



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX01A0K54

Naše č. j.: KUJCK 134222/2023
Sp. zn.: OZZL 116389/2023/kaper SO

Vyřizuje: Ing. Kateřina Pernikářová
Telefon: 386 720 648
E-mail: pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Dle rozdělovníku

Datum: 10. 11. 2023

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 podala společnost OYVOZ hydrogeologie s.r.o, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČO: 019 82 389, jež na základě plné moci zastupuje oznamovatele pana Reného Karpfa, Zátoň 20, 384 51 Lenora, vyjádření dotčených správních orgánů 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. 131/21 k. ú. Lenora“
nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

1. Identifikační údaje

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

Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 131/21 k. ú. Lenora

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. d) zákona.

Kapacita (rozsah) záměru:

2 geotermální svislé vrty do hloubky 140 m

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Lenora – Zátoň
Katastrální území: Lenora
Pozemek parc. č.: 131/21

Oznamovatel:

René Karpf, Zátoň 20, 384 51 Lenora, zastoupený na základě plné moci společností OVYVOZ hydrogeologie s.r.o, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČO: 019 82 389

Zpracovatel oznámení

RNDr. Veronika Kadlecová, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice ze společnosti OVYVOZ hydrogeologie s.r.o. (není autorizovanou osobou dle § 19 zákona).

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je vyhloubení dvou geotermálních vrtů pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu vody projektovaného rodinného domu na pozemku parc. č. 131/21 v k. ú. Lenora. Vrtů budou vyvrtány do hloubky 140 m, systém využití obnovitelné energie bude země-voda, instalovaný výkon do 50 kW.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Rozsah vrtných prací tvoří dva vrtů pro tepelné čerpadlo o jednotlivé hloubce 140 m. Technologie vrtání: bezjádrové, rotačně-příklepovou technologií ponorným kládívem s průběžným propažováním nezpevněných horizontů. Vrtné průměry: průměr 130–140 mm, na pažení 160–150 mm. Výstroj: sonda Gerotop GVS 4x 32/2,9 mm (2 okruhy v každém z vrtů), tlaková řada PN-16, naplněna nemrznoucí směsí Gerofrost, tamponáž a cementace bude provedena v celé aktivní délce vrtů.

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

Realizací a provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti je uveden v části 4.3. tohoto rozhodnutí. Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k předpokládaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí budou provedena v souladu s platnou legislativou a budou řešena v následných řízeních. Vzhledem k charakteru záměru se kompenzační opatření nenavrhují. Doporučená opatření k provedení geotermálních vrtů jsou uvedena v hydrogeologickém posudku (příloha oznámení).

Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření dotčených orgánů, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí, a proto nepodléhá posuzování podle zákona.

4. 1 Charakteristika záměru

Záměr představuje realizaci dvou vrtů pro tepelné čerpadlo, kde nízkopotenciální energie bude získávána z geotermálního hlubinného vrtu (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrtů jsou projektovány do hloubky 140 m, výkon tepelného čerpadla bude do 50 kW.

4. 2 Umístění záměru

Zájmová lokalita se nachází v jihovýchodním okraji sídla Zátoň, mezi obcemi Lenora a Horní Vltavice, na levé straně Teplé Vltavy. Pozemek parc. č. 131/21, k.ú. Lenora, určený k realizaci vrtných prací, má mírný, cca 10 % úklon jihozápadním směrem. Nadmořská výška v místě předpokládaného hloubení vrtů je cca 812–814 m n. m. Dle geomorfologického členění spadá širší lokalita do oblasti Hornovltavické brázdy, která odděluje pohraniční a vnitřní horská pásma a je řazena do centrální části Šumavy. Reliéf je typicky plochý, s postupným pedimentárním navyšováním k horským hřbetům. Z hlediska zvýšené, legislativně upravené ochrany přírody, vod a životního prostředí, se posuzovaná lokalita nachází v CHKO Šumava. Posuzovaná lokalita není dotčena žádným ochranným pásmem povrchových či podzemních vod. Dále nebylo zjištěno záplavové území, sesuvné území, chráněné ložiskové území, dobývací prostor ani poddolované území.

