



# 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. Vrtů 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 klavírem, 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). Vrtů 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“. Vrtů 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

§ 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: 26.4.2023Sejmuto dne: 12.5.2023

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.

**OBECNÍ ÚŘAD**  
**Černá v Pošumaví**  
⑥

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