



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 76970/2021
Sp. Zn. OŽPZ 1306/2021

Oprávněná osoba/linka/email
Glogarová/404
dana.glogarova@kraj-lbc.cz

Liberec
17. prosinec 2021

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

„Průzkumný vrt V-1, p. č. 1366/2, k. ú. Loučná nad Nisou“

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 75 % 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 realizace jednoho průzkumného vrtu (tepelného čerpadla typu země-voda) o hloubce 150 m za účelem ověření geologických a geotermických poměrů a posouzení možnosti jeho využití k vytápění budoucího rodinného domu. Z vrtu nebude odebírána ani čerpána podzemní voda. Vrt bude zainjektován v celé své délce cementobentonitovou směsí.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Janov nad Nisou
katastrální území: Loučná nad Nisou
pozemek dotčený stavbou: 1366/2

Záměr je dle závazného stanoviska Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru územního a hospodářského rozvoje, oddělení územního a strategického plánování, č. j. 72030/2021 /2021 ze dne 4. 10. 2021, v souladu s Územním plánem Janov nad Nisou, a tedy je přípustný.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem je realizace průzkumného vrtu hloubky 150 m sloužícího k ověření geologických a geotermických poměrů území a k posouzení možnosti jeho využití k vytápění budoucího

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

rodinného domu. Dle předloženého oznámení nejsou v lokalitě žádné záměry, se kterými by mohlo dojít ke kumulaci vlivů.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Na pozemku p. č. 1366/2 v k. ú. Loučná nad Nisou bude realizován průzkumný vrt o hloubce 150 m, a to vrtnou soupravou HVS JaNo 4132 umístěnou na pásovém samopojížděném podvozku za použití technologie přiklepového vrtání s ponorným pneumatickým kladivem Atlas COPCO QLX 5. Při vrtání bude použit vzduchový výplach dodávaný kompresorem Atlas COPCO XRVS 476 Cd s tlakem 25 barů a kapacitou dodávaného vzduchu 476 l/s. Vrtaná drť ze vzduchového proplachu bude odváděna do kontejneru. Během provádění vrtných prací bude dokumentován litologický sled hornin, dále pak budou zaznamenávány výskyty podzemních vod. Po odvrtání požadované hloubky bude vrt ukončen a vystrojen normovanou geotermální sondou PE100-RC 4x40x3,7 mm. Současně se zapuštěním sondy bude provedeno zapuštění injektážních trubek a to do konečné hloubky. Následně bude na geotermální sondě provedena tlaková zkouška vodou stlačeným vzduchem, případně vodou z vodovodní přípojky. Vrt pak bude vyplněn vzestupnou cementací od počvy po ústí cementobentonitovou směsí, která zlepšuje přestup tepla ze stěn vrtu do kolektoru a zamezuje případnému křížovému propojení zvodnělých vrstev. Injektážní směs po utužení představuje plastický nepropustný gel. Kolektor bude před zprovozněním naplněn ekologickou nemrznoucí směsí.

6. Oznamovatel: Dominika Maroulová, která je zastoupena na základě plné moci firmou Josef Klapáč, sídlem Dětkovice 24, 798 04 Určice

7. IČ zástupce oznamovatele: 14649225

8. Sídlo oznamovatele: Malá 344, Čejetice, 293 01 Mladá Boleslav

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Tereza Klapáčová, Dětkovice 24, 798 04 Určice

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 „**Průzkumný vrt V-1, p. č. 1366/2, k. ú. Loučná nad Nisou**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 2. 11. 2021 dokument oznámení, který zpracovala Tereza Klapáčová, Dětkovice 24, 798 04 Určice podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Projekt geologických průzkumných prací – Ing. Miloslav Machálinek, srpen 2021,

- Závazné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny – Správy CHKO Jizerské hory (dále jen Správy CHKO JH) podle § 44 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny) – souhlas bez podmínek a dále stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen stanovisko Natura 2000) – v němž Správa CHKO JH vyloučila významný vliv předmětného záměru na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit (EVL) na území CHKO Jizerské hory a na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost Ptačí oblasti (PO) Jizerské hory – obě stanoviska pod společným č. j. SR/2262/LI/2021-5 ze dne 5. 10. 2021,
- Katastrální situace – schéma budoucího rodinného domu s umístěním vrtu,
- Závazné stanovisko orgánu územního plánování – Magistrátu Města Jablonec nad Nisou, odboru územního a hospodářského rozvoje, oddělení územního a strategického plánování, č. j. 72030/2021 /2021 ze dne 4. 10. 2021, podle kterého je záměr v souladu s Územním plánem Janov nad Nisou, a tedy je přípustný,
- Plná moc pro firmu Josef Klapáč, sídlem Dětkovice 24, 798 04 Určice, IČ 14649225 ze dne 22. 8. 2021.

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 77877/2021 ze dne 5. 11. 2021 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Janov nad Nisou, Městu Lučany nad Nisou, Magistrátu města Jablonec nad Nisou, stavebnímu úřadu a odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, územnímu pracovišti Jablonec nad Nisou, České inspekci životního prostředí, OI Liberec, Agentuře ochrany přírody a krajiny 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 8. 11. 2021, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. Informace o oznámení byla dne 8. 11. 2021 zveřejněna též na úřední desce Města Lučany nad Nisou a dne 12. 11. 2021 na úřední desce Obce Janov nad Nisou.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, územní pracoviště Jablonec nad Nisou, č. j. KHSLB 21602/2021 ze dne 1. 12. 2021,
 - Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j. ČIŽP/51/2021/4773 ze dne 25. 11. 2021.
- Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu bez zásadních připomínek. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

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

Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP nemá k předloženému záměru žádné připomínky.

Pouze upozorňuje, že pokud bude vytěžená zemina využita v místě vrtu, 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 vod ČIŽP konstatuje, že předložený projekt geologickoprůzkumných prací uvádí, že způsob vystrojení a následné zabezpečení ústí průzkumného vrtu garantuje ochranu proti případnému znečištění podzemních vod vodou povrchovou. Z hydrogeologického hlediska nedojde k propojení kvartérní zvodně se zvodní hlubšího oběhu podzemních vod ani k ovlivnění kvality či množství vody v okolní hydrogeologické struktuře. Za těchto podmínek nemá ČIŽP z hlediska ochrany vod k předloženému záměru žádné připomínky.

Z hlediska ochrany přírody ČIŽP konstatuje, že předložený záměr se nachází ve III. zóně odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory. Zájmové území není ve střetu s žádným maloplošným zvláště chráněným územím ani s prvky Natura 2000. V místě záměru se rovněž nenachází přírodní park, registrované významné krajinné prvky ani významné krajinné prvky tzv. „ze zákona“, památné stromy či prvky ÚSES. Z nálezové databáze ochrany přírody vyplývá, že se v dané lokalitě nenacházejí žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů. Správa CHKO JH závazným stanoviskem vydala k záměru souhlas bez podmínek a dále vyloučila vliv záměru na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost EVL na území CHKO Jizerské hory a PO Jizerské hory. K předloženému oznámení proto nemá ČIŽP z hlediska ochrany přírody připomínky.

Z hlediska ochrany lesa ČIŽP konstatuje, že z předloženého oznámení je patrné, že průzkumný vrt je v ochranném pásmu lesa cca 45 m od hranice lesního pozemku č. 1365 v k. ú. Loučná nad Nisou. Podle uvedených údajů o předpokládaných činnostech ČIŽP nepředpokládá negativní ovlivnění plnění funkcí lesa. ČIŽP proto nemá z hlediska ochrany lesa připomínky.

Vypořádání krajského úřadu:

Připomínky upozorňují na zákonné požadavky, které budou plněny bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Kopie stanoviska ČIŽP bude předána oznamovateli spolu s tímto závěrem zjišťovacího řízení.

Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Jablonec nad Nisou (dále jen KHS) posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu. Vzhledem k charakteru předpokládaného záměru KHS nepředpokládá ovlivnění hlukových poměrů v blízkém okolí záměru. Po zhodnocení expozice obyvatel hlukem považuje Krajská hygienická stanice záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný. Kopie stanoviska KHS bude předána oznamovateli spolu s tímto závěrem zjišťovacího řízení.

Krajský úřad, odbor zdravotnictví, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu a odbor životního prostředí a zemědělství nemají k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožadují posuzování záměru podle zákona.

Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu jako pořizovatel „Zásad územního rozvoje Libereckého kraje“ a „Územně analytických podkladů Libereckého kraje“ podle § 7 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, upozorňuje, že dle úplného znění ZÚR LK ve znění akt. č. 1 účinného od 27. 4. 2021 se záměr nachází v regionálním biokoridoru RK647. Dle zásady Z37 je nutné vytvářet územní podmínky pro zabezpečení funkcí územního systému ekologické stability. Úkolem pro územní plánování vyplývajícím z této zásady je zachovat funkčnost prvků ÚSES a jejich případné zpřesnění do územních plánů. Koridor RK647 byl upřesněn v ÚP Janov nad Nisou, kde jeho trasování vede mimo zmiňovanou parcelu č. 1366/2 v k. ú. Loučná nad Nisou.

Dále krajský úřad upozorňuje, že z hlediska územně plánovací dokumentace se k záměru v rámci procesu EIA vyjadřují příslušné úřady územního plánování.

Vypořádání krajského úřadu:

Součástí oznámení záměru je vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace – *Závazné stanovisko orgánu územního plánování – Magistrátu Města Jablonec nad Nisou, odboru územního a hospodářského rozvoje, oddělení*

územního a strategického plánování, č. j. 72030/2021 /2021 ze dne 4. 10. 2021, podle kterého je záměr v souladu s Územním plánem Janov nad Nisou, a tedy je přípustný.

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 jednoho průzkumného vrtu (tepelného čerpadla typu země-voda) o hloubce 150 m za účelem ověření geologických a geotermických poměrů a posouzení možnosti jeho využití k vytápění budoucího rodinného domu. Z vrtu nebude odebírána ani čerpána podzemní voda. Vrt bude zainjektován v celé své délce cementobentonitovou směsí.

II. Umístění záměru

kraj: Liberecký

obec: Janov nad Nisou

katastrální území: Loučná nad Nisou

pozemek dotčený stavbou: 1366/2

Záměr je dle závazného stanoviska Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru územního a hospodářského rozvoje, oddělení územního a strategického plánování, č. j. 72030/2021 /2021 ze dne 4. 10. 2021, v souladu s Územním plánem Janov nad Nisou, a tedy je přípustný.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z vyjádření osoby s odbornou způsobilostí (Ing. Machálek, báňský projektant, ev. č. 0786), které je nedílnou součástí oznámení záměru vyplývá, že realizací záměru:

- nemůže dojít ke znečištění zvodnělých vrstev,
- nemůže dojít k ovlivnění hladiny v kvartérní zvodni,
- nemůže dojít k ovlivnění hladiny v hlubších (průlinových i puklinových) zvodnělých kolektorech,
- nemůže dojít ke znečištění horninového prostředí,
- nemůže dojít k propojení hydrogeologických horizontů ani k výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů v území,
- nedojde k ohrožení životního prostředí a veřejného zdraví.

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 Janov nad Nisou a Město Lučany nad Nisou (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň **Obec Janov nad Nisou a Město Lučany nad Nisou žádáme**, aby nám zaslaly 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 a na úřední desce Obce Janov nad Nisou a Města Lučany nad Nisou 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 Janov nad Nisou a Města Lučany nad Nisou, 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 územně samosprávné celky:

- | | |
|---------------------------|----------|
| 1. Liberecký kraj | e-mailem |
| 2. Obec Janov nad Nisou | DS |
| 3. Město Lučany nad Nisou | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|--|----|
| 1. Magistrát města Jablonec nad Nisou, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Magistrát města Jablonec nad Nisou, stavební úřad | DS |
| 3. 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. Josef Klapáč, Dětkovice 24, 798 04 Určice | DS |
|--|----|

+ *doručená vyjádření*

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha

DS

DS – datová schránka