

Krajský úřad Ústeckého kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Spisová značka: KUUK/132761/2024/10
Číslo jednací: KUUK/169247/2024
UID: kuukes920b0fda
Počet listů/příloh: 7/0

Vyřizuje/linka: Ing. Tereza Zabloudilová/159

Datum: 29.11.2024

ROZHODNUTÍ

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÝ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“).

Výroková část

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

„Geotermální vertikální vrty pro tepelné čerpadlo, V1, V2, V3, V4, V5, V6“

Záměr je podlimitní k bodu 14 „Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je realizace geotermálních vertikálních vrtnů pro tepelné čerpadlo systém země – voda. Vrty jsou doprovodnou stavbou k rodinnému domu.

V dotčeném území je záměr bez kumulace s jinými záměry.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Rodinný dům bude vytápěn tepelným čerpadlem typu země/voda se šesti zemními vrty. Vrty budou vrtány rotační bezjádrovou technologií. Výnos vrtného materiálu bude prováděn výplachem. Vrtný materiál a výkopová zemina budou po vybudování vrtnů použity k drobným terénním úpravám dotčeného pozemku. Po provedení tlakové zkoušky kolektoru bude provedena souvislá injektáž mezikruží vrtu bentonitovou směsí nebo jiným vhodným nepropustným materiálem v celé délce vrtného profilu. Jedná se o stavbu jednoduchou, zabudovanou pod terénem.

Vzhledem k povaze plánovaných geotermálních vrtnů, které jsou konstruovány jako uzavřené, nebude z horninového prostředí odebírána žádná pevná, kapalná či plynná fáze vyjma nízkopotenciální geotermální energie.

Kapacita (rozsah) záměru

6 vrtnů, každý o hloubce 150 m
výkon tepelného čerpadla 22 kW

Umístění záměru

kraj: Ústecký
obec: Dobkovice
katastrální území: Dobkovice
pozemek parc. č. 680/1

Oznamovatel

ETERA s.r.o., Dobkovice 40, 407 03 Dobkovice, IČ: 28674260

Zpracovatel oznámení

Helena Danihelková, zpracovatelka není autorizovanou osobou podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

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 písm. a) zákona Krajský úřad Ústeckého kraje (dále jen „příslušný úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad na základě § 7 odst. 6 zákona k závěru, že záměr

„Geotermální vertikální vrty pro tepelné čerpadlo, V1, V2, V3, V4, V5, V6“

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

ODŮVODNĚNÍ

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí

Vlivy na sledované složky životního prostředí jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 4 vyjádření. K záměru nebyly vzneseny žádné připomínky.

Úkony před vydáním rozhodnutí: příslušnému úřadu bylo dne 13.09.2024 v souladu s § 6 odst. 1 zákona předloženo oznámení záměru „**Geotermální vertikální vrty pro tepelné čerpadlo, V1, V2, V3, V4, V5, V6**“, které podala v zastoupení oznamovatele společnost Profivoda s.r.o., 17. listopadu 797, 334 41 Dobřany. Oznámení bylo příslušným úřadem vráceno k doplnění dopisem ze dne 19.09.2024. Dne 14.10.2024 byla doručena upravená podoba oznámení. Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Následně zahájil zjišťovací řízení dopisem ze dne 17.10.2024 pod č.j. KUUK/149946/2024 a rozeslal jej dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům ke zveřejnění a vyjádření. Zveřejnění informace bylo provedeno v souladu s § 16 zákona na informačním systému CENIA (kód záměru ULK1288) dne 17.10.2024. V souladu s § 16 byla dne 17.10.2024 vyvěšena informace o oznámení na úřední desce Krajského úřadu Ústeckého kraje. Dále byla dne 21.10.2024 vyvěšena informace o oznámení na úřední desce obce Dobkovice. Termín pro zaslání vyjádření byl v souladu s § 6 odst. 6 zákona stanoven na 18.11.2024.

