

Biologické posouzení – Projektová dokumentace pro realizaci větrolamu VN 1 a realizaci obnovy větrolamu VS 11 v k.ú. Velký Karlov

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Krejčí

67152 Hluboké Mašůvky 17

Při entomologickém průzkumu provedeném dne 21. března 2016 byl ve východní části větrolamu v k.ú. Velkého Karlova, parcela č.2212 doložen výskyt zvláště chráněného druhu brouka dle vyhlášky č. 395/1992 v akt. znění. Jedná se o silně ohroženého **lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*)** (obr. 2). Místo nálezu je jednoznačně lokalizováno přístrojem GPS Juno Trimble T41 se sub metrovou přesností mimo území navržené k těžbě mýtní. Místo nálezu bylo zakresleno do pracovní mapy fialovým bodem – viz (obr. 1)

Byla nalezena jedna larva na trouchnivějícím kmeni topolu kanadského (*Populus x canadensis*) (obr. 3). Jižním směrem od místa nálezu ve výběžku parcely č. 2212 se nachází větší množství topolů, kde případný rozvoj populace nebude těžbou dotčen, což zajišťuje budoucí prosperitu populace.

Do těžby mýtní v ploše 1 a 2 je zahrnuto i několik vzrostlých topolů, které se nacházejí v růstovém maximu, dochází k odlamování větví i celých kmenů, některé obsahují množství starých dutin (obr. 4). Z obratlovců byl na lokalitě při přeletu spatřen datel černý (*Dryocopus martius*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), šoupálek dlouhoprstý (*Certhia familiaris*), brhlík lesní (*Sitta europaea*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Parus caeruleus*).

Vzhledem k velkému množství dutin musí být kácení stromů prováděno v takovém období, aby nedocházelo k rušení hnízdících ptáků, tzn. od konce srpna do konce února. Pokud by to situace umožňovala, bylo by také vhodné ponechat mohutnější duté části topolů (včetně již ležících trouchnivějících kmenů) na místě, popř. je přesunout do jižního výběžku parcely č. 2212.

Metodika

Větrolam byl posuzován dne 21. března 2016. Hmyz byl vyhledáván přímým sběrem na povrchu stromů a v dostupných dutinách, smýkáním a sklepáváním vegetace, za vhodného počasí. Průzkum byl zaměřen zejména na oblasti plošného kácení, kde se nachází množství vzrostlých topolů kanadských (*Populus x canadensis*).

Komentář k chráněným druhům:

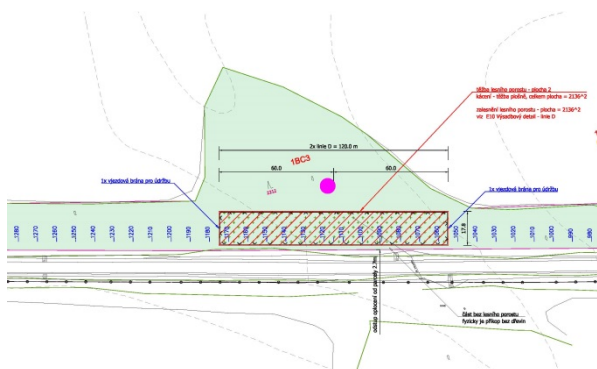
Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) je dle vyhlášky č. 395/1992 v akt. znění chráněn jako silně ohrožený druh. Dále je uveden v Červeném seznamu bezobratlých ČR jako ohrožený a v Červeném seznamu IUCN označen jako zranitelný. Je evropsky významným druhem, který je u nás monitorován (obr. 2). Pravděpodobnou příčinou ohrožení je nedostatek vhodných biotopů, tedy dostatečného počtu vhodných padlých stromů či zlomů. To je způsobeno jejich plošným odstraňováním, popř. velkoplošnou těžbou a změnami druhového složení porostů. Po řadu let byl považován za velmi vzácný druh. V posledních letech se ho na vhodných biotopech daří prokazovat. Na Znojemsku se vyskytuje např. na Travním Dvoře, kolem Dyje, v NP Podyjí, v PR U doutné skály u Bítova nebo v okolí tůně v Městském lesíku v Příměticích.

Závěr a vyhodnocení posouzení

Z provedených průzkumů a výsledků provedeného biologického posouzení vyplývá, že v místě stavby 2 kde je navržena těžba mýtní nedojde k žádnému rušení nebo zásahu do biotopu zvláště chráněných druhů živočichů ve smyslu ust. §§ 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Zpracoval. Ing. Tomáš Krejčí, Hluboké Mašůvky, 26.3.2016

PŘÍLOHY:



Obr. 1: Výřez z výkresu. Červené šrafování vyznačuje oblast plánované těžby, fialovým bodem je vyznačeno místo nálezu larvy lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*).



Obr. 2: Larva lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*).



Obr. 3: Biotop lesáka rumělkového (*Cucujus cinnaberinus*) – topol kanadský (*Populus x canadensis*) mimo prostor těžby mýtní.



Obr. 4: Dutiny v topolu kanadském (*Populus x canadensis*).