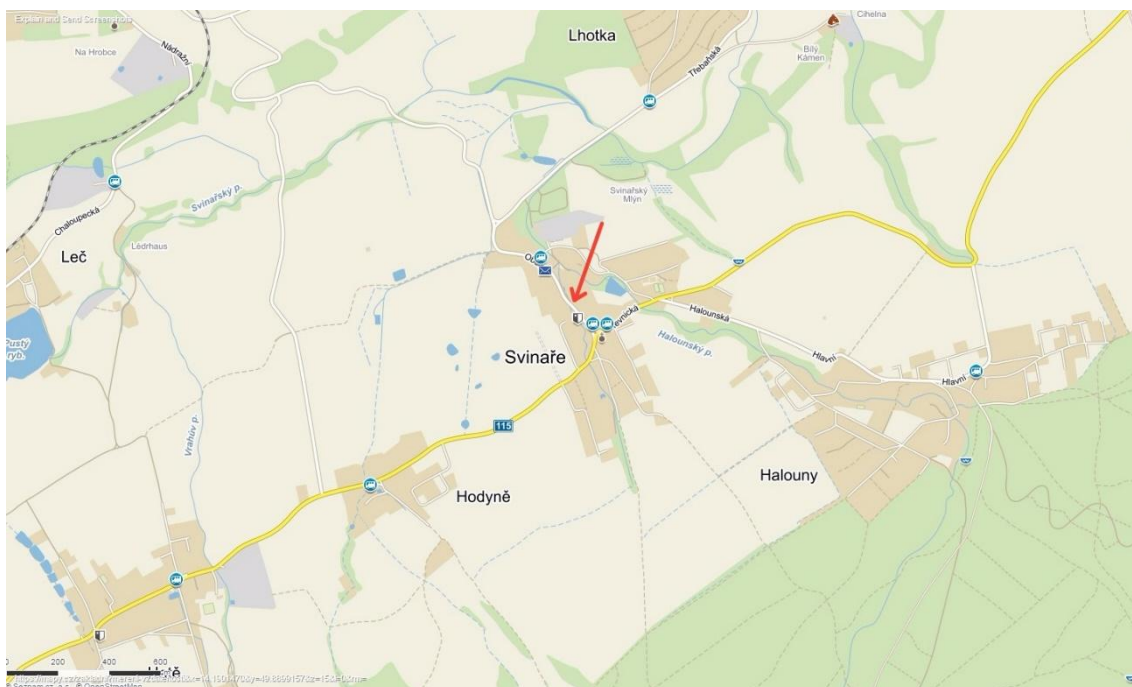
Zájmový most (ev. č. 11522-1) přes bezejmenný drobný vodní tok (levostranný přítok Halounského potoka) se nachází v intravilánu obce Svinaře (GPS 49°53'27.800"N, 14°11'5.500"E).

Potok protéká zastavěnou oblastí obce, z velké části je regulován dlážděním se šikmými břehy. Koryto potoka je široké od 20 centimetrů do 2 metrů s výškou vodního sloupce do 10 centimetrů (v době provádění průzkumu). Zhruba 100 metrů po proudu se na toku nachází přibližně 5 metrů vysoký, příčný práh.

Označení zájmové lokality (mapový podklad: www.mapy.cz).



Lokalizace zájmové lokality (mapový podklad: www.mapy.cz).



Zájmový most ev. č. 11522-1 (mapový podklad: www.mapy.cz).



Most určený k rekonstrukci.



Zájmová lokalita.











3. Metodika

Biologický průzkum sledované lokality byl proveden ve dvou dnech, a to 25. 11. a 28. 11. 2016. Transekt průzkumu byl zvolen vzhledem k charakteru sledovaného území v délce 300 (150 metrů pod mostem a 150 metrů nad mostem). V částech toku, kde to situace umožňovala, byly ze dna odvalovány kameny a prohledány břehy, jakožto možné úkryty živočichů. Dále byli zaznamenáváni všichni viděné a slyšené druhy ptáků a jejich pobytové stopy (peří, hnízda, apod.). Savci byli zjišťováni přímým pozorováním a sledováním pobytových stop (trus, otisky stop, srst, apod.)

Vyznačení sledované části toku (mapový podklad www.mapy.cz).



4. Výsledky

Zvolenými metodami průzkumu se podařilo zjistit přítomnost celkem 7 druhů živočichů (5 druhů ptáků, 1 savec a 1 plaz).

Během průzkumu bylo zjištěno 5 druhů ptáků reprezentujících zkoumané prostředí – intravilán obce, a to sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Cyanistes caeruleus*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), pěnkava obecná (*Fringilla coelebs*) a kos černý (*Turdus merula*).

Ze savců byl na lokalitě potvrzen výskyt vydry říční (*Lutra lutra*), která je v Červeném seznamu vedená v kategorii VU – zranitelný, a podle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. je chráněna jako silně ohrožený druh (SO).

Vzhledem k pozdnímu datu průzkumu byl překvapením nález zástupce plazů slepýše křehkého (*Anguis fragilis*), dle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. chráněn jako silně ohrožený druh (SO).

Pobytové stopy vydry říční (*Lutra lutra*).





Slepýš křehký (*Anguis fragilis*).





Doupný strom v těsné blízkosti zájmového mostu.



5. Předpokládané druhy

Mezi druhy, které můžeme na lokalitě předpokládat a mohly by být dotčeny pracemi při rekonstrukci mostního objektu, patří užovka obojková (*Natrix natrix*), slepýš křehký (*Anguis fragilis*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*), z obojživelníků jsou to zelení a hnědí skokani (*Rana* sp.), ropucha obecná (*Bufo bufo*).

6. Závěr

Během dvou dnů proběhlo na zájmovém úseku vodního toku Loděnice šetření z cílem zachytit zástupce místní fauny a zjistit možné vlivy plánované rekonstrukce mostního objektu na zdejší druhy. Zvolenými metodami se podařilo zjistit výskyt celkem 5 druhů živočichů, z nichž jde o 2 druhy chráněných vyhláškou MŽP ČR č. 395/1992 Sb., a to vydra říční (*Lutra lutra*) a slepýš křehký (*Anguis fragilis*). Vzhledem k pozdnímu termínu biologického průzkumu nebylo možné zachytit všechny sledované druhy na lokalitě.

Vzhledem k charakteru toku, zjištěných skutečností a rozsahem plánovaných prací při rekonstrukci mostu lze doporučit:

- Před započítím stavebních prací provést biologický průzkum spojený s odlovem živočichů z koryta toku a jejich následný transfer na náhradní lokality.
- Během stavebních prací zajistit průchodnost migračního koridoru (přes noc).
- Zamezit znečištění vody v toku.
- Zamezit kácení doupných stromů.

7. Použitá literatura

7.1 Webové zdroje

isop.nature.cz

www.biolib.cz

www.mapy.cz

www.google.cz

heis.vuvv.cz