4. 3 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat vznik negativních vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Vliv na ovzduší, klima

Při realizaci záměru může docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Jedná se pouze o dočasné zatížení, za provozu záměr nebude zdrojem emisí znečišťujících látek.

Vliv na hlukovou situaci

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.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Dle hydrogeologického vyjádření (příloha oznámení) záměr neovlivní hydrogeologické poměry v území ani nepropojí hydrogeologické horizonty. Při realizaci vrtu bude použita vrtná technologie odpovídající hydrogeologickým poměrům, tj. vrtání příklepovým způsobem ponorným kladivem. Bude provedeno důsledné zatěsnění vrtu v celé aktivní délce, přičemž těsnění bude navazovat na nenarušenou okolní horninu a vyplňovat celý prostor mezi geotermální sondou a stěnou vrtu. Pro získání tepelné energie nebude čerpána podzemní voda.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Během stavby budou používány strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Vliv záměru za faunu a flóru v dotčeném území lze bezpečně vyloučit. Stavba bude prováděna na pozemku nacházejícím se v zóně Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Šumava, CHKO Šumava je zároveň součástí Evropsky významné lokality (EVL) Šumava. Stavbou dojde k dotčení EVL Šumava. Jiná území soustavy Natura 2000 předmětnou stavbou dotčena nebudou. Správa Národního parku Šumava vydala k záměru dne 17. 8. 2023 stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, pod zn. SZ NPS 07746/2023/3 - NPS 08058/202, v němž uvedla, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost dotčené evropsky významné lokality – EVL Šumava. Vzhledem k charakteru záměru nebudou krajina ani ekosystémy ovlivněny.

Vlivy na hmotný majetek

Záměrem nebudou dotčeny kulturní památky, archeologicky ani kulturně významné lokality či stavby.

5. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 27. 9. 2023 oznámení záměru „Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 131/21 k. ú. Lenora“. Oznámení podala společnost OYVOZ hydrogeologie s.r.o, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČO: 019 82 389, jež na základě plné moci zastupuje oznamovatele pana Reného Karpfa, Zátoň 20, 384 51 Lenora. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracovala RNDr. Veronika Kadlecová, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice ze společnosti OYVOZ hydrogeologie s.r.o. (není autorizovanou osobou dle § 19 zákona). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 5. 10. 2023 č. j. KUJCK 119094/2023 zjišťovací řízení a oznámení bylo rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 5. 10. 2023, na úřední desce obce Lenora dne 9. 10. 2023. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 4. 11. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení bylo krajskému úřadu zasláno k záměru jedno vyjádření, které je uvedeno níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení „Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 131/21 k. ú. Lenora“ vč. příloh
- Vyjádření uvedena v bodě 7

7. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení:

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 31899/2023/HOK.PT-PT-ST ze dne 6. 10. 2023

8. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích se záměrem souhlasí

a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Dotčené územní samosprávné celky, ostatní dotčené orgány, veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel a zda bude posuzován podle zákona.

Krajský úřad na základě informací uvedených v oznámení záměru, z obdržených písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ2 na pozemku parc. č. 131/21 k. ú. Lenora“ nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona, neboť z provedeného vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí je zřejmé, že z hlediska významnosti jednotlivých identifikovaných vlivů je provoz záměru možný a neznamená významné ovlivnění hodnocených složek životního prostředí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy STŘED, oddělení 212 - České Budějovice, oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územně 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 předložit v odvolání.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Obec Lenora 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:

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>), pod kódem záměru JHC1098. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

- René Karpf, Zátoň 20, 384 51 Lenora prostřednictvím zplnomocněné RNDr. Veroniky Kadlecové, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice ze společnosti OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice

Dotčené územní samosprávné celky (kromě JČK prostřednictvím datové schránky)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Lenora, 384 42 Lenora 36

Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky)

- Městský úřad Prachatice, Odbor životního prostředí Velké náměstí 3, Prachatice I, 383 01 Prachatice
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O. BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Územní pracoviště Prachatice, Hradební 435, Prachatice II, 383 01 Prachatice
- Správa Národního parku Šumava, Odbor ochrany kulturní krajiny a CHKO Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu 15 dní) (e-mail)

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice