



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX01ARL2L

Naše č. j.: KUJCK 5025/2024
Sp. zn.: OZZL 138862/2023/kaper SO

Dle rozdělovníku

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

Datum: 11. 1. 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 za oznamovatele, jimiž jsou MgA. Pavel Malík, Fr. Hrubína 979/2, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice, Tereza Malíková, Dlouhá Stropnice 107, 374 01 Horní Stropnice a Petr Vobr Dis., Skuherského 1351/37, 370 01 České Budějovice, podal Jiří Horejš, ze společnosti V.H.S.H. s.r.o., Ptákovická 489, 386 01 Strakonice, IČO: 490 60 392, 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

„Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 402/2, 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:

Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 402/2, 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:

1 geotermální svislý vrt do hloubky 150 m

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Lenora
Katastrální území: Lenora
Pozemek parc. č.: 402/2

Oznamovatelé:

MgA. Pavel Malík, Fr. Hrubína 979/2, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice, Tereza Malíková, Dlouhá Stropnice 107, 374 01 Horní Stropnice a Petr Vobr Dis., Skuherského 1351/37, 370 01 České Budějovice

Zpracovatel oznámení

Jiří Horejš, ze společnosti V.H.S.H. s.r.o., Ptákovická 489, 386 01 Strakonice, IČO: 490 60 392 (osoba bez autorizace dle § 19 zákona).

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o hloubkový geotermální vrt pro tepelné čerpadlo (TČ), kde geotermální energie bude získávána z hlubinného vrtu (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrt je projektován do hloubky 150 m, TČ s instalovaným výkonem do 9 kW. Účel užívání stavby je využití tepelné energie zemské kůry pomocí TČ typu země-voda pro vytápění a ohřev vody pro potřeby objektu bydlení č. p. 55 (původního drážního domku). Bez kumulace s jinými záměry.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Jeden geotermální vrt konečné hloubky 150 m. Metoda vrtání – bezjádrové, rotačně-příklepová technologie ponořeným kladivem se systémem kontinuálního pažení nesoudržných poloh ocelovou, závitově spojovanou řídicí kolonou. Řídicí kolona bude po osazení teplosměnné sondy a po vyplnění vrtného stvolu těsnicí směsí odtěžena. Vrtné průměry – počáteční vrtný průměr 190–178 mm, koncový vrtný průměr 150–130 mm. Výstroj vrtu – teplosměnná sonda PE 100 RC, 4 x 32 x 2,9 mm, tlaková řada PN-16. Těsnění vrtu – po vystrojení, provedení tlakové a průtočné zkoušky bude vrt od počvy těsněn injektážní směsí RÖFIX CreteoInject CC 856 s tepelnou vodivostí 2,0 W/mK v celé aktivní délce.

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 jednoho vrtu pro tepelné čerpadlo, kde nízkopotenciální energie bude získávána z geotermálního hlubinného vrtu (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrt je projektován do hloubky 150 m, výkon tepelného čerpadla bude do 9 kW.

4. 2 Umístění záměru

Zájmový pozemek je součástí železniční zastávky Zátoň – Boubín (obec Lenora), v území s rozptýlenou zástavbou. Pozemek je přístupný z místní účelové komunikace. Pozemek se nachází ve III. zóně Chráněné krajinné oblasti (dále také „CHKO“) Šumava.

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 rotačně 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. Správa Národního parku Šumava vydala k záměru dne 25. 10. 2023 stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také (ZOPK)), pod zn. SZ NPS 10699/2023/3 - NPS 11381/2023, 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 a dotčené ptáčích oblasti – PO 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 22. 11. 2023 oznámení záměru „Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 402/2, k. ú. Lenora“. Oznámení zaslal pan Jiří Horejš, ze společnosti V.H.S.H. s.r.o., Ptákovická 489, 386 01 Strakonice, IČO: 490 60 392. Stavebníky akce jsou MgA. Pavel Malík, Fr. Hrubína 979/2, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice, Tereza Malíková, Dlouhá Stropnice 107, 374 01 Horní Stropnice a Petr Vobr Dis., Skuherského 1351/37, 370 01 České Budějovice. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Jiří Horejš, ze společnosti V.H.S.H. s.r.o. (není autorizovanou osobou dle § 19 zákona). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 29. 11. 2023 pod č. j. KUJCK 141761/2023 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 29. 11. 2023. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 29. 12. 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 „Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 402/2, k. ú. Lenora“ vč. příloh
- Vyjádření uvedené 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 obdržených 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 obdržení písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 402/2, 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, Odbor výkonu státní správy I, 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 JHC1108. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Oznamovatel

• MgA. Pavel Malík, Fr. Hrubína 979/2, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice, Tereza Malíková, Dlouhá Stropnice 107, 374 01 Horní Stropnice a Petr Vobr Dis., Skuherského 1351/37, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice, prostřednictvím spol. V.H.S.H. s.r.o., Ptákovická 489, 386 01 Strakonice

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