

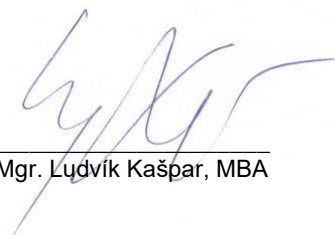
daniela.hornakova@olomouc.eu

tel.: 602 566 528

Magistrát města Olomouce
Bc. Daniela Hornáková
Vedoucí oddělení KMČ a DP**Věc: Zpráva o sanaci proti obtížnému hmyzu (komáři) v roce 2020 pro Bc. Daniielu Hornákovou.****Lokalita dle zadání (objednávka MmO, odd.KMČ a DP):** Prostory Černovířského lesa - mezi městskými částmi Černovíř – Hradisko, Chválkovice, Pavlovičky a Týneček**Průzkum lokalit:** V důsledku letošního průběhu zimy (zimní období v Olomouci a okolí prakticky bylo nadprůměrně teplé – prakticky bez mrazů a rovněž s březnovými nadprůměrnými teplotami, úhrn srážek byl průměrný (ovšem bez zimní sněhové pokrývky), byl v letošním roce proveden průzkum již v 11. týdnu roku. Průzkum byl prováděn ve spolupráci s Dr. Mazánkem, parazitologem Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje, který konstatoval, že výskyt larválních stádií je co do množství srovnatelný s předešlým rokem. Průběhem teplé zimy a nástupem teplého počasí od 10 týdne roku (prakticky přišlo jarní období o 2 – 3 týdny dříve) došlo k akceleraci vývojových stádií a již při kontrole byla nacházena vývojová stádia larev komárů v 2 až 3 instaru. Na základě výše uvedeného byl zásah stanoven na 12. týden roku 2020 – tedy týden po kontrole.**Provedení zásahu:** V tomto roce byla opět (jako již v minulém roku) k lokalizaci jednotlivých zatopených ploch a tůní použita satelitní aplikace pro hubení komárů [Mapy - hubení komárů](#). Zásah byl proveden ve dnech 18. až 21. března 2020. Byla provedena aplikace selektivního biologického přípravku k regulaci larev komárů (larvální stádium - ve 2 -3 /ojediněle 4/ instaru). Dávkování přípravku dle zjištěného instaru larev komárů 0,5-1 kg/ha (Vectobac 12WG). Aplikace přípravku byla prováděna postřikem na vodní plochu (tůně, jezírka, zatopené plochy polí, okolo železniční tratě na Šternberk a pod.), kde byl zjištěn výskyt larev komárů.**Aplikovaný přípravek:** Zásah proveden přípravkem Vectobac 12 WG**Výhled do tohoto roku:** V důsledku kvalitního, ale především včasného průzkumu stavu, byla zachycena larvální stádia, na která bylo možné přípravek efektivně aplikovat + provádění pravidelných jarních aplikací přípravku Vectobac v minulých letech (jednak dochází k nezanedbatelnému potlačení populace a jednak k zanechání reziduální stopy po aplikaci přípravku) dává reálný předpoklad příznivého vývoje v boji s tímto obtížným hmyzem, tzn., že by měl být počet dospělců v letním období celkově na obdobné či nižší úrovni, než v minulých letech, případně by tuto úroveň neměl rozhodně překračovat. Vše samozřejmě může být v následujících měsících nepříznivě ovlivněno výraznějšími srážkami, v důsledku čehož by došlo k následnému zatopení inkriminovaných lokalit ve větším rozsahu a tím i potencionální možnosti zvýšení kladení od komárů do těchto území, v takovém případě by bylo vhodné a nutné zásah v letních měsících ještě jednou opakovat.**Doporučení:** Zásah ve výše uvedeném rozsahu opakovat i v budoucích letech.

V Olomouci dne 24. března 2020

S pozdravem


Mgr. Lůdvík Kašpar, MBA**Ošetřovaná lokalita**
(území) v roce 2020: viz následující strana

**Ošetřovaná lokalita
(území) v roce 2020:**