



## KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací  
KULK 5080/2023  
OŽPZ 150/2023

Oprávněná osoba/linka/email  
Mgr. Nevečeřal/498  
marek.neveceral@kraj-lbc.cz

Liberec  
14. března 2023

# 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*

**„Vrty pro tepelné čerpadlo pro objekt č. ev. 1380 na st.p.č. 716 v k.ú. Polubný“**

Kategorie II, bod č. 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 35 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází ve zvláště chráněném území podle zákona o ochraně přírody a krajiny (CHKO Jizerské hory).

### *2. Kapacita (rozsah) záměru*

Předmětem záměru jsou 2 hlubinné vrty o jednotlivé hloubce 70 m pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu TUV rodinného domu na st.p.č. 716 v k.ú. Polubný. Z vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda.

### *3. Umístění záměru*

kraj: Liberecký  
obec: Kořenov  
katastrální území: Polubný  
pozemky dotčené stavbou: st.p. č. 716, 1427/3

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

Předmětem záměru je realizace celkem dvou vrtů primárního okruhu pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu TUV rodinného domu. Průměr jednotlivých vrtů bude 185/146 mm, délka 2 x 70 m. Vrty budou vyplněny injektážní cemento-bentonitovou směsí, zajišťující účinný přestup tepla mezi sondami a okolní horninou a zamezení propojení jednotlivých vodních horizontů.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

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

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

Vrtání bude rotačně příklepové se vzduchovým proplachem za požití šroubového kompresu s odhlučněním. Po odvrtání vrtu a zapuštění injecktážní kolony budou PE - kolektory napuštěny čistou vodou ze zdroje zadavatele, aby nedošlo k jejich vyplavení z vrtu při následné injecktáži vrtu cemento-bentonitovou směsí. Poté bude provedena vzestupná tlaková injecktáž cemento-bentonitovou směsí od počvy vrtu k povrchu terénu, která zamezí propojení jednotlivých vodních horizontů. Po ukončení vstrojovacích prací bude provedena tlaková těsnostní zkouška každého kolektoru. Zkouška bude protokolárně doložena.

Po zapuštění do vrtu bude kolektor naplněn ekologicky nezávadnou nemrznoucí kapalinou na bázi vodného roztoku lihu.

**6. Oznamovatel:** MVDr. Oldřich Setunský, zastoupen na základě plné moci paní Monikou Erbrtovou

**7. IČ oznamovatele:** -

**8. Sídlo oznamovatele:** Kořenov 1380, 468 49 Kořenov

**9. Zpracovatel dokumentu oznámení:** Monika Erbrtová

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 podle § 22 zákona Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „příslušný 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 příslušný úřad jako na základě § 7 odst. 6 zákona, že

záměr

**„Vrty pro tepelné čerpadlo pro objekt č. ev. 1380 na st.p.č. 716 v k.ú. Polubný“,**

**nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

### **Odůvodnění**

Krajský úřad obdržel dne 19. 1. 2023 dokument oznámení, zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Vyjádření orgánu územního plánování Městského úřadu Tanvald v rámci koordinovaného stanoviska (č. j. MěÚT/26714/2022 SÚ a ŽP ze dne 5. 10. 2022)
- Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Liberecko, oddělení Správa CHKO Jizerské hory (č. j. SR/2488/LI/2022 - 2 ze dne 24. 10. 2022)
- Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (Mgr. Jan Soukup – HYDROGEO Soukup s.r.o., srpen 2022)

Krajský úřad rozeslal 30. 1. 2023 dopisem č. j. KULK 7769/2023 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Kořenov a dotčeným správním úřadům.

Informaci o oznámení krajský úřad dne 30. 1. 2023 zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu. 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, územní pracoviště Jablonec nad Nisou, č. j. KHSLB 01887/2023 ze dne 15. 2. 2023,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec, č. j. ČIŽP/51/2023/525 ze dne 9. 2. 2023,

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

Přílohou dokumentu oznámení bylo stanovisko **Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálního pracoviště Liberecko** (č. j. SR/2488/LI/2022 - 2), podle kterého „z hlediska zájmů ochrany přírody a krajiny provedením stavby při dodržení stanovených podmínek nedojde k negativnímu zásahu do dochovaného stavu přírodního prostředí lokality a nedojde ke snížení či změně krajinného rázu“.

V rámci stanoviska byl zároveň vyloučen významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani Ptačí oblasti Jizerské hory.

**Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Jablonec nad Nisou** (dále jen „KHS“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 23 odst. 6 zákona, považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotních rizik za přijatelný.

**Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec** (dále jen „ČIŽP“) nepovažuje za nutné, aby byl záměr dále posuzován podle zákona a nemá k němu připomínky.

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

**Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství** nemá k předloženému záměru žádné připomínky.

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

Předmětem záměru jsou 2 hlubinné vrty o jednotlivé hloubce 70 m pro primární okruh tepelných čerpadel určených pro vytápění rodinného domu a ohřev teplé vody. Z vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda. Vrty budou v celé délce utěsněny tak, aby nemohlo dojít k propojení kolektorů podzemní vody.

#### II. Umístění záměru

Záměr je situován ve III. zóně odstupňované ochrany přírody a krajiny CHKO Jizerské hory, v blízkosti migračně významného území a na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod Jizerské hory.

Záměr je vzdálen vzdušnou čarou cca 220 m od hranice evropsky významné lokality a ptačí oblasti Krkonoše.

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

Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Liberecko, oddělení Správa CHKO Jizerské hory, konstatovalo, že realizace vrtů nevyvolá žádné významné negativní dopady z hlediska zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny.

Ve fázi realizace lze očekávat krátkodobé nevýznamné negativní vlivy v oblasti emisí hluku. Emisím prachových částic lze zabránit provedením opatření proti prašnosti. V době provozu pak žádné negativní vlivy na zdraví obyvatel vznikat nebudou.

V rámci projekční přípravy stavby byl zpracován hydrogeologický posudek, který je samostatnou přílohou oznámení záměru a ze kterého vyplývá následující hodnocení:

Dle hydrogeologického posudku nebudou hloubením vrtů pro tepelné čerpadlo ani následným využíváním vrtů ohroženy žádné stávající vodní zdroje. V průběhu vrtných prací dojde k lokálnímu snížení hladiny podzemní vody v přímém okolí vrtů, snížení hladiny podzemní vody je krátkodobé, časově je omezeno pouze na dobu hloubení. Po ukončení vrtných prací se hladiny podzemní vody ustálí v úrovni odpovídající zahájení průzkumu.

Po ukončení vystrojovacích prací bude provedena tlaková těsnostní zkouška každého kolektoru.

**Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení navržených opatření v kapitole D.IV dokumentu oznámení a dalších opatření, která vyplývají ze zvláštních zákonů, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.**

**Obec Kořenov** (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 Kořenov žádáme**, 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 Kořenov 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 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 V, 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

**Příloha:**

Vyjádření obdržena v rámci zjišťovacího řízení.

**Rozdělovník (DS = datová schránka):**

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj – *zde vnitřním sdělením*
2. Obec Kořenov DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Tanvald, odbor životního prostředí DS
2. Krajský úřad Libereckého kraje, OŽPZ *zde vnitřním sdělením*
3. Krajská hygienická stanice DS
4. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS
5. Povodí Labe, s.p. DS
6. AOPK ČR, RP Liberecko DS

Oznamovatel v zastoupení zmocněnkyní:

1. Monika Erbrtová + příloha DS

Na vědomí:

1. Městský úřad Desná, stavební úřad DS
2. Obvodní báňský úřad Liberec DS