Příslušný úřad v rámci zjišťovacího řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda a v jakém rozsahu záměr může mít významný vliv na životní prostředí a obyvatelstvo, hodnotil záměr na základě předloženého oznámení, veřejně dostupných informací a použití následujících kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

I. Charakteristika záměru

1. Rozsah a podoba záměru jako celku

Předmětem záměru je vybudování vrtů a soustavy horizontálních rozvodů pro tepelné čerpadlo typu země/voda, které bude sloužit pro vytápění rodinného domu v k.ú. Dobkovice.

2. Kumulace vlivů s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných)

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Záměr je bez nároků na vynětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF) a bez nároků na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

V rámci realizace záměru ani v rámci jeho provozu není uvažováno se spotřebou vody.

Realizace ani provoz vrtů nevyžaduje žádné surovinové ani energetické zdroje.

Asanace, demolice ani kácení dřevin nebudou prováděny.

Realizace vrtů nevyžaduje zbudování speciálního pracoviště ani přístupových cest. Přístup na stavební pozemek je zajištěn po veřejných komunikacích a pozemcích stavebníka.

Záměr je bez vlivu na biodiverzitu.

4. Produkce odpadů

Lze očekávat vznik následujících druhů odpadů kategorie ostatní: 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 v množství cca 3 t/vrt. V případě havárie je možný vznik druhu odpadu 01 05 04 Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Jako krátkodobý zdroj znečišťování ovzduší lze považovat fázi realizace vrtů, při kterých budou emitovány prachové částice. Prašnost bude eliminována zkrápěním.

Dočasné zdroje hluku spojené s realizací záměru budou provozovány pouze v denní dobu od cca 8:00 – 17:00 během pracovního týdne. Během vrtných prací bude kolem vrtné soupravy zhotovena protihluková clona (vrtná souprava bude po obvodu oplachtována) tak, aby bylo riziko dopadu hluku na okolní parcely eliminováno na minimum. Vibrace produkované při výstavbě budou lokálně omezené na lokalitu provádění vrtných prací.

Samotný záměr při provozu nebude zdrojem hluku, vibrací ani emisí do ovzduší.

V rámci provozu záměru se nevyskytuje žádný zdroj radioaktivního či elektromagnetického záření.

6. Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky

Provoz vrtů nepředstavuje rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů. Případné úkapy hydraulického oleje z vrtné soupravy budou zachycovány sorpčními rohožemi umístěnými pod podvozkem vrtné soupravy a kompresoru. Možnost kontaminace podzemních vod únikem pracovního média z plastového kolektoru ve vrtech je při provedení vrtu v souladu s technickými předpisy nulová, neboť vrty budou v celém intervalu zatěsněny bentonitovým těsněním nebo jiným vhodným nepropustným materiálem.

7. Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení).

Nedojde ke zhoršení současných parametrů z hlediska emisního zatížení ovzduší ani z hlediska hlukového zatížení, které by představovaly zdravotní riziko.

II. Umístění záměru

1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Záměr je projektován na pozemku p.č. 680/1 (k.ú. Dobkovice). Lokalita se nachází v zastavěném území obce, kde jsou sousední parcely tvořeny rodinnými domy se zahradami. Jedná se o druh pozemku – trvalý travní porost. Dotčené území je dle územního plánu obce Dobkovice specifikováno jako plochy smíšené obytné – vesnické.

2. Relativní zastoupení, dostupnost, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části

Záměr nevyžaduje odnětí půdy ze ZPF ani nezasahuje do PUPFL.

Hydrologicky náleží zájmové území k povodí Labe, k dílčímu povodí 2. Ohře, Dolní Labe a ostatní přítoky Labe. Lokalita nezasahuje do CHOPAV. Projektovaný záměr se nenachází v záplavovém území.

V zájmovém území nejsou evidována ložiska výhradních nebo nevýhradních surovin ani poddolovaná území.

