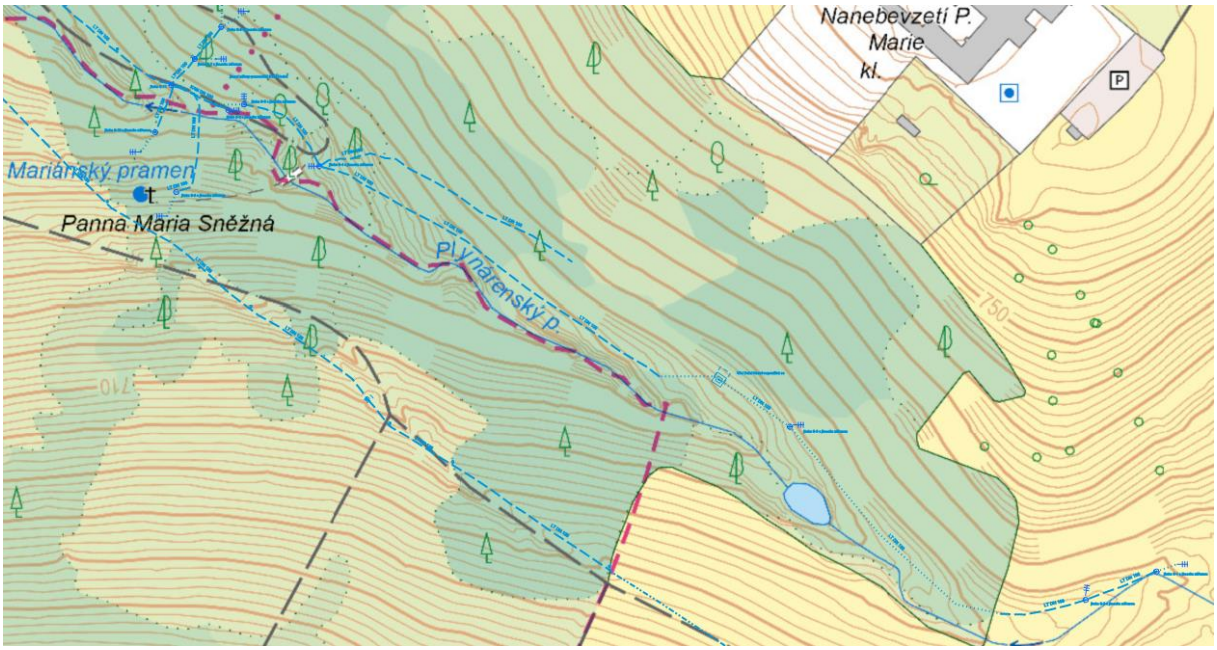
Oprava prameniště Hedeč



V letošním roce proběhla I. etapa rozsáhlé rekonstrukce prameniště Hedeč v údolí u VDJ Amálka. Cílem prací bylo obnovit technický stav pramenních jímek, zlepšit provozní spolehlivost zdrojů pitné vody a zajistit dlouhodobou ochranu jímaných vod.

V období 24.8 – 2.10. 2026 byly kompletně opraveny jímky č. 4, 5, 6, 7, 9, 10 a 11.

Realizovány byly tyto práce:

- Vyčištění pramenních jímek, jímacích zářezů a odpadních potrubí.
- Monitoring a kontrola potrubních tras.
- Odstranění usazenin a náletové vegetace.
- Obnova vstupních prostorů a sanace betonových konstrukcí.
- Instalace nových nerezových poklopů, žebříků a žabích klapek.
- Osazení filtračních prvků a opravy přepadových potrubí.
- Hydrofobní ochrana konstrukcí materiálem XYPEX.
- Zaměření jímek, jímacích zářezů a odpadních potrubí.

U většiny jímek bylo po vyčištění obnoveno proudění vody a zlepšena vydatnost i přes současné sucho. V celkovém úhrnu očekáváme zvýšení vydatnosti v prameništi v celkovém nátoku do VDJ v rozmezí 30 – 40 m^3/den.

Pro ukázku přikládáme ukázku provedených prací na jímkách č. 4 a 11:

Stav před opravou:

Po opravě:

Stav před opravou:

Po opravě:

Dosavadní náklady na opravu sedmi jímek činí 1,5 mil. Kč.

Rekonstrukce přispěla ke zvýšení provozní bezpečnosti, lepší dostupnosti objektů pro údržbu, obnovení funkčnosti některých jímacích systémů, vydatnosti zářezů a jímek a ke zvýšení ochrany kvality surové vody.

V roce 2028 bude realizována II. etapa oprav zbylých jímek a zářezů.