



## Projekt „Podpora aktivit na zlepšení zdravotního stavu obyvatel Ústeckého kraje“

### Snižování infekčních rizik z životního prostředí ve vybraných lokalitách v okolí města Ústí nad Labem

Již čtvrtým rokem pracovníci Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem mapují výskyt klíšťat ve vybraných lokalitách v okolí města. Do sledování byly v letošním roce opět zařazeny lokality Střížovický vrch a Erbenova vyhlídka a nově přírodní koupaliště v Chlumci. Sběr probíhal od května do října metodou vlajkování.

Celkem bylo zachyceno 113 klíšťat v různých vývojových stádiích. Klíšťata byla vyšetřena v Národní referenční laboratoři Zdravotního ústavu v Ostravě na přítomnost viru klíšťové encefalitidy metodou PCR. Všechna laboratorní vyšetření byla negativní.

Celkový počet klíšťat byl v roce 2019 ve sledovaných lokalitách výrazně nižší, než tomu bylo v uplynulých letech. Příčinou bylo počasí, které nebylo pro vývoj klíšťat příznivé. Na počátku sběru panovalo poměrně chladné počasí, aktivita klíšťat byla nízká. Letní měsíce byly naopak teplotně nadprůměrné a suché, srážky byly minimální a výrazně lokální. Vlivem sucha došlo k poničení přirozeného životního prostředí klíšťat, která pro svůj vývoj potřebují určitou vlhkost zejména půdního substrátu.

Česká republika je oblastí s vysokým počtem onemocnění klíšťovou encefalitidou. V loňském roce se nakazilo 712 lidí, což je největší počet od roku 2011. Klíšťová encefalitida je velmi nebezpečné virové onemocnění mozku, které však můžeme velice dobře eliminovat – nechat se očkovat. Očkování je velice účinné a dostupné široké veřejnosti. Česká republika patří mezi oblasti, kde je proočkovanost i přes řadu preventivních opatření stále velmi nízká.

Pro posouzení míry rizika infekce virem klíšťové encefalitidy považujeme za vhodné pokračovat ve sledování vybraných lokalit v okolí města Ústí nad Labem s ohledem na přírodní podmínky, počasí a návštěvnost lokality občany.