



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 36691/2023
OŽPZ 584/2023

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

Liberec
26. června 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

„Vrtaný kolektor pro tepelné čerpadlo na p.č. 763/9, Mníšek u Liberce“

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 32,5 %, resp. 60 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází v CHKO Jizerské hory.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je hlubinný vrt hloubky 120 m, případně 2 hlubinné vrty o jednotlivé hloubce 65 m, vybudované pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu vody rodinného domu. Záměr bude realizován na p.p.č. 763/9 v k.ú. Mníšek u Liberce. Z vrtu/vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda.

3. Umístění záměru

kraj: Liberecký

obec: Mníšek

katastrální území: Mníšek u Liberce

pozemky dotčené stavbou: p.p.č. 763/9

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je realizace termálního kolektoru primárního okruhu pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu TUV rodinného domu.

Záměr je variantní. V první variantě je navrhován jeden vrt o hloubce 120 m. V druhé variantě jsou navrhovány dva vrty při hloubce každého z nich 65 m. Výsledné řešení bude určeno na základě geologických poměrů v lokalitě.

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.

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

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Vrtání bude rotačně příklepové, bezjádrové, se vzduchovým proplachem. Po odvrtání vrtu/vrtů a zapuštění injeckážní kolony budou PE - kolektory napuštěny čistou vodou, aby nedošlo k jejich vyplavení z vrtu při následné injeckáži vrtu bentonitem a cementační směsí. Poté bude provedena vzestupná tlaková injeckáž bentonitem a cementační směsí od počvy vrtu k povrchu terénu, která zamezí propojení jednotlivých vodních horizontů. Po ukončení vystrojovacích prací bude provedena tlaková těsnostní zkouška každého kolektoru. Zkouška bude protokolárně doložena.

Po zapuštění do vrtu bude kolektor naplněn ekologicky nezávadnou nemrznoucí kapalinou.

6. Oznamovatel: paní Jiřina Fichtnerová a pan Adam Fichtner

7. IČ oznamovatele: –

8. Sídlo oznamovatele: Adam Fichtner, Křížová 1611/1, 463 11 Liberec
Jiřina Fichtnerová, Kašmírová 1120/3, 460 06 Liberec

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Adam Fichtner, Křížová 1611/1, 463 11 Liberec

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

**„Vrtaný kolektor pro tepelné čerpadlo na p.č. 763/9, Mníšek u Liberce“,
v obou navržených variantách: 1) 1 vrt hloubky 120 m,
2) 2 vrty hloubky 65 m,**

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

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 15. 5. 2023 dokument oznámení, zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Závazné stanovisko orgánu územního plánování a stavebního řádu Magistrátu města Liberec ke stavbě rodinného domu (č. j. CJ MML 092300/21)
- Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálního pracoviště Liberecko (č. j. SR/0679/LI/2023-2)

- Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (Mgr. Jaromír Ryp, Ing. Miloš Grieszl, leden 2023)
- Vyjádření Magistrátu města Liberec, odboru územního plánování ve věci vrtaného kolektoru pro tepelné čerpadlo (č.j. CJ MML 144896/23)

Krajský úřad rozeslal 19. 5. 2023 dopisem č. j. KULK 37810/2023 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Mníšek a dotčeným správním úřadům.

Informaci o oznámení krajský úřad dne 19. 5. 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 č. j. KHSLB 10255/2023, ze dne 7. 6. 2023,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec, č. j. ČIŽP/51/2023/2604, ze dne 12. 6. 2023,
- Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí č.j. CJ MML 123378/23, ze dne 5. 6. 2023
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina, č.j. SBS 23250/2023, ze dne 30. 5. 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 Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, RP Liberecko** (dále jen „AOPK“), podle ustanovení § 44 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (č. j. SR/0679/LI/2023-2), podle něhož nedojde realizací záměru k narušení přírodního prostředí ani krajinného rázu.

Krajská hygienická stanice LK (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 nepovažuje za nutné, aby byl záměr dále posuzován podle zákona a nemá k němu připomínky.

Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení záměru podle zákona a nemá k němu připomínky.

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

Krajský úřad, odbor zdravotnictví, odbor územního plánování a stavebního řádu a odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu 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 je realizace 1, nebo 2 hlubinných vrtů pro tepelné čerpadlo o jednotlivé hloubce 120 m (v případě jednoho vrtu), resp. 65 m (v případě 2 vrtů). 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 IV. zóně ochrany CHKO Jizerské hory, na okraji zastavěného území obce Mníšek. Krajina je v okolí záměru tvořena zástavbou venkovského charakteru s loukami a lesy. V blízkosti se nachází též menší průmyslové objekty a koryto Jeřice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Stanovisko AOPK 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 ani přírodní prostředí vznikat nebudou.

V rámci projekční přípravy stavby byl zpracován hydrogeologicky posudek, který je samostatnou přílohou oznámení záměru, který konstatoval, že realizace vrtu/vrtů nevyvolá žádné ovlivnění stávajících hydrogeologických podmínek v dotčené lokalitě.

Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení standardních technologických postupů a dalších opatření, která vyplývají ze zvláštních zákonů, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.

Obec Mníšek (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 Mníšek 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 doručenou.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje a na úřední desce Obce Mníšek 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 nepřijatelné. 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 Mníšek | (text na úřední desku) | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | | |
|--|------------------------------|----|
| 1. Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí | | DS |
| 2. Krajský úřad Libereckého kraje | <i>zde vnitřním sdělením</i> | |
| 3. Krajská hygienická stanice LK | | DS |
| 4. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | | DS |
| 5. Povodí Labe, s.p. | | DS |
| 6. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, RP Liberecko | | DS |

Oznamovatel:

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. Adam Fichtner | + příloha |
|------------------|-----------|

Na vědomí:

- | | |
|--|----|
| 1. Městský úřad Chrastava, stavební úřad | DS |
|--|----|

2. Obvodní báňský úřad krajů Libereckého a Vysočina

DS