

Povodí Vltavy otevřelo tradičně své dveře

26.3.2013 Chebský deník str. 4 Region

SVATAVA HERNANDEZOVÁ

Plzeň – Při příležitosti světového Dne vody otevřelo v sobotu své dveře pro širokou veřejnost plzeňské pracoviště **Povodí Vltavy**, které zaujímá zhruba třetinu republiky. A zájem o prohlídku pracovišť, rozbor vody ze studní i o informace z úst povolanych byl jako vždy nemalý.

„Staráme se o průtočnost koryt toků, porosty v jejich okolí, v naší kompetenci jsou i **protipovodňová opatření** a samozřejmě monitorink **kvality vody** i monitorink znečišťovatelů, a nabízíme i poradenství. Jednou měsíčně provádíme kontrolu **kvality vody** vždy ve stejném místě a získáváme tzv. profily. Jen třeba na **Berounce** je jich kolem osmi set a zrovna v tomto případě tak máme o vodě v této řece kompletní záznamy za uplynulých třicet let,“ říká Milan Koželuh, který byl jedním z průvodců Dne otevřených dveří v **Povodí Vltavy**.

První laboratoř, která krom jiného sledovala i **kvalitu vody**, vznikla v Plzni už v roce 1939. Teprve od roku 1966 se již ve staré plzeňské vodárně věnuje pouze rozborům vody. Od roku 1983 sídlí v centru města na **nábřeží Radbuzy**. „Jedním z nejčastěji sledovaných ukazatelů **kvality vody** je měření dusičnanů jednoduchou metodou, kdy se do vzorku vody přidá činidlo, aby vzniklo zabarvení. A čím je barva sytější, tím je koncentrace sledované látky vyšší. Dříve se toto dělalo ručně, dnes nám slouží průtokový analyzátor, kde stačí minimální množství vzorku. Limity dusičnanů jsou poměrně přísné, zejména pro kojence. I proto je pro ně doporučováno k přípravě jídla a pití používat vodu kojeneckou. A každý, kdo čeká příchod miminka do rodiny a chce využít vodu ze své studně, by si měl nechat udělat rozbor právě na dusičnany. U kojenců a zvláště novorozenců způsobuje vyšší koncentrace dusitanů neschopnost krevního barviva vázat kyslík, a dítě se začne dusit,“ upozornil Koželuh s tím, že ze 150 – 200 vzorků přinesených o Dnech otevřených dveří splňuje normu málokterý. Na rozdíl od vody, která teče v Plzni z vodovodních kohoutků.

Laboratoře **Povodí Vltavy** ale sledují i celou řadu dalších látek, které se do vod dostávají. Jedná se např. o pesticidy na ochranu rostlin, čisticí a prací prostředky používané v domácnostech nebo léky, které se v tocích a **nádržích** často nacházejí.