



KULBX00SZ4CW

## KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací  
KULK 42309/2024  
OŽPZ 514/2024Oprávněná osoba/linka/email  
Ing. Petr Čech/391  
petr.cech@kraj-lbc.czLiberec  
22. května 2024**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ**

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

**Výroková část****1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1****„Obnova RD č.p. 39 a studůlky Vítkovice v Krkonoších – vrty pro tepelná čerpadla“**

Zařazení dle kategorie II, bodu 14 „Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m“ podlimitní záměr podle § 4 odst. 1 písm. d) – záměr dosahuje až 75 % příslušné limitní hodnoty, zároveň se nachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona o ochraně přírody a krajiny (KRNAP).

**2. Kapacita (rozsah) záměru**

Záměrem jsou 2 vrty o hloubce 150 m. Vrty budou sloužit pro tepelné čerpadlo systému země – voda.

**3. Umístění záměru:** kraj: Liberecký  
obec: Vítkovice  
katastrální území: Vítkovice v Krkonoších  
pozemek dotčený stavbou: p. č. 712/1

**4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Cílem záměru je vybudování 2 vrtů o hloubce do 150 m pro vytápění rodinného domu. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

**5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo budou vystrojeny duplexním systémem (dvouokruhová geotermální sonda – dva okruhy potrubí např. PE100 Ø32 x 2,9mm). Použitý materiál bude upřesněn po návržení technologie tepelného čerpadla. S vystrojením vrtu bude zapuštěno i injektážní potrubí, kterým bude vrt po zavedení vystrojení tlakově injektován a vyplněn odspoda vzhůru jílocementovou směsí zajišťující účinný přestup tepla mezi sondami a okolní horninou a odtěsnění zvodněných horizontů.

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

**6. Oznamovatel:** MUDr. Zdeněk Vocásek

**7. IČ oznamovatele:** --

**8. Sídlo oznamovatele:** K Vodojemu 1167, 541 01 Jilemnice

**9. Zpracovatel dokumentu oznámení:** Ing. Pavel Marek, Kacanovy 11, 511 01 Turnov

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Obnova RD č.p. 39 a stodůlky Vítkovice v Krkonoších – vrty pro tepelná čerpadla**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

### **Odůvodnění**

Krajský úřad obdržel dne 12. 4. 2024 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Technická zpráva (JENA-CZ s.r.o.)
- Hydrogeologický posudek (ECO-GEO Miroslav Pivrnec)
- Závazné stanovisko Správy KRNAP č.j.: KRNAP 10453/2022
- Vyjádření Městského úřadu Jilemnice, odbor životního prostředí č.j.: PDMUJI 18186/2022
- Stanovisko Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina č.j.: SBS14293/2024

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 32875/2024 ze dne 17. 4. 2024 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření obci Vítkovice, Městskému úřadu Jilemnice, odboru životní prostředí a odboru územního plánování a stavebního řádu, Krajské hygienické stanici LK, ÚP Semily, České inspekci životního prostředí, OI Liberec, Správě KRNAP a dále Ministerstvu životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 17. 4. 2023, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, ÚP Semily č. j. KHSLB 13855/2024 ze dne 15. 5. 202,
- Správa KRNAP č.j.: KRNAP 03936/2024 ze dne 24. 4. 2024

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu bez zásadních připomínek. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

**Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily** (dále jen KHS) nenavrhuje posuzovat záměr podle zákona. Po zhodnocení expozice obyvatel hlukem považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

**Správa KRNAP** nepožaduje posouzení záměru dle zákona. Plánovaný záměr nebude mít trvalý nepříznivý dopad na přírodu a jeho realizací nedojde ke snížení estetické ani přírodní hodnoty dotčeného místa na území ochranného pásma národního parku.

**Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina** č.j: SBS14293/2024 (dále jen OBÚ) nemá k záměru námitky za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Vrtné práce smí provádět fyzická nebo právnická osoba vlastníci k této činnosti oprávnění vydané orgány státní báňské správy.
2. Při provádění vrtných prací musí být dodržena příslušná ustanovení vyhlášky č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích (dále jen „vyhláška č. 239/1998 Sb.“).
3. Na vrtbě musí být k dispozici příslušná projektová a provozní dokumentace.
4. V případě vzniku mimořádné události musí být postupováno podle ustanovení § 18 vyhlášky č. 239/1998 Sb.
5. Zahájení, přerušení a ukončení vrtných prací musí být ohlášeno na OBÚ se sídlem v Liberci ve smyslu vyhlášky č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů.

