



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX019D7GW

Naše č. j.: KUJCK 112451/2023
Sp. zn.: OZZL 101704/2023/jakubec SO
Vyřizuje: Ing. Jana Kubecová
Telefon: 386 720 767
E-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 21. 9. 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 Glaukos s.r.o., Koželužská 172/4, 390 01 Tábor, IČO 260 70 103, 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 pro TČ na p. č. 2943/5 v k. ú. Pasečná“

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 pro TČ na p. č. 2943/5 v k. ú. Pasečná

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:

Předmětem záměru jsou 2 svislé geotermální vrty pro tepelné čerpadlo do max. hloubky 150 m.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Přední Výtoň
Katastrální území: Pasečná
Pozemek parc. č.: 2943/5

Oznamovatel:

Glaukos s.r.o., Koželužská 172/4, 390 01 Tábor, IČO 260 70 103

Zpracovatel oznámení

RNDr. Zuzana Řízková ze společnosti Glaukos s.r.o., Koželužská 172/4, 390 01 Tábor (není autorizovaná osoba dle § 19 zákona).

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je vyhloubení 2 vrtů pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění rodinného domu. Vrty budou vyvrtány max. do hloubky 150 m.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Rozsah geologických vrtných prací tvoří 2 vrty pro tepelné čerpadlo typu země-voda o hloubce 150 m. Vrtání bude rotačně příklepové ponorným kladivem, výplach vzduchem, vrtný průměr 140 mm. Vrt bude vystrojen vertikálními tepelnými kolektory v provedení jednoduchá sonda (potrubí HDPE 2 x 40 x 3,7 mm). V celé aktivní délce vrtu bude provedena tamponáž bentonit-cementovou směsí, tedy v hloubkové úrovni 1,3 m p.t. až 150,0 m p.t.

Rozsah geologických vrtných prací tvoří 2 vrty pro tepelné čerpadlo typu země-voda o hloubce 150 m. Vrtání bude rotačně příklepové ponorným kladivem, výplach vzduchem, vrtný průměr 140 mm. Výstroj každého vrtu tvoří jednookruhová sonda HDPE 40 x 3,7 mm, na konci se závažím a vratným kolenem proti zanesení ve spodní části. V celé aktivní délce vrtu bude provedena tamponáž bentonit-cementovou směsí, tedy v hloubkové úrovni 1,3 m p.t. až 150,0 m p.t.

Oběh chladicího prostředku ve výstroji vrtu zajišťuje vestavěné oběhové čerpadlo s protikorozní úpravou a blokovou tepelnou izolací. Venkovní výměník (plastová hadice umístěná ve vrtu) bude spojen s tepelným čerpadlem vedením z plastového potrubí uloženého v zemi v hloubce 1,3 m. Výměníky z jednotlivých vrtů budou přivedeny do rodinného domu. Vodorovné propojovací potrubí bude opatřeno izolací AC-Armaflex 42/13 s chráničkou „ELEKTRO – KORUFLEX o průměru 90 (110) mm“. Prostup do objektu bude izolován proti zemní vlhkosti a podzemní vodě. Délka horizontálního vedení od vrtů k vytápěnému objektu bude od vrtu GTV1 18,0 m (z toho 3,0 m v souběhu od vrtu GTV2) a od vrtu GTV2 5,0 m (z toho 3,0 m v souběhu od vrtu GTV1).

4. Odůvodnění vydání rozhodnutí včetně zhodnocení charakteristiky opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popisu kompenzací a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto 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.

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 2 vrtů pro tepelné čerpadlo IVT PremiumLine EQ E17 o výkonu 17,0 kW, které budou sloužit k odběru tepla akumulovaného v povrchové vrstvě zemské kůry za účelem vytápění rodinného domu. Každý vrt je projektován hloubky 150 m, vrtný průměr 140 mm.

4.2. Umístění záměru

Zájmové území se nachází v k. ú. Pasečná, v centrální části sídelního útvaru Svatý Tomáš vzdáleném 3 km severně od Pasečné a 4,5 km zsz. od obce Přední Výtoň.

