



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Problematika komárů po povodni - červen 2013

Situace s přemnoženými komáry po opadnutí povodní.

Situace s přemnoženými komáry po opadnutí povodní bude zřejmě kopírovat situaci, která nastala po katastrofálních povodních v srpnu 2002, kdy v ČR bylo rovněž nejvíce postiženo povodí Vltavy.

V té době nastala nejhorší situace na Mělnicku hlavně v okolí Kelských Vinic, Kel, Tuháně Červené Písky, Obříství a Neratovic. Nálet přemnožených komárů v Obříství koncem srpna 2002 dosahoval 100 útočících komárů na člověka za 1 minutu.

Vzhledem k tomu, že dnes ráno přesáhla hladina Vltavy ve Vraňanech v blízkosti soutoku Vltavy a Labe hranici 7 m, předpokládám mimořádně rozlehlý rozlev vody do luk a lesů oblasti kolem soutoku. Oblast navštívím a situaci zhodnotím dnes odpoledne.

Vývoj larev komárů a posléze létajících komárů bude záležet na ústupu a sesýchání rozlevů a na teplotě. Předpokládám, že vývoj komárů (a může být i kalamitní) by mohl nastat v příštím týdnu případně v týdnu přespříštím. Na zaplavených lukách se pomnoží komár *Aedes vexans*, v lesích *Ochlerotatus sticticus*. Oba druhy jsou považovány za tzv. kalamitní komáry.

Velmi závažná situace s přemnoženými komáry podle informací pracovníků MěÚ Třeboň bude v bezprostředním okolí Třeboně. Rozsáhlé tzv. Mokrý louky jsou již zaplaveny a předpokládáme masový vývin komárů. Město již plánuje larvicidní akce za použití biologického přípravku na bázi *Bacillus thuringiensis* H-14. Ve vodácký populárním povodí Lužnice lze také očekávat místní komáří kalamity.

Z dalších oblastí, kde můžeme počítat s výskytem komárů, budou pravděpodobně oblasti dolního toku Berounky, Plzeňsko, v Praze snad i Stromovka.

Situaci na dolním toku Labe lze jen stěží v této době odhadnout.

Nutno připomenout, že po bleskových povodních v roce 2009 a 2010 Státní zdravotní ústav Praha ve spolupráci v KHS MS Kraje zorganizoval dvě školení s tematikou popovodňových komárů pro pracovníky KHS (19.-20.4.2011 Spálov, 18.-19.4.2012 Spálov, 20.3.2013 proběhl třetí kurz ve Státním zdravotním ústavu Praha). Jinými slovy pracovníci KHS jsou vědomostně vybaveni a mohou se do monitoringu výskytu komárů případně do protikomářích akcí zapojit.

3.6.2013 (10.30)

RNDr. F. Rettich, CSc.