

REZERVNÍ ZDROJ pitné vody v Praze

Tento příspěvek se ryb netýká. Ale protože bez vody ryby být nemohou, uvádím „vedlejší“ zajímavosti, které nejsou moc známé ani běžné veřejnosti.

text: Jaroslav Poupě foto: Vladimír Urban

Málokterý Pražák má vůbec nějaké tušení o tom, že metropole má významný podzemní zdroj pitné vody. Rozumím tomu, že některé skutečnosti byly, jsou a výhledově musí být utajovány, aby zvědavá a podnikavá veřejnost (ať domorodá či naplavená) si nemohla vyzkoušet, co všechno dokáže. Ostatně rozbíjené a ničené stavby, příroda či památky a další vzbuzují pohoršení slušných a myslících lidí stále.

Ohlédnutí

Metro byla bez výhrady stavba potřebná, život by dnes byl bez něj nemožný. A tak výstavba trasy „B“ byla mimo jiné podmíněna tím, že magistrát hl. m. Prahy vydal povolení k stavbě vodního díla. Spíše vedl. Šlo především o povolení nových staveb veřejných a vodovodních řádů a kanalizací. To souviselo s provázaným zrušením původních veřejných vodovodů a kanalizací. A také, a to hlavně, stavby 49 velkých vrтанých studní.

Ty měly provázanost na devět sedimentačních jímek, sloužících k předčištění podzemních vod a hlavně stavby atypického přivaděče vody pro technické centrum v délce přes 2 km.

Systém slouží k zásobování vodou výhradně ochranného systému metra

Nebojte se, detaily popisovat nebudu. Ale horizontální vodojem má stálou zásobu podzemní vody 5500 m³. Celý složitý systém se vyskytuje v rámci hustě zastavěné, zalidněné a intenzivně využívané oblasti Prahy 5. S ohledem na současný celosvětový vývoj včetně dlouhotrvajícího sucha je to zdroj vody MIMOŘÁDNÝ. On by tento systém dokázal i za dnešního, značně devastovaného stavu vlivem zanedbání údržby, zásobovat pitnou vodou (při vydatnosti 70 sekundových litrů vody) 600 000 obyvatel po dobu minimálně deseti dnů! Potom by došlo k mírnému snížení vydatnosti.