#### Vypořádání Krajského úřadu:

Připomínky upozorňují na zákonné požadavky, které budou plněny bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Kopie stanoviska OBÚ bude předána oznamovateli spolu s tímto závěrem zjišťovacího řízení.

**Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu, odbor zdravotnictví, odbor kultury památkové péče a cestovního ruchu a odbor životního prostředí a zemědělství** nemají k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožadují posuzování záměru podle zákona.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

#### I. Charakteristika záměru

Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo budou vystrojeny duplexním systémem (dvouokruhová geotermální sonda – dva okruhy potrubí např. PE100 Ø32 x 2,9mm). Vrty jsou horizontálním potrubím (HV – horizontální větev) svedeny do obnovenému rodinnému domu do sklepa k tepelnému čerpadlu. Vzdálenost jednotlivých vrtů od sebe je cca 10 m. Ve vrtech budou

osazeny vertikální geotermální dvouokruhové sondy (GVS) např. z PE100 tedy ve vrtu jsou dva okruhy potrubí. Na vrcholu vrtu se vždy dvě potrubí (teplá – teplá a studená – studená) spojí pomocí redukce počtu větví do jednoho potrubí a tímto horizontálním potrubím se přivede k tepelnému čerpadlu v obnoveném RD.

## II. Umístění záměru

Zájmové území se nachází v obci Vítkovice. Pozemek, na kterém budou umístěny vrty pro tepelná čerpadla, je svažité. Nejbližší okolí tvoří trvale zatravněné plochy. Zájmové území se nenachází v žádném pásmu ochrany zdroje pitné vody hromadného zásobování. Území se nachází v ochranném pásmu Krkonošského národního parku.

## III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat vznik negativních vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví. V průběhu stavby může při suchém období při provádění zemních prací dojít ke zvýšení prašnosti v nejbližším okolí stavby. Tyto vlivy po dokončení stavby pominou. V průběhu realizace záměru lze očekávat, že bezprostřední okolí bude krátkodobě zatíženo hlukem. Krátkodobý nevýznamný vliv hluku z výstavby a vrtných prací odpovídá hluku z běžných stavebních prací. Samotný záměr nebude zdrojem hluku. Dle hydrogeologického posouzení se v ovlivnitelném okolí plánovaných vrtů pro tepelné čerpadlo nenachází žádné stávající studny. V případě tepelného čerpadla systému země – voda slouží vrt jako tepelný výměník a jediná možnost, jak může své okolí ovlivňovat je ochlazování zemního prostředí. Tepelné ovlivnění zvodně vrty je v daných souvislostech bezvýznamné. Vrty budou zatěsněny vzestupnou injektáží v celé délce. Nedojde tedy k propojení jednotlivých zvodní. Správa KRNAP v odůvodnění svého závazného stanoviska vyloučila významný vliv na přemět ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Krkonoše nebo Ptačí oblasti Krkonoše.

**Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.**

**Obec Vítkovice** (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň **obec Vítkovice**, aby nám zaslala písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

**Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou** a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje a na úřední desce obce Vítkovice s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce obce Vítkovice, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

**Poučení účastníků**

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS III, oddělení Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šádková  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**Rozdělovník:**

Dotčené územně samosprávné celky:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1. Liberecký kraj | vnitřním sdělením |
| 2. Obec Vítkovice | DS                |

Dotčené správní úřady:

- |  |    |
|--|----|
| 1. Městský úřad Jilemnice, odbor životního prostředí<br>odbor územního plánování a stavebního řádu | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily  | DS |
| 5. Správa KRNAP  | DS |
| 6. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého,<br>Pardubického, Libereckého a Vysočina  | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

- |   |    |
|---|----|
| 1. MUDr. Zdeněk Vocásek,<br>zastoupen na základě plné moci Ing. Pavlem Markem, IČO 66794641 | DS |
| 2. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec   | DS |

Na vědomí:

- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. MŽP ČR, OVSS III, oddělení Liberec | DS |
|---------------------------------------|----|

DS – datová schránka