Mapování opuštěných hydrogeologických vrtů pomůže lépe chránit zdroje podzemní vody

29.6.2026 - | Krajský úřad Pardubického kraje

Pardubický kraj pokračuje v podpoře mapování historických hydrogeologických vrtů na území Vysokomýtské a Ústecké synklinály. Cílem projektu je identifikovat a vyhodnotit staré průzkumné, monitorovací a sanační vrty, které mohou představovat riziko pro významné zásoby podzemní vody.

Mnoho vrtů vzniklo v 70. a 80. letech minulého století v rámci hydrogeologických a ložiskových průzkumů. Dnes se často nacházejí na soukromých pozemcích bez jasně určeného vlastníka, evidence nebo odpovídajícího zabezpečení. Mohou tak přispívat ke snižování zásob podzemní vody, propojování jednotlivých zvodní nebo dokonce ke zhoršování její kvality.

Průběžné výsledky potvrzují rozsah problému. Ve Vysokomýtské synklinále bylo dosud nalezeno 390 vrtů, z nichž je 211 zabezpečených a 179 vyžaduje další řešení. V Ústecké synklinále bylo identifikováno 213 vrtů, z toho 103 zabezpečených a 110 bude nutné odborně posoudit nebo zlikvidovat. Závažným zjištěním je také existence 62 historických ložiskových vrtů z let 1972 až 1977, které mohou významně negativně ovlivnit vodní zdroje v zájmovém území.

„Monitoring průzkumných hydrogeologických vrtů považujeme za prioritu v otázce zajištění bezpečnosti zdrojů pitné vody. Proto jsme se jako Pardubický kraj na nákladech monitoringu podíleli 50 procenty. Druhou polovinu hradila jednotlivá města – obce s rozšířenou působností, kde se vrty nacházejí. Tato spolupráce se ukazuje jako efektivní a budeme ji v případě potřeby dále rozvíjet. Koordinační role se v tomto případě ujal Institut enviromentálních výzkumů a aplikací Pardubického kraje. Naším cílem je totiž vzniklou situaci napravovat systematicky a vytvořit podmínky pro odborné řešení rizikových vrtů dříve, než dojde k nevratnému poškození cenných zdrojů podzemních vod," uvedl radní pro venkov, zemědělství a životní prostředí Miroslav Krčil.

Výsledkem současné etapy bude kompletní přehled nalezených vrtů a návrh dalšího postupu. Rizikové a nevyužívané vrty však bude třeba odborně zabezpečit nebo zlikvidovat, aby nedošlo k ohrožení strategických zdrojů pitné vody.

https://www.pardubickykraj.cz/aktuality/133218/mapovani-opustenych-hydrogeologickych-vrtu-pomuze-lepe-chranit-zdroje-podzemni-vody