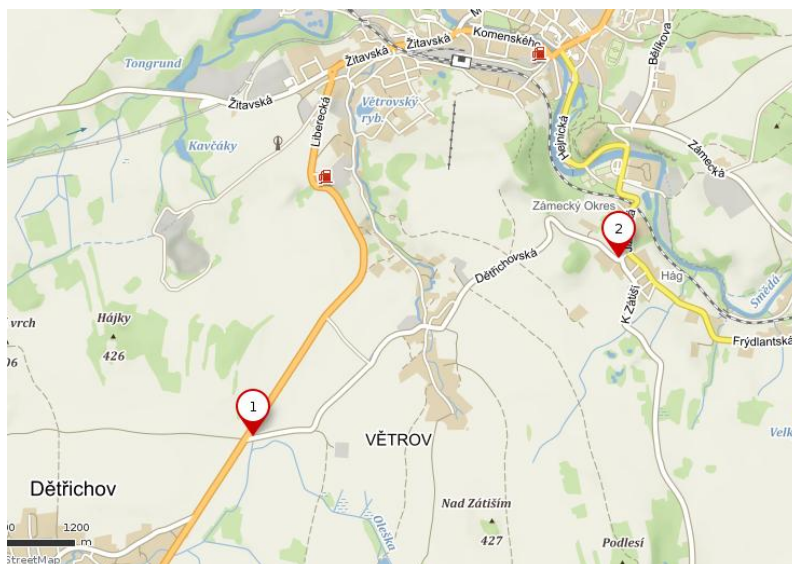


Přírodovědné posouzení aleje podél komunikace č. II/2901 Větrov-Frýdlant

PŘEDMĚT HODNOCENÍ

Předmětná alej se nachází podél komunikace vedoucí od křižovatky se silnicí I. třídy č. 13 do Větrova a pokračující až na křižovatku se silnicí č. 290 na okraji Frýdlantu. Celková délka je 2,5 km.



Komunikace je nejprve až do Větrova po obou stranách doprovázena převážně oboustrannou švestkovou alejí s četnými prolukami (obr. 1-2), ve Větrově se nachází skupina několika jabloní a třešní (obr. 3), za obcí navazuje jednostranná alej topolů (obr. 4), oboustranná alej mladých lip (obr. 5), a dále až do Frýdlantu mozaika ovocných stromů (jabloně, třešně) s příměsí lip, dubů a javorů (obr. 6-8).



Obr. 1-2: Švestková alej před Větrovem.



Obr. 3: Ovocné stromy ve Větrově.



Obr. 4: Alej topolů černých za Větrovem.



Obr. 5: Alej mladých lip.



Obr. 6: Duby před serpentinou k Frýdlantu.



Obr. 7: Staré třešně v serpentíně.



Obr. 8: Smíšená alej před Frýdlantem.

Cílem posouzení je zjistit, zda se v aleji vyskytují zvláště chráněné druhy hmyzu a obratlovců, a navrhnout opatření k jejich zachování, která budou zohledněna při přípravě projektu rekonstrukce aleje.

METODIKA

monitoring hmyzu

1) Prohlídka všech dostupných dutin pro zjištění přítomnosti v dutinách žijících saproxylofágních druhů hmyzu (hledání dospělých jedinců popř. zbytků skeletu, larev a jejich trusu, podle kterého lze rovněž některé dutinové druhy hmyzu identifikovat).

2) Prohlídka a identifikace výletových otvorů ve kmenech pro zjištění přítomnosti zvláště chráněných druhů dřevokazného hmyzu.

ZJIŠTĚNÉ DRUHY HMYZU

V celé aleji nebyly nalezeny stopy po saproxylofágním hmyzu, protože dutiny byly většinou nepřístupné kvůli malému vstupnímu otvoru. Výletové otvory dřevokazného hmyzu rovněž nebyly nalezeny.

SOUHRN

V aleji nebyl nalezen řádný zvláště chráněný ani ohrožený druh hmyzu. Je zde však řada stromů s dutinami, které nejsou nestabilní ani ve velmi špatném zdravotním stavu a které bylo vhodné zachovat jako biotop pro dutinové druhy hmyzu. Jedná se o následující stromy (označené modrou tečkou na kmeni směrem ke komunikaci a číslem na opačné straně kmene):



č. 1: Švestka na začátku aleje (2. strom) s dutým kmenem.



č. 2: Švestka za odbočkou vpravo s dutinou ve kmeni.



č. 3: Švestka před Větrovem s dutinou v hlavě.



č. 4: Jabloň s více dutinami za zastávkou ve Větrově.

Kromě těchto konkrétních stromů by bylo vhodné zachovat několik skupin švestek včetně doprovodného porostu v úseku před Frýdlantem, aby byla zachována biotopová pestrost důležitá pro ptáky. Celoplošné nahrazení aleje není z hlediska zachování biodiverzity žádoucí.

Vypracovali: Mgr. Richard Čtvrtečka PhD.

Mgr. Martin Pudil

Datum: 30.5.2018