



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX017FWJU

Naše č. j.: KUJCK 52743/2023
Sp. zn.: OZZL 31667/2023/mato1 SO

Vyřizuje: Ing. Bc. Martina Tomášková
Telefon: 386 720 770
E-mail: tomaskova@kraj-jihocesky.cz

Dle rozdělovníku

Datum: 24. 4. 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 Věra Fikarová, Černá v Pošumaví č. p. 5, 382 23 Černá v Pošumaví prostřednictvím Ing. Petra Mužíka, V Ohradě 522, 164 00 Praha 6, 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

**„Primární okruh tepelného čerpadla na pozemku parc. č. 185/138 v k.ú. Černá v Pošumaví“
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:

Primární okruh tepelného čerpadla na pozemku parc. č. 185/138 v k.ú. Černá v Pošumaví

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:

8 svislých geotermálních vrtů do hloubky 100 m.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Černá v Pošumaví
Katastrální území: Černá v Pošumaví
Pozemek parc. č.: 185/138

Oznamovatel:

Věra Fikarová, Černá v Pošumaví č. p. 5, 382 23 Černá v Pošumaví prostřednictvím Ing. Petra Mužíka, V Ohradě 522, 164 00 Praha 6.

Zpracovatel oznámení

Ing. Petr Mužík, V Ohradě 522, 164 00 Praha 6 (není autorizovaná osoba dle § 19 zákona).

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je vyhloubení 8 vrtů pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění projektovaného bytového domu. Vrty budou vyvrtány do hloubky 100 m, systém využití obnovitelné energie bude země-voda.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Záměrem je vyhloubení 8 vrtů V1-V8 pro tepelné čerpadlo o hloubce 100 m na pozemku parcelní č. 185/138 v k. ú. Černá v Pošumaví. Metoda vrtání: rotačně příklepové ponorným kladivem, výplach vzduchem, vrtný průměr: 140 - 160 mm. Výstroj vrtu: vertikální geotermální dvouokruhové sondy PE-RC 100 potrubí 4 x 32 x 2,9 mm. V celé aktivní délce vrtu bude provedena tamponáž bentonit-cementovou směsí.

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

Posuzovaný záměr představuje realizaci 8 vrtů pro tepelné čerpadlo, kde nízkopotenciální energie bude získávána z geotermálního hlubinného vrtu (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrty jsou projektovány do hloubky 100 m, s instalovaným výkonem do 38 kW. Účel užívání stavby je využití tepelné energie zemské kůry pomocí tepelného čerpadla typu země-voda pro vytápění projektovaného bytového domu.

4.2. Umístění záměru

Řešené území se nachází na pozemku parc. č. 185/138 v k. ú. Černá v Pošumaví, ve III. zóně odstupňované ochrany území Chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“) Šumava. Záměr je zahrnutý do zastavitelného území s funkčním využitím „plochy smíšené obytné SO9“. Vrty pro tepelné čerpadlo budou součástí technické infrastruktury projektovaného bytového domu.

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 záměr neovlivní hydrogeologické poměry v území ani nepropojí hydrogeologické horizonty. Při realizaci vrtů bude použita vrtná technologie odpovídající hydrogeologickým poměrům, tj. vrtání příklepovým způsobem ponorným kladivem. Bude provedeno důsledné zatěsnění každého 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

Záměr je umístěn do III. zóny odstupňované ochrany území CHKO Šumava. V závazném souhlasném stanovisku Správy Národního parku (dále jen „NP“) Šumava (č. j. NPS 01980/2023/2 ze dne 2. 3. 2023) je konstatováno, že umístění a realizace záměru není v rozporu se základními ochrannými podmínkami chráněných krajinných oblastí, nedojde ke změně nebo zhoršení stávajícího stavu přírodního prostředí, ani k narušení územního systému ekologické stability. Při dodržení technologie a konstrukce realizace záměru nepředstavuje riziko pro hydrogeologické poměry lokality. V místě umístění vrtů a jejich bezprostředním okolí se nenacházejí zvláště chráněné rostliny a živočichové.

Pro posouzení záměru z hlediska jeho vlivu na soustavu území Natura 2000 vydala Správa NP Šumava stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, pod č. j. NPS 01980/2023/2 dne 2. 3. 2023 se závěrem, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost dotčené Evropsky významné lokality (dále jen „EVL“) Šumava, neboť na pozemku dotčeném umístěním záměru a ani v jeho bezprostředním okolí se nevyskytují stanoviště ani biotopy druhů, které jsou předmětem ochrany EVL Šumava (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 jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 6. 3. 2023 oznámení záměru „Primární okruh tepelného čerpadla na pozemku parc. č. 185/138 v k.ú. Černá v Pošumaví“. Oznámení podala Věra Fikarová, Černá v Pošumaví č. p. 5, 382 23 Černá v Pošumaví prostřednictvím Ing. Petra Mužíka, V Ohradě 522, 164 00 Praha 6. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Ing. Petr Mužík, V Ohradě 522, 164 00 Praha 6. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 13. 3. 2023 č. j. KUJCK 34769/2023 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 15. 3. 2023. Na úřední desce obce Černá v Pošumaví byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna dne 20. 3. 2023. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila 14. 4. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu zaslána k záměru dvě vyjádření, která jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení „Primární okruh tepelného čerpadla na pozemku parc. č. 185/138 v k.ú. Černá v Pošumaví“, zpracované Ing. Petrem Mužíkem.
- 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 07606/2023/HOK CB-CK ze dne 11. 4. 2023.
- Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, vyjádření zn. MUCK 22803/2023/OŽPZ/Ka ze dne 14. 4. 2023

8. 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.
- Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství nemá k záměru žádné připomínky 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 obdržených písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Primární okruh tepelného čerpadla na pozemku parc. č. 185/138 v k.ú. Černá v Pošumaví“ 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, OVSS II, 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.

Obec Černá v Pošumaví 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 JHC1064. V rámci IS EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Oznamovatel (DS)

- Věra Fikarová, Černá v Pošumaví č. p. 5, 382 23 Černá v Pošumaví prostřednictvím Ing. Petra Mužíka, V Ohradě 522, 164 00 Praha 6

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena Rady Jihočeského kraje Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Černá v Pošumaví, Černá v Pošumaví 46, 382 23 Černá v Pošumaví (DS)

Dotčené správní orgány (DS)

- Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 1858/25, 370 71 České Budějovice
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk

Na vědomí (DS)

- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice
- Městský úřad Horní Planá, stavební úřad, Náměstí 54, 382 26 Horní Planá