3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na:

a) územní systém ekologické stability krajiny – záměr není v kontaktu s žádným z prvků ÚSES.

b) zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti – záměr se nachází v chráněné krajinné oblasti České středohoří. Dle vyjádření příslušného orgánu ochrany přírody nebude mít záměr významný negativní vliv na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačí oblasti.

c) území přírodních parků – dotčená lokalita se nachází mimo vymezené území přírodních parků.

d) významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy – v zájmovém území se nenacházejí významné krajinné prvky. Záměr nezasahuje do mořského prostředí, ústí řek, horských oblastí a lesů.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu – v řešeném území se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky.

f) území hustě zalidněná – záměr neleží v území hustě zalidněném.

g) území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží) – zájmové území není zatěžované nad míru únosného zatížení.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Velikost a prostorový rozsah vlivů (např. území a populace, které by mohly být zasaženy)

Vliv záměru bude lokální, ve větších vzdálenostech se neprojeví.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví - z uvedených výsledků dílčích vlivů na ovzduší a hlukovou situaci lze konstatovat, že ke zhoršení současných parametrů majících vliv na veřejné zdraví a na obyvatelstvo nedojde.

Vlivy záměru na ovzduší a klima – záměr v době realizace nebude mít žádný zásadní vliv na změnu kvality ovzduší. Ovlivnění kvality ovzduší v bezprostředním okolí místa realizace záměru bude působit po omezenou dobu. Za provozu nebude záměr zdrojem emisí znečišťujících látek. Příspěvek záměru ke změnám klimatu je nulový.

Vlivy záměru na hlukovou situaci – po dobu realizace záměru lze očekávat hlukové emise z provozu stavební mechanizace, a to pouze v bezprostředním okolí staveniště záměru. Za provozu záměr nebude zdrojem hluku. Záměr nebude významným zdrojem vibrací.

Vliv na povrchové a podzemní vody – dle zpracovaného hydrogeologického posudku (Mgr. Barbora Bartoňková, červenec 2024) nepředstavuje při dodržení navržené technologie a konstrukce vrtů

hloubení ani provoz vrtů riziko pro hydrogeologické poměry lokality ani okolní vodní zdroje. Realizací záměru nedojde ke změně odtokových poměrů v lokalitě.

Vliv na půdu – realizací záměru nedojde k záboru pozemků ZPF ani PUPFL. Stavba nevyžaduje terénní úpravy. Vzniklé výkopy (přípojka vrtů aj.) budou zasypány výkopovým materiálem. Vlivy realizace i provozu záměru na půdu budou nulové.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje – záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území ani dobývacím prostoru. Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje budou nulové.

Vliv na floru a faunu – realizací ani provozem záměru nelze vzhledem k jeho charakteru a umístění předpokládat významné ovlivnění fauny a flory.

Vliv na ekosystémy a biologickou rozmanitost – záměr se nenachází v prostoru vymezených a registrovaných prvků ÚSES. Vrty budou realizovány ve II. zóně ochrany CHKO České středohoří. Dle stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny se záměr nenachází v žádném z vyhlášených prvků soustavy Natura 2000. Navrhovaný záměr nemá nepříznivý dopad ani na další zájmy ochrany přírody a krajiny v lokalitě.

Vliv na krajinný ráz – vzhledem ke svému charakteru nebude mít zaznamenanatelný vliv na okolní krajinu a krajinný ráz.

Vliv na hmotný majetek, kulturní památky a archeologické lokality – v místě záměru se nenachází žádné kulturní památky ani hmotný majetek. V území nedojde k ovlivnění hmotného majetku obyvatelstva nebo k negativnímu ovlivnění kulturních památek.

2. Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy

Vlivem realizace ani provozu záměru nedojde k nadměrnému zhoršení žádné ze složek životního prostředí v jeho okolí. Z umístění záměru je zřejmé, že jeho realizace ani následující provoz nebudou mít významný vliv přesahující státní hranice.

3. Intenzita a složitost vlivů

Negativní vlivy posuzovaného záměru jsou převážně nevýznamné, bez nevratných vlivů na kvalitu životního prostředí a obyvatelstvo. Negativní vlivy záměru se projeví z hlediska intenzity a rozsahu v málo významné míře a pouze v bezprostředním okolí posuzovaného záměru. Vlastní provozování záměru nebude nepříznivě ovlivňovat jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nad únosnou mez.

