



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX019F4GR

Naše č. j.:

KUJCK 114240/2023

Sp. zn.:

OZZL 99032/2023/kaper SO

DLE ROZDĚLOVNÍKU

Vyřizuje:

Ing. Kateřina Pernikářová

Telefon:

386 720 648

E-mail:

pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Datum:

25. 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 Ing. Jitka Vondříčková, Štorkánova 3235/14, Smíchov, 150 00 Praha 5, zastoupená na základě plné moci společností OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČO: 019 82 389, 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-TČ3 na pozemku parc. č. 1480/3 k. ú. Stachy“
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-TČ3 na pozemku parc. č. 1480/3 k. ú. Stachy

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:

3 geotermální svislé vrty do hloubky 160 m

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský

Obec: Stachy

Katastrální území: Stachy

Pozemek parc. č.: 1480/3

Oznamovatel:

Ing. Jitka Vondříčková, Štorkánova 3235/14, Šmíchov, 150 00 Praha 5, zastoupená 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 tří geotermálních vrtů pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu vody objektu na pozemku parc. č. st. 253 v k. ú. Stachy. Vrtů budou vyvrtány do hloubky 160 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 tři vrtů pro tepelné čerpadlo o jednotlivé hloubce 160 m. Pro vrtání bude použita vrtná souprava pracující na principu rotačně příklepového bezjádrového vrtání, vrtný průměr 130–140 mm, na pažení 160–150 mm. Výstroj vrtů bude provedena sondou Gerotop GVS 4x 32/2,9 mm (2 okruhy v každém z vrtů), tlaková řada PN-16, naplněnou nemrznoucí směsí Gerofrost. Tamponáž a cementace bude provedena v celé aktivní délce vrtů. Součástí je rovněž geotermální sonda v celkové délce 45 m propojující vrtů s vytápěným objektem.

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 tří 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 160 m, výkon tepelného čerpadla bude do 50 kW.

4. 2 Umístění záměru

Řešené území se nachází na pozemku parc. č. 1480/3 v k. ú. Stachy. Městský úřad Vimperk, odbor výstavby a územního plánování, jako orgán územního plánování vydal dne 26. 7. 2023 závazné stanovisko pod č. j. MUVPK-VÚP 169912/23-SEB, v němž konstatuje, že záměr nepředstavuje změnu v území podle § 2 odst. 1 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), předmětné úpravy se týkají dle ÚPO Stachy plochy pro bydlení, kde lze tuto stavbu jako technické vybavení související s hlavní stavbou a její využití podmiňující umístit.

Stavba bude prováděna na pozemku nacházejícím se ve III. zóně Chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“) Šumava. Dle územního plánu obce Stachy se stavba nachází v zastavěném území obce. Na stavbou dotčeném pozemku nebyla zjištěna přítomnost významnějších přírodních hodnot, které by mohly být realizací stavby ohroženy. Záměr (stavba) bude prováděn na pozemku, kde se na něm a ani v jeho bezprostřední blízkosti nenacházejí žádná přírodní evropská stanoviště a žádná stanoviště evropsky významných druhů, které jsou předmětem ochrany Evropsky významné lokality Šumava.

Vrty pro tepelné čerpadlo budou součástí technické infrastruktury nemovitosti. Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací obce (územním plánem).

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 ve III. zóně Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Šumava, CHKO Šumava je zároveň součástí 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 8. 8. 2023 oznámení záměru „Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ3 na pozemku parc. č. 1480/3 k. ú. Stachy“. Oznámení podala Ing. Jitka Vondříčková, Storkánova 3235/14, Smíchov, 150 00 Praha 5, zastoupená na základě plné moci společností OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČO: 019 82 389. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracovala RNDr. Veronika Kadlecová, Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice ze společnosti OVYVOZ 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 16. 8. 2023 č. j. KUJCK 101298/2023 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 16. 8. 2023. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 15. 8. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu zaslána k záměru dvě vyjádření (obě zasláné po termínu), která jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení „Vrty tepelného čerpadla TČ1-TČ3 na pozemku parc. č. 1480/3 k. ú. Stachy“
- Vyjádření uvedena v bodě 7

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

- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000, vyjádření vnitřním sdělením ze dne 18. 8. 2023 *zasláno po termínu*

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 26408/2023/HOK.PT-PT-ST ze dne 17. 8. 2023 *zasláno po termínu*

8. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajský úřad Jihočeského kraje, oddělení ekologie krajiny, vodního hospodářství a NATURA 2000 z pohledu vodního hospodářství upozorňuje, že plánované vrty se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Šumava, vyhlášené nařízením vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy, proto je nutno dodržet omezení stanovená v § 28 odst. 2 vodního zákona a v § 2 nařízení vlády č. 40/1978 Sb.

Vypořádání: Jedná se o upozornění na zákonný předpis, vzhledem k obsahu ponecháno dále bez komentáře.

- 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, 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 tepelného čerpadla TČ1-TČ3 na pozemku parc. č. 1480/3 k. ú. Stachy“ 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 Stachy 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 JHC1090. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Oznamovatel (prostřednictvím datové schránky)

- Ing. Jitka Vondříčková, Štorkánova 3235/14, Smíchov, 150 00 Praha 5 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 Stachy, Stachy 200, 384 73 Stachy

Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky)

- Městský úřad Vimperk, odbor životního prostředí, Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk
- 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

Na vědomí

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, Hřímálého 2730, 301 00 Plzeň 3

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