

Stabilizácia tlaku vody na Čiernej Vode: Opatrenia obce a prevádzkovateľov infraštruktúry

24.6.2026 - | Obec Chorvátsky Grob

Vzhľadom na pretrvávajúce podnety obyvateľov z niektorých lokalít Čiernej Vody prinášame pohľad na aktuálnu situáciu, technické fakty a kroky, ktoré obec spoločne s odbornými partnermi realizuje.

Pokles tlaku vody je problém, pri ktorom môže zohrávať úlohu viacero faktorov naraz. Preto jeho riešenie nie je otázkou jedného jednoduchého opatrenia, ale postupného preverovania viacerých technických súvislostí a možných príčin.

Obec situáciu priebežne monitoruje, spolupracuje s odborníkmi a prevádzkovateľom vodovodnej siete a zároveň hľadá riešenia, ktoré môžu priniesť zlepšenie v krátkodobom horizonte, ako aj opatrenia zabezpečujúce stabilné fungovanie systému do budúcnosti.

Analýza situácie: S akými hypotézami pracujeme?

Voda pre časť Čierna Voda je dodávaná z vodojemu v Rači cez Vajnory hlavným 300 mm potrubím, z ktorého sa následne vetvia odbočky do jednotlivých obytných zón. Hlavné potrubie pokračuje následne ďalej do susednej lokality Malý Raj (Slovenský Grob).

Momentálne odborníci a prevádzkovatelia preverujú tri možné hlavné okruhy príčin poklesu tlaku vody v potrubí:

1. **Nedostatočný tlak už na vstupe do obce:** Bratislavská vodárenská spoločnosť (BVS) oficiálne deklaruje, že si svoje povinnosti plní a do obce dodáva vodu v priemernom tlaku 4,5 až 6 atmosfér. Reálne merania priamo v teréne však ukazujú iný obraz. V čase najväčšej špičky (okolo 20:00) klesá tlak na vstupe do našej obce len na 2 atmosféry a v noci sa tlak postupne vracia do normálu na úroveň 5 atmosfér.

To naznačuje, že problém je pravdepodobne už pred distribučnou sieťou obce.

2. **Skrytá technická porucha (únik vody v podzemí):** Štatistické dáta z meraní v šachte lokality MA2 odhalili zásadný anomálny výkyv - v porovnaní s minulým rokom sa spotreba vody v mesiaci jún zdvojnásobila. Vyššia spotreba môže byť dôsledkom vysokých teplôt a nedostatočných zrážok, no nie je vylúčená ani možnosť skrytého úniku vody z potrubia verejného vodovodu. Obec o tejto skutočnosti bezodkladne informovala prevádzkovateľa lokality, spoločnosť PreVaK, s.r.o.
 - **Okamžité opatrenie:** Pracovníci prevádzkovateľa infraštruktúry pre lokalitu MA2 (spoločnosť PREVAK) vykonávajú na základe upozornenia v najbližších hodinách **monitorovacie a meracie práce** a pomocou špeciálnej techniky budú hľadať presné miesto prípadnej skrytej poruchy v teréne.
3. **Využívanie vody na iné ako ľudské účely:** Fakt, že v nočných hodinách sa tlak stabilizuje, potvrdzuje, že infraštruktúra čelí enormnému nárazovému preťaženiu v špecifických hodinách dňa (najmä podvečer).

Obec pripravila dlhodobé technické riešenie: Prepojenie Malého Raja na iný vodojem

Vedenie obce sa nespolieha len na hľadanie porúch, ale už viac ako rok aktívne pracuje na strategickom záložnom riešení. Starostka obce vedie intenzívne rokovania so starostom Slovenského Grobu, BVS, a.s. a prevádzkovateľom IMAZ, s.r.o.

Cieľom je **prepojenie časti Malý Raj - Slovenský Grob na iný vodojem**, čo by pravdepodobne výrazne odľahčilo súčasnú "račiansku" vetvu vodovodu a stabilizovalo tlak na Čiernej Vode.

- **V akom štádiu je projekt?** Technické riešenie, ktoré navrhol IMAZ, bolo schválené a takmer úplne zrealizované už začiatkom júna. Zmluvy sú pripravené na podpis.
- **Súčasný stav:** BVS, a.s. však podmienila finálne prepojenie inštaláciou špeciálneho komponentu, ktorý bol objednaný a **vyrába sa na mieru v Rakúsku**. Hneď po dodaní súčiastky sa pristúpi k montáži.

Kedže ide o živý systém, ani toto nemusí byť definitívna bodka za problémom, no pôjde o najvýznamnejší infraštruktúrny krok v oblasti dodávky vody za posledné roky.

Systémové opatrenia obce: Nezávislý monitoringu a tvrdý tlak na vodárne

Problémy s poklesom tlaku vody v letných mesiacoch nie sú unikátom našej obce. Podobnú situáciu v uplynulých rokoch masívne riešili satelitné obce v okolí Bratislavy (Miloslavov, Hviezdoslavov či Bernolákovo). Na základe osvedčených postupov z iných miest a našich vlastných analýz obec realizuje a plánuje tieto kroky:

- **Nákup loggerov (dátových snímačov):** Obec plánuje investovať do nákupu vlastných loggerov. Ide o inteligentné elektronické zariadenia, ktoré budú osadené na kľúčové uzly potrubia. Umožnia nám kontinuálne, online monitorovať tlak a prietoky 24 hodín denne, vďaka čomu budeme vedieť presne a okamžite lokalizovať anomálie a poruchy bez čakania na vyjadrenia tretích strán.
- **Právny a odborný tlak na BVS:** Obec pokračuje v oficiálnom konaní, konfrontuje BVS, a.s. s nameranými dátami (rozdiel medzi deklarovanými priemernými 4,5 - 6 a reálnymi 1,9 atmosférami v špičke) a žiada, aby boli naplnené zmluvné parametre. Priemerná hodnota je možno v poriadku, ale dostatočný tlak vody v noci obyvateľom nepomôže, ak si po návrate z práce nedokážu uvariť, umyť deti, či spláchnuť WC.

Rozumieme frustrácii obyvateľov, ktorí sa s poklesmi tlaku vody stretávajú opakovane. Práve preto obec pokračuje v technických rokovaníach, zbere dát a hľadaní riešení.

Pri problémoch tohto typu býva často najnáročnejšie jednoznačne identifikovať skutočnú príčinu. Až následne možno navrhnúť účinné technické opatrenia. Naša situácia nemá jedno rýchle riešenie, no uisťujeme obyvateľov, že na nej denne pracuje celý tím odborníkov. O ďalšom postupe, ako aj o výsledkoch nočných meraní porúch budeme obyvateľov priebežne informovať.

<https://www.chorvatskygrob.sk/novinka/135637/n>