

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

HS geo, s. r. o.  
Absolonova 2a  
763 21 PETRŮVKA  
ID DS: vbfazm3

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací
26. září 2018	Mgr. Lucie Škvařilová	KUZL 67085/2018

### SDĚLENÍ

**Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství,  
k oznámení podlimitního záměru  
podle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí**

Dne 20. září 2018 obdržel Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oznámení podlimitního záměru

**„Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 5 x 140,0 m“**

**Oznamovatel:** HS geo s. r. o., Absolonova 2a, 763 21 Petrůvka, IČO 26917785  
**Investor:** Lubomír Kovářík a Anna Kovářiková, Petrůvka 87, 763 21 Petrůvka  
**Umístění záměru:** obec Petrůvka,  
k. ú. Petrůvka u Slavičina,  
p. č. 431/1, 433/2 a 433/24

Předmětem záměru výstavba a provoz pěti vrtů pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 140 m. Vrty budou napojeny přes sběrnou šachtu na tepelné čerpadlo, které bude vytápět a chladit rodinný dům. Tepelné čerpadlo systému země – voda bude využívat energetický potenciál podzemní vody a horninového prostředí z předemětných vrtů, ze kterých se neodebírá ani nečerpá podzemní voda. Tepelné čerpadlo bude mít výkon 40 kW.

Vliv vrtů pro TČ systém země – voda se v podstatě může projevit pouze na vodním režimu, neboť jediným médiem, které je při vrtných pracích a následném provozu vrtů ohroženo je podzemní voda. Lze očekávat, že během vrtných prací budou zastížena zvodnění vázaná na zónu zvětrávání a podpovrchového rozpojení a na pásmo otevřených puklin rytmického flyše zlínského souvrství račanské jednotky a na jejich tektonické poruchy. Aby bylo zabráněno výraznému ovlivnění vodního režimu na zájmové lokalitě a v jejím okolí a aby nedošlo k propojení jednotlivých naražených zvodnění, budou celé profily vrtů pro TČ od spodu (od počvy vrtů) vzestupně vyplněny injektážní směsí za použití tlakové injektáže. Tímto opatřením bude docíleno toho, že se navrhované vrty budou chovat ke svému okolí jako intaktní objekty a nebudou mít vliv i na případné okolní vodní zdroje.

Záměr „Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 5 x 140,0 m“ naplňuje dikci bodu 14 *Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m)*, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“) avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Zároveň se jedná dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí o podlimitní záměr, který dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází ve zvláště chráněném území.

Prostudováním předloženého oznámení a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a vzhledem k povaze a kapacitám záměru bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost jeho posouzení podle citovaného zákona.

Dle vyjádření Městského úřadu Luhačovice, stavebního odboru vydaného dne 19.09.2018 pod č. j. MULU-16782/2018/24/Mal je předložený záměr v souladu s územním plánem obce Petrůvka.

Záměr byl rovněž posouzen z hlediska § 45 i) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Bílé Karpaty příslušná podle § 78 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny ve svém stanovisku vydaném dne 27.08.2018 pod č. j. 01525/BK/18 konstatovala, že záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Záměr „Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda o hloubce 5 x 140,0 m“

**nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů, jako např. stavební zákon, zákon o vodách, zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech apod.

*Otisk úředního razítka*

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru

*(dokument opatřen elektronickým podpisem)*