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 a nelze očekávat ani navýšení dopravní obslužnosti vlivem jeho provozu.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Při realizaci a provozu záměru nedojde k nakládání s podzemními vodami. Provedením vrtu při navržené konstrukci a doporučených opatřeních uvedených v hydrogeologickém posudku (příloha oznámení) nedojde k propojení hydrogeologických horizontů či výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů v území. Vrt nebude mít vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy, nedojde ke změně vodního režimu. Pro získání tepelné energie nebude čerpána podzemní voda. Rizika nežádoucího propojení kolektorů, kontaminace podzemní vody z povrchu a přetoku podzemní vody na terén budou eliminována tlakovou tamponáží vrtu jílocementem, případně speciální směsí s vyšší tepelnou vodivostí a mechanickou odolností.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je bez požadavku na zábor zemědělské půdy a pozemků určených k plnění funkce lesa. Zemina získaná při realizaci záměru bude využita na vyrovnaní nerovnosti dotčeného pozemku. Během stavby budou používány stroje a vozidla, u nichž bude zajištěno, aby nedocházelo k úkapům ropných látek.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Záměr je umístěn do IV. zóny odstupňované ochrany území Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Šumava, do zastavěného území obce přední Výtoň, osady Svatý Tomáš. V místě umístění vrtu a jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, ani prvek územního systému ekologické stability, vrt nebude mít vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy ani na krajinný ráz.

Vrt je umístěn na území Evropsky významné lokality Šumava (CZ 0314024) a Ptačí oblasti Šumava (CZ0311041). Vliv záměru samotného i ve spojení s jinými záměry a koncepcemi na tyto lokality byl vyloučen ve stanovisku, které vydala Správa Národního parku jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dne 15. 11. 2022 pod zn. NPS 10115/2022/3 (příloha oznámení).

Vlivy na hmotný majetek

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

5. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad obdržel dne 9. 8. 2023 oznámení záměru „Vrty pro TČ na p. č. 2943/5 v k. ú. Pasečná“. Oznámení podala společnost Glaukos s.r.o., Koželužská 172/4, 390 01 Tábor, IČO 260 70 103. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracovala RNDr. Zuzana Řízková ze společnosti Glaukos s.r.o., Koželužská 172/4, 390 01 Tábor (není autorizovaná osoba dle § 19 zákona). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 17. 8. 2023 č. j. KUJCK 101704/2023 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 a obce Přední Výtoň dne 18. 8. 2023. Oznámení bylo zároveň zveřejněno v Informačním systému EIA na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (CENIA) – <http://www.cenia.cz/eia>, kód záměru JHC1091. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila 17. 9. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu k záměru zaslána v zákonné lhůtě 2 vyjádření, 1 vyjádření ještě po této lhůtě. Vyjádření jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení „Vrty pro TČ na p. č. 2943/5 v k. ú. Pasečná“
- Vyjádření uvedená v bodě 7.

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

- Správa Národního parku Šumava, vyjádření zn. NPS 08068/2023/2 ze dne 21. 8. 2023

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 26604/2023/HOK CB-CK ze dne 14. 9. 2023
- Městský úřad český Krumlov, odbor životního prostředí, společné vyjádření zn. MUCK 65072/2023/OŽPZ/Ka, S-MUCK 65072/2023/2 ze dne 15. 9. 2023 (zasláno po termínu dne 19. 9. 2023)

8. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

- Správa Národního parku Šumava nepožaduje další posouzení záměru.
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích se záměrem souhlasí a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru obou výše uvedených vyjádření ponecháno bez komentáře.

Společným vyjádřením Městského úřadu Český Krumlov, odboru životního prostředí, se příslušný úřad nezabýval, neboť bylo zasláno dne 19. 9. 2023, tj. po termínu k vyjádření. Lze však konstatovat, že v něm nebyl vznesen požadavek na další posuzování záměru.

Dotčené územní samosprávné celky, 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 obdržných písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Vrty pro TČ na p. č. 2943/5 v k. ú. Pasečná“ 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 České Budějovice, oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, 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. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Obec Přední Výtoň 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 České informační agentury životního prostředí (CENIA) – <http://www.cenia.cz/eia>), kód záměru JHC1091. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Oznamovatel (DS)

- Glaukos s.r.o., Koželužská 172/4, 390 01 Tábor

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena Rady Jihočeského kraje Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (*na doručení*)
- Obec Přední Výtoň, Přední Výtoň 30, 382 73 Vyšší Brod (DS)

Dotčené orgány

- Městský úřad Vyšší Brod, odbor životního prostředí, Míru 250, 382 73 Vyšší Brod
- Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov (DS)
- Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice (DS)
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice (DS)
- Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk (DS)
- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví – zde
- oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000

Na vědomí

- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice (DS)

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění)

- 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 (*e-mail*)