



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 22089/2023
OŽPZ 381/2023

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

Liberec
28. dubna 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 na p.č. 128/1 v k.ú. Roudnice v Krkonoších“

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 50 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází v ochranném pásmu zvláště chráněného území podle zákona o ochraně přírody a krajiny (OP Krkonošského národního parku).

2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru jsou 2 hlubinné vrty o jednotlivé hloubce 100 m pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu TUV rekreačního objektu, realizované na p.p.č. 128/1 v k.ú. Roudnice v Krkonoších. Z vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda.

3. Umístění záměru

kraj: Liberecký

obec: Jestřabí v Krkonoších

katastrální území: Roudnice v Krkonoších

pozemky dotčené stavbou: p.p.č. 128/1 a 126, st.p.č. 17

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 rekreačního objektu. Průměr jednotlivých vrtů bude 178/140 mm, délka 2 x 100 m. Vrty budou vyplněny cemento-jílovou injektážní 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

Vrtání bude rotačně příklepové s použitím geotermální sondy GEROtherm PE 100-RC, PN 16, SDR11, 40 x 3,7 mm). Po odvrtání vrtu a zapuštění injektážní kolony budou PE - kolektory napuštěny čistou vodou, aby nedošlo k jejich vyplavení z vrtu při následné injektáži vrtu

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

cemento-jílovou směsí. Poté bude provedena vzestupná tlaková injekce cemento-jílovou 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: Ing. Jakub Jelínek, zastoupen na základě plné moci paní Monikou Erbrtovou

7. IČ oznamovatele: -

8. Sídlo oznamovatele: Turinského 936/15, Pražské Předměstí, 50002 Hradec Králové

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Monika Erbrtová, Prostřední Lánov 324, 543 41 Lánov

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 na p.č. 128/1 v k.ú. Roudnice v Krkonoších“,

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

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 20. 3. 2023 dokument oznámení, zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Vyjádření orgánu územního plánování a stavebního řádu Městského úřadu Jilemnice v rámci koordinovaného stanoviska (č. j. PDMUJI 4274/2023 ze dne 15. 3. 2023)
- Stanovisko Správy Krkonošského národního parku (č. j. KRNAP 09364/2022 ze dne 11. 11. 2022)
- Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (RNDr. Jaroslav Řízek 30. 9. 2022)

Krajský úřad rozeslal 27. 3. 2023 dopisem č. j. KULK 23864/2023 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Jestřabí v Krkonoších a dotčeným správním úřadům.

Informaci o oznámení krajský úřad dne 27. 3. 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 Semily, č. j. KHSLB 05913/2023 ze dne 19. 4. 2023,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec, č. j. ČIŽP/51/2023/1735 ze dne 5. 4. 2023,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové, č. j. ČIŽP/45/2023/2336 ze dne 6. 4. 2023,
- Správa Krkonošského národního parku (dále jen „KRNAP“) č.j. KRNAP 02856/2023, ze dne 13. 4. 2023
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina, č.j. SBS 14538/2023, ze dne 4. 4. 2023

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

Přílohou dokumentu oznámení bylo závazné **stanovisko Správy KRNAP** (č. j. KRNAP 09364/2022), v rámci něhož byl zároveň vyloučen významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti Krkonoše.

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 a nepožaduje jeho posouzení podle zákona.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec a OI Hradec Králové nepovažují za nutné, aby byl záměr dále posuzován podle zákona a nemají k němu připomínky.

Správa KRNAP nepožaduje posouzení záměru podle zákona a pouze upozorňuje na výskyt invazního druhu křídlatky japonské v místě plánovaných vrtů a přípojek.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina nemá k záměru námitky za předpokladu splnění legislativních podmínek.

Krajský úřad, odbor zdravotnictví 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.

Z hlediska ochrany lesa pouze upozorňuje, že v lesích národních parků a jejich ochranných pásmech vykonává dle § 49 odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon) působnost krajského úřadu a Ministerstva zemědělství Ministerstvo životního prostředí, v ostatních případech je dle § 48 odst. 2 písm. b) lesního zákona příslušným orgánem k uplatnění stanoviska Městský úřad Jilemnice.

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 100 m pro primární okruh tepelných čerpadel určených pro vytápění objektu 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 v ochranném pásmu Krkonošského národního parku, na území Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti Krkonoše. Krajina je v okolí záměru tvořena roztroušenou zástavbou horského charakteru s loukami a lesy.

Záměr se nachází ve svahu pod hřebenem vrchu Aldrov.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Stanovisko Správy KRNAP 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:

V průběhu vrtných prací dojde k lokálnímu snížení hladiny podzemní vody v přímém okolí vrtů. Jedná se pouze o dočasný efekt vrtných prací a po jejich ukončení dojde k ustálení hydraulických poměrů a opětovnému nástupu hladiny na původní úroveň. Následný provoz vrtů nebude mít již žádné důsledky pro své okolí.

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 Jestřabí v Krkonoších (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 Jestřabí v Krkonoších 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 Jestřabí v Krkonoších 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 – <i>zde vnitřním sdělením</i> | |
| 2. Obec Jestřabí v Krkonoších | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Městský úřad Jilemnice, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajský úřad Libereckého kraje, OŽPZ | <i>zde vnitřním sdělením</i> |
| 3. Krajská hygienická stanice LK | DS |
| 4. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 5. Česká inspekce životního prostředí, OI Hradec Králové | DS |
| 5. Povodí Labe, s.p. | DS |
| 6. Správa Krkonošského národního parku | DS |

Oznamovatel v zastoupení zmocněnkyní:

- | | | |
|--------------------|-----------|----|
| 1. Monika Erbrtová | + příloha | DS |
|--------------------|-----------|----|

Na vědomí:

- | | |
|---|----|
| 1. Městský úřad Jilemnice, stavební úřad | DS |
| 2. Obvodní báňský úřad krajů Libereckého a Vysočina | DS |