



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX017VAJC

Naše č. j.: KUJCK 66613/2023
Sp. zn.: OZZL 55197/2023/mato1 SO

Vyřizuje: Ing. Jana Kubecová
Telefon: 386 720 767
E-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz

Dle rozdělovníku

Datum: 13. 6. 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 MUDr. Ladislava Šichová, Přemyslova 1119, 379 01 Třeboň, kterou zastupuje na základě plné moci Mgr. Antonín Daněk, Hydroprůzkum České Budějovice, s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice, IČ: 60826070, 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

**„Třeboň – MUDr. Šichová – 2 vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 4422 k. ú. Třeboň“
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:

Třeboň – MUDr. Šichová – 2 vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 4422 k. ú. Třeboň

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:

2 svislé geotermální vrty do hloubky 120 m.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Třeboň
Katastrální území: Třeboň
Pozemek parc. č.: 4422

Oznamovatel:

MUDr. Ladislava Šichová, Přemyslova 1119, 379 01 Třeboň, kterou zastupuje na základě plné moci Mgr. Antonín Daněk, Hydroprůzkum České Budějovice, s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice, IČ: 60826070.

Zpracovatel oznámení

Mgr. Antonín Daněk, Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice (není autorizovanou osobou dle § 19 zákona).

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je vyhloubení dvou vrtů pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění a ohřevu vody pro rodinný dům. Vrty budou vyvrtány do hloubky 120 m, systém využití obnovitelné energie bude země-voda.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Rozsah vrtných prací tvoří dva vrty pro tepelné čerpadlo o hloubce 120 m. Metoda vrtání: bezjádrové vrtání ponorným kladivem, svrchní část vrtu bude hloubena vrtným průměrem 160 mm, konečný vrtný průměr bude 130 mm. Výstroj vrtů: sondy 4 x 32 mm PN-16, PE 100 RC, v každém vrtu 2 okruhy. V celé aktivní délce vrtů 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

Záměr představuje realizaci dvou 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 120 m, výkon tepelného čerpadla bude 14 kW.

4.2. Umístění záměru

Řešené území se nachází na pozemku parc. č. 4422 v k. ú. Třeboň. Městský úřad Třeboň, odbor územního plánování a stavebního řádu, jako orgán územního plánování vydal dne 27. 4. 2023 závazné stanovisko pod č. j. METR 7405/2023 OpKa, v němž konstatuje, že záměr je přípustný. Předmětný pozemek se nachází mimo zastavěné území ve stabilizovaných plochách s funkčním využitím území „plochy zemědělské (PZ)“. Vrty pro tepelné čerpadlo budou součástí technické infrastruktury rodinného domu. Záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací obce (územním plánem).

Záměr je navržen na území III. zóny odstupňované ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“) Třeboňsko, Ptačí oblasti Třeboňsko, mimo maloplošná zvláště chráněná území, skladebné prvky územního systému ekologické stability a mimo území evropsky významných lokalit.

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 mechanizmy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Záměr se nachází na území III. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Třeboňsko. Pro posouzení záměru z hlediska jeho vlivu na soustavu území Natura 2000 vydala Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Jižní Čechy, oddělení Správa CHKO Třeboňsko (dále jen „Agentura“) stanovisko ze dne 15. 3. 2023 pod č. j. 00669/JC/23 se závěrem, že záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit ani ptačí oblasti nacházejících se na území CHKO Třeboňsko. V rámci souhlasného závazného stanoviska (15. 3. 2023 pod č. j.: 00669/JC/23) Agentura uvádí, že realizací a provozem záměru je vyloučeno závažné a nevratné poškození biotopů druhů ptáků, pro které byla Ptačí oblast Třeboňsko zřízena, nedojde k soustavnému nebo dlouhodobému vyrušování těchto druhů a dále, že provedení vrtů a jejich užívání nebude mít v daném místě nepříznivý dopad na další zájmy ochrany přírody a krajiny v CHKO Třeboňsko, ani na předměty ochrany vyhlášené CHKO Třeboňsko.

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 28. 4. 2023 oznámení záměru „Třeboň – MUDr. Šichová – 2 vrtu pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 4422 k. ú. Třeboň“. Oznámení podala MUDr. Ladislava Šichová, Přemyslova 1119, 379 01 Třeboň, kterou zastupuje na základě plné moci Mgr. Antonín Daněk, Hydroprůzkum České Budějovice, s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice, IČ: 60826070. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Mgr. Antonín Daněk, Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 5. 5. 2023 č. j. KUJCK 57938/2023 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 10. 5. 2023. Na úřední desce města Třeboň byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna dne 10. 5. 2023. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila 9. 6. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu zaslána k záměru tři vyjádření, která jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení „Třeboň – MUDr. Šichová – 2 vrtu pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 4422 k. ú. Třeboň“
- Vyjádření uvedena v bodě 7

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

- Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí, vyjádření č. j. METR 8489/2023 PuJa ze dne 19. 5. 2023
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, vyjádření ze dne 5. 6. 2023 zn. ČÍŽP/42/2023/2893

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 13920/2023/HOK JH-TA ze dne 6. 6. 2023.

8. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

- Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí nepožaduje další posuzování záměru dle zákona. Ve svém vyjádření z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, upozorňuje na povinnost vyplývající z § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona (souhlas vodoprávního úřadu). Upozorňuje, že vrtné práce jsou navrženy v území Třeboňské pánve, která je významným zásobníkem pitné vody pro region a důrazně doporučuje prověřit, jaké může mít hloubkové vrtání s následným využíváním energetického potenciálu podzemních vod kumulativní dopady na zásoby podzemní vody, pokud se bude nadále výrazně zvyšovat množství i hloubkový dosah takových geologických prací.

Vypořádání: Uvedené doporučení není v kompetenci krajského úřadu. Posouzení možnosti ovlivnění realizovaného hloubkového vrtání na zásoby podzemní vody osobou s odbornou způsobilostí je v kompetenci vodoprávního úřadu v rámci navazujícího správního řízení.

- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice nepožaduje další posuzování záměru dle zákona, pouze upozorňuje na dodržování normy ČSN 809361 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“ v případě provádění prací v blízkosti dřevin.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno 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 „Třeboň – MUDr. Šichová – 2 vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 4422 k. ú. Třeboň“ 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.

Město Třeboň 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 JHC1073. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Oznamovatel (DS)

- MUDr. Ladislava Šichová, Přemyslova 1119, 379 01 Třeboň prostřednictvím: Hydroprůzkum České Budějovice, s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice (DS)

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena Rady Jihočeského kraje Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Třeboň, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň (DS)

Dotčené správní orgány (DS)

- Městský úřad Třeboň, odbor životního prostředí, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Územní pracoviště Jindřichův Hradec, Bezručova 857/II, 377 01 Jindřichův Hradec
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Jižní Čechy, Správa CHKO Třeboňsko, Valy 121, 379 01 Třeboň

Na vědomí (DS)

- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice
- Městský úřad Třeboň, odbor územního plánování a stavebního řádu, Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň