



**POVODÍ VLTAVY**

Povodí Vltavy, státní podnik  
Holečkova 3178/8  
150 00 Praha 5 - Smíchov

- dle rozdělovníku

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

PVL-18487/2023/410

VYŘIZUJE/ LINKA

Ing. Hana Jouklová

DATUM

9.3.2023

### **Oznámení o aplikaci stopovací látky „Sulforhodamin G“ do významného vodního toku Vltava pod vodním dílem (VD) Vrané nad Vltavou**

Na základě rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č. j. 083400/2016/KUSK ze dne 6. 6. 2016, prodlouženého rozhodnutí č. j. 037447/2018/KUSK ze dne 19. 3. 2018 a následně č.j. 161266/2020/KUSK ze dne 19.11.2020, kterými byla státnímu podniku Povodí Vltavy udělena výjimka z ustanovení § 39 odst. 7 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

**žádáme o zveřejnění následujících informací na Vaší ústřední desce:**

**Dne 14.3.2023 bude provedena aplikace stopovací látky „Sulforhodamin G“ do významného vodního toku Vltava pod VD Vrané nad Vltavou za účelem provedení testovacího pokusu, který upřesní rychlost postupu havarijního znečištění ve vodním toku.**

Výsledky pokusu budou následně využity pro kalibraci modelu šíření znečištění a v případě vzniku havarijního znečištění vody ve významném vodním toku Vltava využity pro včasnou informovanost subjektů nacházejících se směrem po toku a pro přijetí opatření k nápravě vedoucí k omezení či úplné eliminaci škod.

Sulforhodamin G je látka, která vykazuje vysokou intenzitu fluorescence a je toxikologicky zcela nezávadná. Lze ji dobře detekovat pomocí optoelektronických sond nebo laboratorní analýzou a je velmi vhodná pro stopovací pokusy na dlouhých úsecích vodních toků. V roce 2012 byly na významném vodním toku Vltava s úspěchem provedeny 2 stopovací pokusy s touto látkou za nízkého a středního průtoku. Nyní se předpokládá průtok v profilu Praha Malá Chuchle ve výši cca 300 m<sup>3</sup>/s. Stopovací látka způsobí v místě aplikace změnu barvy vody na oranžovou, ale toto zbarvení není po několika kilometrech již pouhým okem viditelné.

Kontakt po dobu provádění pokusu: Vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik

tel: 724 067719, email: [dispecink@pvl.cz](mailto:dispecink@pvl.cz)

**Ing. Tomáš Kendík**  
**ředitel sekce správy povodí**

Příloha:

výše uvedená rozhodnutí

