



Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 26764/2023
OŽPZ 266/2023

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

Liberec
5. 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

„Vrtané kolektory pro tepelné čerpadlo na st. p.č. 352/2 a p.č. 1882/4, hl. 100 m v k.ú. Karlov u Josefova Dolu“

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 50 % 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

Předmětem záměru je vybudování 3 geotermálních vrtů každý o hloubce 100 m pro tepelné čerpadlo, systém země-voda. Z vrtů nebude čerpána podzemní voda.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Josefův Důl
katastrální území: Karlov u Josefova Dolu
pozemek dotčený stavbou: st. p.č. 352/2 a p.č. 1882/4

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je vybudování 3 geotermálních vrtů jako nízkopotenciálního zdroje tepla pro TČ země x voda jako náhrada kotle na tuhá paliva stávajícího rodinného domu. Kumulace s jiným záměrem dokument oznámení nepředpokládá.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

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

Vrtné práce budou probíhat rotačně příklepovým bezjádrovým vrtáním. Vyhloubí se vrty průměru 168 mm/140 mm celkové metráže 300 m stanovené podle energetické potřeby RD a geologických poměrů lokality. (granitoidy -cca 3,4 W/m.K, 55-70 W/m). Vrty pro TČ budou sloužit jako statický kolektor a nebudou využívány pro čerpání podzemních vod. Vrty se vybaví smyčkou HDPE potrubí se zaslepeným vyústěním nad terén a zatamponují bentonitem a cementační směsí. Ústí vrtů se ukončí šachticí pro připojení kolektoru na výměník TČ.

6. Oznamovatel: Jaroslav Masopust

7. IČ oznamovatele: -----

8. Sídlo oznamovatele: Vocelova 474/11, Vinohrady, 120 00 Praha 2

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Miloš Grieszl, Vlnařská 693, 460 06 Liberec VI

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 „**Vrtané kolektory pro tepelné čerpadlo na st. p.č. 352/2 a p.č. 1882/4, hl. 100 m v k.ú. Karlov u Josefova Dolu**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 27. 2. 2023 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Závazné stanovisko Magistrátu města Jablonec nad Nisou, vodoprávní úřad č.j.: 64884/2022
- Hydrogeologický posudek (Mgr. Jaromír Ryp, květen 2022)
- Závazné stanovisko AOPK ČR č.j.: SR/1543/LI/2022-2

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 16793/2023 ze dne 1. 3. 2023 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření obci Josefův Důl, Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru stavební a životního 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 Libereckého a Vysočina a dále Ministerstvu životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 1. 3. 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 03943/2023 ze dne 8. 3. 2023,

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina č. j. SBS 10019/2023 ze dne 13. 3. 2023,

- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j. ČIŽP/51/2023/1062 ze dne 14. 3. 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 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. *Z hlediska odpadového hospodářství* pouze upozorňuje, že pokud bude vytěžená zemina využita v místě vrtů, nestává se odpadem. V případě, že s ní bude nakládáno mimo místo stavby, je třeba postupovat v souladu s platnou vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady. *Z hlediska ochrany přírody* konstatuje, že Předložený záměr se nachází ve III. zóně odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory. Zájmová lokalita není ve střetu s žádným maloplošným zvláště chráněným územím ani s prvky NATURA 2000 (Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti). Příslušný orgán ochrany přírody svým stanoviskem vyloučil významný negativní vliv záměru na předměty ochrany nebo celistvost soustavy NATURA 2000. V místě záměru se rovněž nenachází přírodní park, 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. Záměrem nejsou rovněž dotčeny památné stromy či prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). Z nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) vyplývá, že se v dané lokalitě nenacházejí žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

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

Předmětem záměru je vybudování 3 vrtů o hloubce 100 m, které budou sloužit pro získávání nízko potenciální energie z horninového prostředí a poskytnou energii pro tepelné čerpadlo systému země-voda rodinného domu. Vrtná souprava: WIRTH B0/A1, resp. HVS497/Atlas Copco XRHS466, technologie vrtání-rotačně příklepové bezjádrové, přítlak 600-1200 kg. Výplach vrtů – aer lift, 460 l/s, 20-25 atm. Vrtné nástroje – ponorné kladivo prům. 168/140 mm, výstroj – ocelové pažení zavrtávací, nepažené vrty s vybavením HDPE smyčkou, výplň-bentonit, jílocement.

II. Umístění záměru

Lokalita se nachází v západní části osady Karlov u Josefova Dolu v okrajové části obce Josefův Důl, při hranici s k. ú. Janov nad Nisou. Jedná se o oblast s převážně starší zástavbou rekreačními objekty, na území CHKO Jizerské hory. Lokalita leží v jihozápadní části CHOPAV Jizerské hory. V místě záměru se rovněž nenachází přírodní park, 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. Záměrem nejsou rovněž dotčeny památné stromy či prvky územního systému ekologické stability (ÚSES).

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

V průběhu realizace záměru lze očekávat, že bezprostřední okolí bude krátkodobě zatíženo hlukem. Samotný záměr nebude zdrojem hluku, nelze očekávat navýšení dopravní obslužnosti vlivem provozu záměru. Při realizaci záměru může docházet ke zvýšení prašnosti, jedná se pouze o dočasné zatížení. Dle hydrogeologického posudku ochrana horninového prostředí a podzemních vod bude při vrtných pracích zajištěna použitím zachytných nádob a sorbentů ropných produktů na rizikových místech použité techniky. Vliv na soustavu Natura 2000 byl AOPK ČR vyloučen.

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 Josefův Důl (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 Josefův Důl 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 Josefův Důl 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 Josefův Důl, 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

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. Liberecký kraj | e-mailem |
| 2. Obec Josefův Důl | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|---|----|
| 1. Magistrát města Jablonec nad Nisou, odbor stavební 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 Liberec | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

- | | |
|--|----|
| 1. Jaroslav Masopust
zastoupení na základě plné moci Ing. Milošem Grieszlem | DS |
|--|----|

Na vědomí:

1. MŽP ČR, OVSS V

DS

DS – datová schránka