

Jméno:

Robert Navrátil

E-mail:

RobertNavratil@zlin.eu

Útvar:

Odbor životního prostředí a zemědělství

Telefon:

577630972

### Popis interního sdělení

Předmět:

K úkolu B3/25/012481/2 - Provéřít aktuální hydrologické poměry vody ve studánce nacházející se v blízkosti Slanické studny ve spolupráci s Lesy ČR, s. p.

Popis:

Po bližším průzkumu na místě slanických studní, který proběhl 14.5.2025, jsme zjistili, že blízké koryto vodního toku Slanice se vlivem přírodních procesů - mj. i kvůli vyšším průtokům vody - zahloubilo a došlo k vytvoření erozních sesuvných nátrží, zejména v pravém břehu. Zahloubení dna koryta vedlo k zaklesnutí úrovně hladiny podzemní vody mělké přípovrchové zvodně, z čehož vyplývá, že pokles úrovně hladiny vody v potoce vyvolal pokles hladiny i ve studni s přepadovou trubkou. Minerální voda z ní přestala téci. Možnost vrácení úrovně dna koryta a tedy i snad hladiny vody ve studni na původní úroveň by sice byla, ale za použití nemalých finančních prostředků a s tím výsledkem, že stabilita využití zdroje vody ve studni s ohledem na stále probíhající geologické změny zvodnělého prostředí by nemohla být nikdy spolehlivě zajištěna. Geologická oblast flyšového pásma, ve které se nacházíme, je typická právě vysokou nestabilitou mělkých přípovrchových geologických vrstev, přičemž mezi typické projevy této oblasti patří zanikání starých a vznik nových pramenišť a pramenných zón.

### Zadavatel

Pavlovová Vladimíra, Ing. (vedoucí odboru)

Vyjádření:

Schvaluji

### Garanti

#### 1. Volf Vojtěch (náměstek primátora)

Vyjádření:

Souhlasím

Datum, podpis:

 29. 5. 2025, *Vojtěch Volf*