

Akce: Políčka – vodovod, monitoring podzemní vody

Zpráva VZ Chrudim k 9.10.2019

V rámci hydrogeologických prací při objasňování příčin znečištění pitné vody ve veřejném vodovodu v Políčce byla ukončena II. etapa průzkumných hydrogeologických prací. II. etapa spočívala v provedení poloprovozní čerpací zkoušky na zdrojích V-6 a V-7 za současného provádění odběrů a laboratorních zkoušek podzemní vody. Zároveň byly vzorkovací práce zaměřeny na kvalitu nejsvrchnějšího kolektoru podzemní vody a kvalitu povrchové vody v užším okolí „prameniště Hegerova“. Účelem prací bylo dlouhodobější ověření stability jakosti podzemní vody vodárenských vrtů a bližšího vytipování zdroje a způsobu možného znečišťování.

Zjištěné výsledky lze shrnout následovně:

- Mikrobiologické znečištění vrtu V-6 nebylo v žádném z provedených odběrů zjištěno. Z hlediska mikrobiologického je podzemní voda odebíraná vrtem V-6 zcela vyhovující.
- Ve vrtu V-7 bylo zjištěno mírné mikrobiologické znečištění obecného původu (běžně se vyskytující) a jen sporadicky byly zaznamenány stopy znečištění fekálního původu.
- Mikrobiálně mírně znečištěná bývá především mělká podzemní voda, které více či méně souvisí s vodou v povrchových tocích.
- Bylo prokázáno mikrobiální znečištění povrchové vody v Bílém potoce i jeho bezejmenném přítoku od průmyslové zóny.

Bude následovat III. etapa průzkumných hydrogeologických a monitorovacích prací zaměřená na kvalitu povrchových vod v severní oblasti města.

V Chrudimi dne 9.10.2019

Vypracoval: Mgr. Miroslav Komberec, Ing. Blahoslav Tefr