



KULBX00RL71D

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 75679/2023
OŽPZ 1314/2023

Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Petr Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

Liberec
1. listopadu 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

„Příchovice u Kořenova – primární okruh TČ – umístění vrtů“

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 57 % příslušné limitní hodnoty, zároveň se nachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona o ochraně přírody a krajiny (CHKO Jizerské hory).

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je 7 vrtů o hloubce 95–115 m na pozemku p.č. 17/2, k.ú. Příchovice u Kořenova. Vrty budou sloužit jako zdroj tepla pro tepelné čerpadlo země – voda.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Kořenov
katastrální území: Příchovice u Kořenova
pozemek dotčený stavbou: p. č. 17/2

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Cílem záměru je vybudování 5 svislých vrtů do hloubky 95 m pro tepelné čerpadlo v objektu A a 2 svislé vrty do hloubky 115 m pro tepelné čerpadlo v objektu B. Pro objekt A bude čerpadlo o výkonu 23,14 kW pro objekt B 10 kW.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zemní vrty budou umístěny na nezastavěné části pozemku stávajícího objektu. Vrty budou hloubeny rotačně-příklepovou metodou se vzduchovým výplachem, vrtným průměrem 178/125 mm. Po dovržení a vyčištění budou do vrtů zapuštěny kolektory geotermálních sond z certifikovaného PE-RC potrubí tzv. duplexním systémem. Celý prostor vrtů mezi

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

zapuštěnými trubkami bude utěsněn certifikovanou injektážní směsí. Po zhotovení bude výstroj tlakově odzkoušena.

6. Oznamovatel: Stanislav Sikora

7. IČ oznamovatele: --

8. Sídlo oznamovatele: Smidarská 106/15, Klánovice, 190 14 Praha 9

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Akad. arch. Martin Vrátník, Pajerova 2554/1, 150 00 Praha 5

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 „**Příchovice u Kořenova – primární okruh TČ – umístění vrtů**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 13. 9. 2023 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Projekt pro umístění vrtů a Hydrogeologický posudek (Stavební geologie – Geosan, s.r.o., 5/2023)
- Souhrnné vyjádření Městského úřadu Tanvald, odboru stavební úřad a životní prostředí č.j.: MěÚT/40859/2023 SÚ a ŽP
- Koordinované závazné stanovisko Městského úřadu Tanvald, odboru stavební úřad a životní prostředí č.j.: MěÚT/40858/2023 SÚ a ŽP
- Stanovisko AOPK ČR, Regionální pracoviště Liberecko, Správa CHKO Jizerské hory č.j.: SR/0767/LI/2021-11

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 66017/2023 ze dne 20. 9. 2023 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření obci Kořenov, Městskému úřadu Tanvald, odboru stavební úřad a životní prostředí, Krajské hygienické stanici LK, ÚP Jablonec nad Nisou, České inspekci životního prostředí, OI Liberec, AOPK ČR, Správě CHKO Jizerské hory, Obvodnímu báňskému úřadu pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina a dále Ministerstvu životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 20. 9. 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 Jablonec nad Nisou č. j. KHSLB 19536/2023 ze dne 25. 9. 2023,
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina č. j. SBS 42591/2023 ze dne 5. 10. 2023,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j. ČIŽP/51/2023/4581 ze dne 26. 9. 2023.

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

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

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina (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.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen ČIŽP) nepovažuje za nutné záměr posuzovat podle zákona.

Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu, odbor zdravotnictví, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů 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

Jedná se o instalaci tepelných čerpadel, jehož technologickou součástí je primární okruh tvořený zemními vrty s osazeným potrubím tepelných kolektorů a propojovacím potrubím do technických místností k tepelným čerpadlům. Pro stávající objekt č.p. 482 (A) bude instalováno tepelné čerpadlo o výkonu 23,14 kW, pro toto čerpadlo bude umístěno 5 zemních vrtů vystrojených geotermální sondou do hloubky 95 m. Pro plánovaný objekt (B) bude instalováno tepelné čerpadlo o výkonu 10,00 kW, pro toto tepelné čerpadlo budou umístěny 2 zemní vrty vystrojené geotermální sondou do hloubky 115 m. Po odvrtání a vyčištění budou do vrtů zapuštěny kolektory geotermálních sond z certifikovaného PE-RC potrubí tzv. duplexním systémem (dvouokrhová geotermální sonda – dva okruhy potrubí Ø 32 x 2,9 mm). Použitý materiál v celé délce geotermální sondy je v předepsané kvalitě PE – RC s tlakovou odolností 16 barů (PN 16). Vyznačuje se vysokou odolností proti trhlinám, způsobených pnutí a vysokou odolností proti bodové zátěži. Duplexní vystrojení je navrženo z důvodu větší efektivity jímání tepla, snížení tlakových ztrát systému a bezpečnostních důvodů. Celý prostor vrtu mezi zapuštěnými trubkami bude utěsněn certifikovanou injektážní směsí.

II. Umístění záměru

Pozemek se nachází v zástavbě obce Kořenov, obecní části Příchovice, na pozemku se v současné době nachází objekt č. p. 482. Na pozemku je plánována stavba objektu (B), primární okruh tepelných čerpadel bude umístěn na parcele 17/2. Pozemek se nachází ve 4. zóně CHKO Jizerské hory, mimo evropsky významné lokality a mimo Ptačí oblast Jizerské hory. Záměrem nejsou dotčeny památné stromy, registrované významné krajinné prvky ani významné krajinné prvky dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Záměrem nejsou rovněž dotčeny prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). Dle koordinovaného závazného stanoviska Městského úřadu Tanvald je z hlediska orgánu územního plánování záměr přípustný po splnění podmínky, že bude umístěn v souladu s dokumentací pro společné povolení, která je přílohou tohoto stanoviska.

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 okolí plánovaných vrtů pro tepelné čerpadlo nachází šest jímacích objektů podzemní vody na okolních pozemcích. Studny jsou používány jako doplňkové zdroje podzemní vody pro závlahu pozemků. Lokalita je napojena na vodovod. V průběhu vrtání nelze většinou vyloučit přechodné kolísání hladiny podzemní vody v bližším okolí prováděných vrtů. Z vrtů typu země x voda se nečerpá žádná podzemní voda, ani není jejich prostřednictvím do okolní horniny žádné médium vypouštěno. Pokud budou vrty důkladně zatěsněny certifikovanou injektážní směsí, nedojde k propojení hydrogeologických horizontů či výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů v území. Dle stanoviska AOPK ČR, Regionálního pracoviště Liberecko, Správy CHKO Jizerské hory záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani Ptačí oblasti Jizerské hory.

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 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**, 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, v daném případě na úřední desce obce Kořenov, 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

Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

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

Dotčené správní úřady:

- | | |
|--|----|
| 1. Městský úřad Tanvald, odbor stavební úřad a životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Jablonec nad Nisou | DS |
| 4. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 5. AOPK ČR – Správa CHKO Jizerské hory | DS |
| 6. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

- | | |
|--|----|
| 1. Stanislav Sikora, zastoupen na základě plné moci Akad. arch. Martinem Vrátníkem, Nad Petynkou 917/3, Praha 6 (doručená vyjádření) | DS |
|--|----|

Na vědomí:

- | | |
|-----------------------|----|
| 1. MŽP ČR, OVSS SEVER | DS |
|-----------------------|----|

DS – datová schránka