

TISKOVÁ ZPRÁVA

STÁTNI PODNIK POVODÍ VLTAVY PROVEDL STOPOVACÍ POKUS VE VLTAVĚ

Praha, 17. října 2012 – Státní podnik Povodí Vltavy provedl stopovací pokus ve Vltavě pro upřesnění rychlosti postupu látky v případě znečištění vodního toku.

V dopoledních hodinách proběhl již druhý stopovací pokus. Provedena byla aplikace stopovací látky „Sulforhodamin G“ do řeky Vltavy pod vodním dílem Vrané nad Vltavou při odtoku 40 m³/s. Účelem pokusu je upřesnění rychlosti postupu látky při případném znečištění vodního toku při minimálních průtocích.

Sulforhodamin G je látka, která vykazuje vysokou intenzitu fluorescence a je toxicky nezávadná. Látku lze dobře detekovat pomocí optoelektronických sond či laboratorní analýzou a je velmi vhodná pro stopovací pokusy na dlouhých úsecích vodních toků. Stopovací látka způsobí v místě aplikace změnu barvy vody na červenou až oranžovou. Toto zbarvení však není po několika kilometrech pouhým okem viditelné.

Výsledky pokusu budou v případě havarijního znečištění významného vodního toku využity pro včasnou informovanost subjektů, které se nacházejí směrem po toku a k přijmutí případného opatření nápravy vedoucí k omezení nebo úplné eliminaci škod.

Projekt je realizován v rámci mezinárodní spolupráce Mezinárodní komise pro ochranu Labe, Spolkového ústavu hydrobiologického v Německu, státního podniku Povodí Vltavy, Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.

Michaela Pohůnková
Povodí Vltavy, státní podnik
Tel: 221 401 413
Mob. 602 142 845
E-mail: michaela.pohunkova@pvl.cz

Na území o celkové rozloze 28 708 km² spravuje Povodí Vltavy, státní podnik více než 23 000 km vodních toků v hydrologickém povodí řeky Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 4 761 km významných vodních toků, více než 11 700 km určených drobných vodních toků a další drobné vodní toky. Dále má právo hospodařit se 106 vodními nádržemi, z toho je 31 významných vodních nádrží, 19 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 47 pohyblivými a 300 pevnými jezy a 19 malými vodními elektrárnami.

www.pvl.cz