

# Průmyslové areály a ekologické zátěže a jeho vliv na okolí

Kohoutovice patří mezi okrajové části Brna. A na rázu krajiny to lze pozorovat. Zdejší územím protéká Kohoutovický potok blízko kterého se nachází první starší ekologická zátěž, starší stoka. V blízkosti tohoto území je také dálniční přivadeč, který s sebou nese nemalou ekologickou zátěž pro celé území. Obzvláště v dnešní době kdy je stále ve vzduchu aféra Dieselgate a podobné kauzy. Řeší se velký dopad naftových motorů, které jsou hlavně pro cestu po dálnicích používány. Jinak se ale žádné rozsáhlé průmyslové areály v tomto území nenachází.

V tomto území se nalézají prvky venkovské tak i městské zástavby. Je zde množství panelových domů které zasahují do krajiny. Pisárecká část zástavby městské části je tvořena domy, které se až na jedinou výjimku nacházejí na severním svahu ulic Antonína Procházky a Libušino údolí, a několika panelovými domy přiléhajícími k severovýchodní části katastru Kohoutovic na jižní straně Libušina údolí, dále pak izolovanou jižněji položenou budovou zdejší myslivny.

## **Stoka:**

Velký portál stoky s mříží a modrým zábradlím je věc, kterou bychom v Údolí Kohoutovického potoka nečekali. V místech, kde není možné dodržet maximální sklon stoky, se budují spadiště. Jsou to kanalizační objekty, které skokem překonávají výškové úrovně (zde konkrétně rozdíl 2,5 m), voda z výše položené stoky dopadá na vodní polštář v nižší stoce. Nad spadišti mohou být větrací komíny, aby unikající zápach neobtěžoval okolí.

Není to náhoda, oba objekty patří Brněnským vodárnám a kanalizacím, které se snaží alespoň trochu oživit některé své technické Část sídliště v Kohoutovicích je vybavena oddílnou kanalizací; dešťové vody ze střech a uličních vpustí jsou odváděny zvláštní stokou, která je zakončena do Kohoutovického potoka. Všechny nečistoty, které dešť smyje, tak končí zde.

Zdrojem je pravděpodobně studánka Blaženka a jiné prameny svedené do kanalizace, společně s prosakujícími podzemními vodami.

## **UV Pisárky:**

Úprava vody v Brně-Pisárkách byla postavena v letech 1869–1872 podle projektu Thomase Docwryho z Londýna. Zdrojem povrchové vody pro úpravnu vody Pisárky byla řeka Svratka. Kvalita surové vody v řece byla značně rozkolísaná v závislosti na ročním období, četnosti a vydatnosti srážek, komplikace vytvářelo i nadměrné přemnožení řas v letním období. Nepříznivě působilo též umístění odběru pod rekreačně intenzivně využívanou Brněnskou přehradou. Řeka Svratka, protékající před místem jímání městskými částmi Bystrc, Komín a Jundrov souběžně s dopravně zatíženými komunikacemi a s mosty přes vodoteč byla silně zranitelná, např. ropnými látkami z dopravních nehod, splachy z komunikací i nadměrným zákalem při přivalových srážkách. V květnu 2013 byl provoz úpravny vody Pisárky ukončen.

## **Zdroje:**

<https://www.kafelanka.cz/mista/vodojem7.php>

<http://www.bvk.cz/o-spolecnosti/zasobovani-pitnou-vodou/uv-pisarky/>