4. Pravděpodobnost vlivů

Vlivy patrné v průběhu realizace záměru budou krátkodobé s lokálním dosahem. Vliv na jednotlivé složky životního prostředí, jako je ovzduší a klima, podzemní i povrchové vody, vlivy na faunu a floru, není takového charakteru, který by způsoboval významnou negativní změnu oproti stávajícímu stavu.

5. Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů

Předpokládané zahájení realizace záměru je zima 2024/2025.

6. Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů

Zpracováváný záměr je bez kumulace s jinými záměry.

7. Možnost účinného snížení vlivů

Opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů jsou součástí záměru a byla uvedena v kap. B.III oznámení.

Jako podklady pro vydání rozhodnutí příslušný úřad využil oznámení záměru s náležitostmi přílohy č. 3 (Helena Danihelková, říjen 2024) včetně příloh: závazné stanovisko dotčeného orgánu ochrany přírody (Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří) podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém bylo vyloučeno závažné nebo nevratné poškození předmětů ochrany prvků soustavy Natura 2000, vyjádření Obvodního báňského úřadu pro území kraje podle ustanovení § 19 zákona

č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství č.j. SBS 38211/2024/OBÚ-04/1 ze dne 06.09.2024, Souhrnné vyjádření Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. KUUK/126977/2024/ZPZ/Pfe ze dne 02.09.2024, Projektová dokumentace (Ing. Zdeněk Bláha, červenec 2024), Hydrogeologické posouzení (Mgr. Barbora Bartoňková, červenec 2024).

Dále byla v závěru zjišťovacího řízení zohledněna došlá vyjádření dotčených orgánů státní správy (Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č.j. KUUK/160150/2024 ze dne 08.11.2024, Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí č.j. MDC/122691/2024 ze dne 29.10.2024, vyjádření Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje č. j.: KHSUL 56766/2024 ze dne 14.11.2024, vyjádření dotčeného územních samosprávných celků (Ústecký kraj vyjádření za Radu Ústeckého kraje usnesení č. 009/1R/2024 ze dne 15.11.2024. Vyjádření veřejnosti v rámci zákonem stanovené lhůty příslušný úřad neobdržel. Dále je uvedeno stručné shrnutí obdržných vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

Rada Ústeckého kraje nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska působností zdejšího odboru na úseku ochrany životního prostředí nemá k předloženému oznámení připomínky. Další posuzování záměru podle zákona nepožaduje.

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí nemá k záměru připomínky.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje uvádí, že lze doporučit ke kladnému projednání. Z předloženého posouzení vyplývá, že řešený záměr nevyvolá významné negativní vlivy na životní prostředí ani veřejné zdraví. Z hlediska zájmů orgánu ochrany veřejného zdraví není požadováno zpracování dokumentace dle zákona.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Ústeckého kraje. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Irena Jeřábková, MPA
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník: Č.j. : KUUK/169247/2024

Oznamovatel:

1) Profivoda s.r.o., 17. listopadu 797, 334 41 Dobřany, která na základě plné moci zastupuje oznamovatele ETERA s.r.o., Dobkovice 40, 407 03 Dobkovice

Dotčené územní samosprávné celky:

2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

3) Obec Dobkovice, Dobkovice 101, 407 03 Dobkovice

Dotčené správní orgány:

4) Magistrát města Děčín, Odbor životního prostředí, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV

5) Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Územní pracoviště Děčín, Březinova 3, 406 83 Děčín

6) AOPK ČR, regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice

7) Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (zde)

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona neprodleně zveřejní informaci o rozhodnutí a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet na úředních deskách. Doba zveřejnění této informace je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e – mailovou zprávou (zabloudilova.t@kr-ustecky.cz), popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení informace o rozhodnutí na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup

dne:

Sejmuto dne: