



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX01EMR6S

Naše č. j.: KUJCK 129822/2024
Sp. zn.: OZZL 114967/2024/jikor SO

Vyřizuje: Ing. Jitka Kořínková
Telefon: 386 720 611
E-mail: korinkova@kraj-jihocesky.cz

Datum: 8. 11. 2024

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na základě oznámení, které podal JUDr. Michal Hlásek, Na pláni 2056/28, Smíchov, 150 00 Praha, zastoupeným na základě plné moci společností OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 2414/44, 370 10 České Budějovice - České Budějovice 3, IČO 019 82 389, obdržených vyjádření a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu,

rozhodl

podle ust. § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 34/16 k. ú. Račín nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**“

Identifikační údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 34/16 k. ú. Račín

Bod 14 „Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m).“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, resp. podlimitní záměr podle § 4 odst. 1 písm. e) zákona.

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je realizace 2 geotermálních vrtů o konečné hloubce 160 m.

Vrtné průměry: počáteční vrtný průměr 254 mm, koncový vrtný průměr 140 mm.

Výstroj vrtu: teplosměnná sonda Gerotop GVS 4x 32/2,9 mm.

3. Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Horní Vltavice
Katastrální území: Račín
Pozemky parcelní č.: 34/16

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem jsou 2 hloubkové vrty pro tepelné čerpadlo. Účel užívání stavby je využití tepelné energie zemské kůry pomocí tepelného čerpadla typu země-voda pro vytápění a ohřev vody pro potřeby objektu k bydlení. Bez kumulace s jinými záměry

5. Stručný popis technického a technologického řešení:

Záměrem jsou 2 hloubkové vrty pro tepelné čerpadlo systému země-voda o konečné hloubce 160 m. Vrtné práce budou provedeny bezjádřově rotačně-příklepovou technologií pomocí ponorného kladiva s průběžným propažováním nezpevněných horizontů. Vrty budou vystrojeny sondou Gerotop GVS 4x 32/2,9 mm naplněnou nemrznoucí směsí Gerofrost. Tamponáž a cementace bude provedena v celé aktivní délce vrtů. Vrtný průměr bude 254 mm a 140 mm.

6. Oznamovatel:

JUDr. Michal Hlásek, Na pláni 2056/28, Smíchov, 150 00 Praha

7. Zpracovatel oznámení:

RNDr. Veronika Kadlecová ze společnosti OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 2414/44, 370 10 České Budějovice – České Budějovice 3, IČO 019 82 389

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

Výstavbou ani provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. Záměr tak, jak je popsán není zdrojem žádných větších vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti viz dále body I., II. a III. odůvodnění rozhodnutí. Z hlediska současné úrovně zatížení území lze, s ohledem na charakter záměru, považovat záměr ve vztahu k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví za přijatelný. Proces posuzování vlivů na životní prostředí posuzuje realizaci záměru z hlediska akceptovatelnosti a únosnosti území. Z hlediska tohoto nebyl nalezen natolik závažný faktor, který by bránil realizaci předloženého záměru při předpokladu plnění všech relevantních povinností daných platnou legislativou. V oznámení záměru jsou konkretizovány všechny charakteristiky a ukazatele vlivů záměru na životní prostředí požadované v příloze č. 3 k zákonu. Předložené oznámení je zpracováno na úrovni stávajících podkladů, zejména projektové dokumentace záměru, legislativních předpisů a rešerše základních složek životního prostředí. Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný negativní vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování podle zákona.

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je realizace vrtů pro tepelné čerpadlo o konečné hloubce 160 m. Výstavba a provoz záměru nezpůsobí významné využívání přírodních zdrojů, znečišťování životního prostředí a není spjat s významnou produkcí odpadů a emisí rušivých vlivů. Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat riziko havárií většího rozsahu.

II. Umístění záměru

Záměr se nachází u stávajícího obytného objektu v osadě Račí (obec Horní Vltavice). Záměr je realizován v chráněné krajinné oblasti (CHKO) Šumava a v Evropsky významné lokalitě Šumava, jeho realizace však není v kolizi se zájmy ochrany přírody a krajiny v těchto územích. Záměr nezasahuje do žádného významného krajinného prvku (VKP) a do žádného z prvků územního systému ekologické stability (ÚSES). Záměr není umístěn v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Záměr nezasahuje do stanoveného záplavového území a ochranného pásma vodního zdroje. V lokalitě záměru nedochází k překračování žádného z limitů pro sledované škodliviny v ovzduší. Záměr je realizován mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů**

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat vznik negativních vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví. Realizace a ani následný provoz záměru znatelně nezmění stávající situaci v lokalitě.

Vlivy na ovzduší a klima

Při realizaci záměru může docházet ke zvýšené prašnosti v blízkém okolí záměru. Působení tohoto plošného zdroje znečištění bude, vzhledem ke krátké době vrtných prací, velikosti záměru a vzdálenosti od obytné zástavby, málo významné. Realizované vrty nebudou zdrojem emisí. Příspěvek záměru ke změnám klimatu je nulový.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

V průběhu realizace záměru lze očekávat, že bezprostřední okolí bude krátkodobě zatíženo hlukem. Působení hluku z realizace záměru bude, vzhledem ke krátké době vrtných prací, velikosti záměru a vzdálenosti od obytné zástavby, málo významné. Realizované vrty nebudou samostatně zdrojem hluku.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Ze závěrů hydrogeologického posudku, který byl přílohou oznámení, vyplývá že vrtné práce na pozemku neovlivní negativně stávající vodní režim v okolí. Případné ovlivnění vodního režimu při provádění vrtů pro tepelná čerpadla hrozí obecně, pouze po dobu průběhu vlastních vrtných prací, kdy je přítok do vrtu odčerpáván tlakovým vzduchem vrtné soupravy. Lze předpokládat, že celková doba průběhu technických prací na vrtech se bude pohybovat na úrovni několika dnů. V průběhu takto krátké doby a v daných hydrogeologických podmínkách lze prakticky vyloučit možnost dlouhodobého ovlivnění vodního režimu v okolí. Po ukončení vrtných prací a po provedeném utěsnění vrtného stvolu se celé území vrací do původní neovlivněného stavu. Zatěsnění horninového prostředí do konečné hloubky vrtu zabrání nežádoucímu propojení jednotlivých kolektorů a vytvořením podmínek pro vertikální proudění podzemní vody. Přenosovým médiem uzavřeným v kolektoru je nemrznoucí směs na bázi kombinace vody a ethanolu. V případě úniku média by vzhledem k jeho objemu došlo pouze k lokální kontaminaci prostředí v bezprostřední blízkosti vrtu. Vzhledem k povaze média by tato kontaminace měla zcela minimální hygienický dopad na okolní prostředí s ohledem na možná rizika pro lidské zdraví a životní prostředí a byla by v krátké době odbourána jednak transportem a ředěním kontaminantu a jednak biochemickými degradačními procesy. Případná netěsnost kolektoru v době jeho provozu je signalizována poklesem tlaku na manometru umístěném při tepelném čerpadlu. V průběhu montáže kolektoru je jeho těsnost podrobena tlakové zkoušce, a to před konečným vystrojením jednotlivých vrtů. Protože pro využití tepelné energie nebude čerpána podzemní voda, nebudou narušeny z dlouhodobého pohledu hydrogeologické poměry zájmového území. V ovlivnitelné vzdálenosti od místa projektovaných vrtů pro tepelné čerpadlo, se žádné stávající využívané vodní zdroje nenacházejí. Realizací záměru nedojde k změnám stávajících odtokových poměrů v území. Splaškové a technologické vody provozem záměru nevznikají. Záměr se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Vliv na povrchové a podzemní vody je hodnocen jako malý.

Vlivy na půdu

Pozemek na, kterém bude záměr realizovaný, je veden jako trvalý travní porost a je součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Vzhledem k velikosti záměru a jeho charakteru si jeho realizace nevyžádá vynětí ze ZPF. Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) nebudou záměrem dotčeny. Během stavby budou používány strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů. Rozsah a významnost vlivu záměru na půdu lze hodnotit jako velmi malý.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměrem dotčené pozemky leží mimo ložiska nerostných surovin, registrovaná poddolovaná nebo sesuvná území. Zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky. Ovlivnění horninového prostředí a přírodních zdrojů lze z hlediska rozsahu záměru hodnotit jako nulové, jeho významnost též jako nulovou.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Geotermální vrty budou realizovány v CHKO Šumava a v Evropsky významné lokalitě Šumava u stávajícího objektu pro bydlení v osadě Račí. Zájmová plocha záměru je antropogenně dlouhodobě ovlivňována, na ploše záměru ani v jeho blízkém okolí se nenacházejí žádná přírodní evropská stanoviště a žádná stanoviště evropsky významných druhů, které jsou předmětem ochrany Evropsky významné lokality Šumava. Realizací a provozem záměru nelze vzhledem k jeho charakteru a umístění předpokládat významné ovlivnění zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Biodiverzita širší lokality nebude realizací záměru ovlivněna. Záměrem nebude přímo dotčen žádný významný krajinný prvek (VKP) ani neovlivní funkčnost žádného z prvků územního systému stability (ÚSES). Příslušný úřad také vyloučil, že by uvedený záměr mohl mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Vlivy záměru na faunu a floru jsou malé.

Vlivy na krajinu

Z hlediska ochrany krajinného rázu se jedná o realizaci dvou geotermálních vrtů u stávajícího rodinného domu s č. p. 28 v osadě Račí. Záměr vzhledem ke svému charakteru nebude mít zaznamatelný vliv na okolní krajinu a krajinný ráz.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměrem nebudou přímo ovlivněné žádné kulturní památky ani kulturní hodnoty nemateriálního charakteru nebudou dotčeny.

Celkově byly v oznámení negativní vlivy realizace záměru na jednotlivé složky životního prostředí vyhodnoceny jako akceptovatelné.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad obdržel dne 26. 9. 2024 oznámení záměru „**Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 34/16 k. ú. Račín**“, které bylo podáno JUDr. Michalem Hláskem, Na pláni 2056/28, Smíchov, 150 00 Praha, zastoupeným na základě plné moci společností OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 2414/44, 370 10 České Budějovice - České Budějovice 3, IČO 019 82 389. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracovala RNDr. Veronika Kadlecová ze společnosti OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 2414/44, 370 10 České Budějovice - České Budějovice 3, IČO 019 82 389. Předložené oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem č. j.: KUJCK 116802/2024 ze dne 2. 10. 2024. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje dne 2. 10. 2024 a na úřední desce obce Horní Vltavice dne 16. 10. 2024. Zároveň bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům. Rovněž bylo oznámení záměru, vč. informace o probíhajícím zjišťovacím řízení, zveřejněno na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) - kód záměru JHC 1152. Lhůta k vyjádření k oznámení byla do 1. 11. 2024.

Cílem zjišťovacího řízení je u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až h) zákona zjištění, zda mohou mít významný vliv na životní prostředí, případně zda záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy podléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle tohoto zákona. Při určování, zda záměr nebo jeho změna může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru, k jeho umístění, k obdržným vyjádřením a k okolnosti, zda záměr nebo jeho změna dosahuje svou kapacitou limitních hodnot uvedených v příloze č. 1 k zákonu u záměrů příslušného druhu kategorie II.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru „Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 34/16 k. ú. Račín“ zpracované v září 2024 dle přílohy č. 3 k zákonu RNDr. Veronikou Kadlecovou včetně hydrogeologického posudku (RNDr. Veronika Kadlecová, září 2024).
- Vyjádření uvedená v bodě 4.

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru od dotčených správních orgánů souhlasná vyjádření bez připomínek. Žádné z obdržných vyjádření neobsahovalo požadavek na posuzování záměru. Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost a dotčená veřejnost dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

Z obdržných vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vneseny závažné připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit, a které by zásadním způsobem zpochybnilly nebo bránily případné realizaci záměru. Příslušný úřad tedy na základě výše uvedeného nepovažuje za nutné, aby záměr byl posuzován podle zákona, neboť vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou jednoznačně určeny a není potřeba je v dalším procesu posuzování upřesňovat a doplňovat.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení v zákonné lhůtě:

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích vyjádření ze dne 14. 10. 2024, č. j. KHSJC 33105/2024/HOK.PI-PT-ST

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje (KHS) nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje další posouzení záměru.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy I, oddělení 212 - České Budějovice, oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost doložit v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Obec Horní Vltavice žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude **rozhodnutí** vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:

Rozdělovník

Oznamovatel

- JUDr. Michal Hlásek, Na pláni 2056/28, Smíchov, 150 00 Praha 5 prostřednictvím OVVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 2414/44, 370 10 České Budějovice – České Budějovice 3 – DS

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady Ing. Davida Štojdl, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice – zde
- Obec Horní Vltavice, Horní Vltavice 80, 384 91 Horní Vltavice – DS, se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dní

Dotčené správní úřady

- Městský úřad Vimperk, odbor životního prostředí, Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk – DS
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Územní pracoviště Prachatice, Hradební 435, Prachatice II, 383 01 Prachatice – DS
- Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk – DS

Obdrží se žádostí o zveřejnění po dobu nejméně 15 dnů

- Jihočeský kraj, prostřednictvím Krajského úřadu Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, úsek vedoucího odboru, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice