



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Ochrana proti komárům

Po opadnutí povodní lze v zatopených oblastech očekávat zvýšený (pravděpodobně i kalamitní) výskyt přemnožených komárů.

### Vhodné prostředky k osobní ochraně proti komárům

Po opadnutí povodní lze v zatopených oblastech očekávat zvýšený (pravděpodobně i kalamitní) výskyt přemnožených komárů. K osobní ochraně obyvatel proti útokům tohoto obtížného krevsajícího hmyzu je možné (a vhodné!) využít následující prostředky:

#### Repelenty

Tyto přípravky se aplikují přímo na pokožku osob, lze je aplikovat i na oblečení (jsou-li v podobě spreje). Vhodné repelentní přípravky (spreje, gely, krémy apod.) lze zakoupit v drogeriích či lékárnách. Informace o typu, množství účinné látky a doporučené dávkování jsou uvedeny na etiketách přípravků. Ideální je použít přípravky s obsahem těchto účinných látek (pro dospělé osoby alespoň s 15% koncentrací)

- **DEET** (též DETA, chemicky N,N-dietyl-m-toluamid)
- **IR 3535** (chemicky 3-N-butylacetoamino-propionát) - vhodné k ochraně dětské pokožky
- **KBR 3023** (též picaridin / saltidin, chemicky 2-(2-hydroxyetyl)-,1-metylpropylester kyseliny 1-piperidinkarboxylové)

#### Elektrické odpařovače

Elektrické odpařovače jsou určeny k ochraně osob v obytných místnostech proti komárům a jinému létajícímu hmyzu. Obtížný hmyz odpuzují a hubí. Přístroje obsahují - obvykle výměnitelné - insekticidní náplně různého typu (tekuté, suché ve formě polštářků apod.), aktivují se zapojením do elektrické sítě (zásuvky). Elektrické odpařovače lze zakoupit v drogeriích a lékárnách. Informace o době účinnosti, možnosti výměny náplně a kompletní návod k použití jsou uvedeny na obalu, případně v příbalovém letáku.

#### Elektrické lapače

Tyto přístroje lze zakoupit v obchodech s elektronikou, případně s potřebami pro domácnost a zahradu. Ideální místo pro instalaci elektrických lapačů uvnitř objektů je v blízkosti vstupních prostor a oken. Elektrické lapače obvykle přitahují létající hmyz (pomocí zářivky) a následně jej usmrcují elektrickým proudem vytvářeným na mřížce s vysokým napětím. Většinu lapačů je možné zavěsit či postavit. Podrobný návod k použití těchto lapačů je uveden v příbalovém letáku každého výrobku.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Sítě do oken a moskytiéry

Tyto výrobky chrání proti vletu hmyzu dovnitř staveb, případně jimi lze zakrýt postele a chránit tak spící osoby před obtížným hmyzem. Představují obvykle vhodnou a účinnou ochranu proti komárům uvnitř objektů. **Využití těchto sítí v objektech postižených povodněmi může být však problematické z hlediska potřebného množství a s tím spojené finanční nákladnosti**, a to proto, že v zatopených objektech je potřeba hodně větrat - tedy ideálně instalovat síť do každého okna. Síť a moskytiéry lze zakoupit **v některých stavebninách a potřebách pro domácnost, případně v obchodech s dětským zbožím** (typu kočárky, autosedačky), s **vojenským zbožím** (tzv. "armyshopy") a **potřebami pro rybáře, lesáky či turisty**.

## Běžné sprejové insekticidy

Dospělce komárů **zalétávající dovnitř budov** lze hubit **běžnými sprejovými insekticidy proti létajícímu a lezoucímu hmyzu** (typu Biolit, Raid apod.), které lze zakoupit **v drogeriích**. Tyto přípravky lze využít i jako postřik na stěny místností. **Tento způsob ochrany je však méně účinný a poměrně nákladný - obzvláště v době přemnožení komárů a jejich kalamitním výskytu**.

**Pro ochranu domácích zvířat (např. psů a koček) lze využít vhodné insekticidní a repelentní veterinární přípravky (spreje, obojky, spot-on) - ideálně po konzultaci s veterinárním lékařem (či jiným odborníkem v tomto oboru)**.

**Všechny uvedené prostředky slouží k osobní ochraně lidí postižených výskytem přemnožených komárů. Jsou dostupné v běžných obchodních sítích a lidé je mohou používat dle svého potřeby a možností, samozřejmě pouze v souladu s návodem či etiketou.**

**V žádném případě nesmí osoby provádět ve volné přírodě jakékoli neprofesionální zásahy určené k hubení dospělých komárů a jejich larev. Tato opatření mohou provádět pouze specializovaní a vyškolení pracovníci odborných firem ve spolupráci s příslušnými orgány ochrany veřejného zdraví!!!**