



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 71642//2022
OŽPZ 793/2022

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

Liberec
7. listopadu 2022

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

„3x geotermální vrt na ppč. 337/39 v k.úz. Klokočí“

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 60 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází ve zvláště chráněném území podle zákona o ochraně přírody a krajiny (CHKO Český ráj).

2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru jsou 3 hlubinné vrty o jednotlivé hloubce 120 m pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu TUV rodinného domu na p.p.č. 337/39 v k.ú. Klokočí. Z vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda.

3. Umístění záměru

kraj: Liberecký
obec: Klokočí u Turnova
katastrální území: Klokočí u Turnova
pozemky dotčené stavbou: p. č. 337/39

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je realizace celkem tří vrtů primárního okruhu pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu TUV rodinného domu. Průměr jednotlivých vrtů bude 140,0 mm, délka 3 x 120,0 m. Vrty budou vyplněny injektážní směsí GeoFlow, 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

Technologie vrtání: soupravou se zdvojenou vrtnou kolonou metodou rotačně-příklepového vrtání se vzduchovým výplachem a řízeným odvodem vrtné drtě a kalu. Do vrtů bude ihned po odvrtání vložena dvouokruhová sonda GEROtherm dimenze 4 x ø 32 x 3,0 mm SDR 11, PN16, délka sondy 120 m.

Po zapuštění sondy bude ústí kolektorů zajištěno zátkami proti jejich znečištění a znehodnocení. Společně se sondou bude zapuštěno i „páté“ injektážní potrubí, kterým bude každý vrt po zavedení vystrojení tlakově injektován a vyplněn odspoda vzhůru injektážní směsí GeoFlow, zajišťující účinný přestup tepla mezi sondami a okolní horninou a zamezení propojení jednotlivých vodních horizontů.

6. Oznamovatel: Ing. Oldřich Vlček, zastoupen na základě plné moci Ing. Vratislavem Salabou

7. IČ oznamovatele: -

8. Sídlo oznamovatele: Mašov 198, Turnov

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Vratislav Salaba, IČ: 06816843

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

„3x geotermální vrt na ppč. 337/39 v k.úz. Klokočí“,

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

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 23. 9. 2022 dokument oznámení, zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Vyjádření orgánu územního plánování Městského úřadu Turnov v rámci koordinovaného stanoviska (č. j. 29075/22 MUTU ze dne 20. 5. 2022)
- Stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Liberecko, oddělení Správa CHKO Český ráj (č. j. SR/1681/LI/2022-2 ze dne 30. 6. 2022)
- Vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (RNDr. Milan Novák – Inženýrská geologie a hydrologie, květen 2022)

Krajský úřad rozeslal 3. 10. 2022 dopisem č. j. KULK 57106/2022 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Klokočí a dotčeným správním úřadům.

Informaci o oznámení krajský úřad dne 3. 10. 2022 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 22563/2022 ze dne 10. 10. 2022,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec, č. j. ČIŽP/51/2022/4225 ze dne 26. 10. 2022,
- Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí, č. j. OZP/22/2585/KOR ze dne 24. 10. 2022.

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/1681/LI/2022-2 ze dne 30. 6. 2022), 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 významné lokality Průlom Jizery u Rakous CZ 0510191.

Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Semily (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.

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení záměru v celém rozsahu dle 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 3 hlubinné vrty o jednotlivé hloubce 120 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 Český ráj, v migračně významném území a na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída.

Záměr je vzdálen vzdušnou čarou cca 500 m od hranice evropsky významné lokality Průlom Jizery u Rakous.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

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

Lze zároveň konstatovat, že provedení vrtů neohrozí migrační průchodnost krajiny, jako významnou podmínku funkčnosti ekologických vazeb na území biotopu vybraných zvláště chráněných druhů savců, ve kterém je záměr navrhován.

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:

Během vrtných prací bude prováděn geologický dozor. Bude provedena souvislá injektáž mezikruží každého vrtu bentonitovou směsí nebo jiným vhodným nepropustným materiálem v celé délce vrtného profilu. Při odvrtání nedojde k propojení vodních útvarů s hydraulicky nezávislými režimy a nebude docházet ke změnám stávajícího vodního režimu na lokalitě a v okolí.

Po technické stránce lze vrty s hloubkou 120 m realizovat. Z hydrogeologického hlediska není, vedle standardních podmínek, nutné stanovit zvláštní podmínky pro vydání souhlasu k hloubkovým vrtům.

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 Klokočí (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 Klokočí 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 Klokočí 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

Rozdělovník (DS = datová schránka):

Dotčené územně samosprávné celky:

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

Dotčené správní úřady:

- | | |
|---|----|
| 1. Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily | DS |
| 4. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 5. AOPK ČR Regionální pracoviště Liberecko | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

1. Ing. Vratislav Salaba

DS

Na vědomí:

1. Městský úřad Turnov, stavební úřad

DS

2. Obvodní báňský úřad Liberec

DS