

## Stovky lidí nahlédly v Plzni do činnosti pracovníků Povodí Vltavy

19.3.2011 Zpravodajství ČTK

*lap*

Plzeň 19. března (ČTK) - Zhruba šest stovek lidí se dnes nechalo zlákat pozvánkou pracovníků plzeňského **Povodí Vltavy** a při dni otevřených dveří nahlédli do jejich odborné kuchyně. Na dvě stovky lidí také využily možnosti nechat si zdarma otestovat jeden vzorek domácí vody na obsah dusičnanů a dusitanů. Den otevřených dveří se konal podvanácté, plzeňské pracoviště je z **Povodí Vltavy** jediné, které zve veřejnost na prohlídky, řekl dnes ČTK ředitel plzeňského závodu Miloš Kučera.

Asi polovička ze vzorků vody, které lidé dnes přinesli, byla v pořádku, 40 procent mělo určitý problém a desetina byla více problematická, shrnul chemik laboratoří Václav Tajč. Lidé se pak dozvěděli, že v případě špatných výsledků je často na vině nevhodné zabezpečení studny, kam pronikají povrchové vody a splachy. Dnešní testování vody představovalo jen zlomek testů, které v plzeňské laboratoři provádějí. "Tato laboratoř ročně zpracuje 7000 až 8000 vzorků všech typů vod, zemin, sedimentů, rybího masa a podobně a vyprodukuje asi 200.000 výsledků," shrnul Tajč. Ukázkou takových testů viděli lidé například v jedné z laboratoří. Různě intenzivní barevné reakce vzorků vody ukázaly obsah základních iontů ve vodě. V další laboratoři zas odborníci pomocí optické metody zbarvování plamene zjišťují ve vodě přítomnost sodíku, stroncia, lithia či mědi.

Den otevřených dveří se podle Kučery koná při příležitosti Světového dne vody, který připadá na 22. března. Právě v Plzni je lidem téma vody díky pěti zdejším řekám a rybniční soustavě blízké.

O své specializaci vyprávěli při přednáškách, exkurzích a prezentacích pracovníci laboratoří, dispečerů, hydrobiologové či chemici. Lidé se tak mohli dozvědět o rozbořech vody, o manipulaci s **vodními díly**, o fauně a floře v řekách a **přehradách**, o **kvalitě vody** či o protipovodňových opatřeních. Speciální přednášky se zabývaly letošními lednovými povodněmi v kraji nebo biomanipulací s novou vodní plochou v Plzni - jezírkem v parku Mlýnská strouha.

Lada Pešková jpt