



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX011NVJZ

Naše č. j.: KUJCK 1279/2022
Sp. zn.: OZZL 129506/2021/kaper SO

Dle rozdělovníku

Vyřizuje: Ing. Kateřina Pernikářová
Telefon: 386 720 648
E-mail: pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Datum: 4. 1. 2022

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 podal Ing. Václav Vlasák, U Větrolamu 202, 252 18 Ptice, v zastoupení na základě plné moci společností OVVVOZ 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

„Vrt pro tepelné čerpadlo TČ1 na pozemku parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada“

nemá 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

Vrt pro tepelné čerpadlo TČ1 na pozemku parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada

Ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) k zákonu se jedná o podlimitní záměr k bodu 14 „Hlubinné a geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m)“ kategorie II.

Kapacita (rozsah) záměru

Svislý geotermální vrt do hloubky 130 m

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Okres: Prachatice
Obec: Borová Lada
Katastrální území: Borová Lada
Pozemek: parc. č. 259/32

Obchodní firma oznamovatele

Ing. Václav Vlasák, U Větrolamu 202, 252 18 Ptice

Zpracovatel oznámení

RNDr. Veronika Kadlecová, ze společnosti OVVVOZ hydrogeologie s. r. o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice, IČO: 019 82 389 (neautorizovaná osoba ve smyslu zákona)

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o geotermální vrt pro usazení tepelného čerpadla TČ, kde nízkopotenciální energie bude získávána z hlubinného vrtu (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrt je projektován do hloubky 130 m. Účel užívání stavby je využití tepelné energie zemské kůry pomocí TČ typu země-voda s instalovaným výkonem do 20 kW pro vytápění a ohřev vody v rodinném domě na pozemku parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada. Kumulace s jinými záměry byla s ohledem na umístění a charakter záměru vyloučena.

3. Stručný popis technického a technologického řešení

Rozsah geologických vrtných: 1 vrt pro tepelné čerpadlo o hloubce 130 m
Metoda vrtání: bezjádrové, rotačně-příklepovou technologií ponorným klavírem s průběžným propažováním nezpevněných horizontů
Vrtný průměr: průměr 130 - 140 mm, na pažení 160 – 150 mm
Výstroj vrtu: sonda Gerotop GVS 4 x 32/2,9 mm (2 okruhy), tlaková řada PN-16, naplněna nemrznoucí směsí Gerofrost, tamponáž a cementace bude provedena v celé aktivní délce vrtu

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 nemá významný negativní vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování podle zákona.

4.1. Charakteristika záměru

Záměrem je vyhloubení vrtu pro tepelné čerpadlo za účelem vytápění objektu rodinného domu. Zemní vrt bude vyvrtán do hloubky 130 m, vrtným průměrem 130 - 140 mm a vystrojen dvouokruhovou sondou.

4.2. Umístění záměru

Zájmová lokalita je situována v severozápadní části intravilánu obce Borová Lada, na levé straně silnice vedoucí směrem na Kvildu. Lokalita je součástí ZTV s probíhající výstavbou nových stavebních objektů (rodinných domů a rekreačních objektů). Dle platného územního plánu spadá dotčený pozemek do plochy SO3 – plochy smíšené obytné, s hlavním využitím plochy pro trvalé i rekreační bydlení. Vrty pro TČ představují prvek technické infrastruktury ke stavbě rodinného domu a jako takové jsou v lokalitě přípustné. Pozemek parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada, jako dotčený pozemek určený k realizaci vrtných prací, má mírný, cca 4 % úklon východním směrem. Nadmořská výška v místě předpokládaného hloubení vrtu je cca 902 m n. m.

Zájmová lokalita se nachází v zóně kulturní krajiny Chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“) Šumava a Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Šumava. Posuzovaná lokalita není dotčena žádným ochranným pásmem povrchových či podzemních vod.

Pro posouzení záměru z hlediska jeho vlivu na soustavu území Natura 2000 vydala Správa CHKO Šumava stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, pod č. j. SZ NPS 12372/2021/2 - NPS 12568/2021 dne 25. 11. 2021 se závěrem, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost dotčené EVL Šumava a PO Šumava, a s odůvodněním, že záměr 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 EVL Šumava a ani biotopy druhů, které jsou předmětem ochrany PO Šumava.

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. Vrtné práce budou prováděny max. 6 hodin v pracovní dny. Samotný záměr nebude zdrojem hluku, nelze očekávat navýšení dopravní obslužnosti vlivem provozu záměru.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Dle hydrogeologického posudku (příloha oznámení) záměr neovlivní hydrogeologické poměry v území ani nepropojí hydrogeologické horizonty. Při realizaci vrtu bude provedena důsledná injektáž nepropustnou směsí v celém profilu. Pro získání tepelné energie nebude čerpána podzemní voda.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Zemina získaná při realizaci záměru bude využita na vyrovnání nerovnosti dotčeného pozemku. Během stavby budou používány strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů. Záměr nevyžaduje souhlas orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, neboť jde o případ uvedený v § 9 odst. 2 písm. b) bod 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, tj. nejedná se o plochu větší než 55 m².

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Záměr se nachází v zóně kulturní krajiny CHKO Šumava. Ve stanovisku Správy NP Šumava, odboru státní správy CHKO Šumava vydaného pod č. j. SZ NPS 12372/2021/2 - NPS 12568/2021 ze dne 25. 11. 2021 je konstatováno, že 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 (uvedených v nařízení vlády č. 318/2013 Sb. v platném znění) a ani biotopy druhů, které jsou předmětem ochrany PO Šumava (uvedených v nařízení vlády č. 681/2004 Sb., v platném znění). Vzhledem k charakteru záměru nebudou krajina ani ekosystémy negativně ovlivněny.

Vlivy na hmotný majetek

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

5. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, který je příslušným úřadem podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 22. 11. 2021 oznámení záměru „Vrt pro tepelné čerpadlo TČ1 na pozemku parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada“. Oznámení podal Ing. Václav Vlasák, U Větrolamu 202, 252 18 Ptice, zastoupený 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. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 29. 11. 2021 č. j. KUJCK 131951/2021 zjišťovací řízení. 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 29. 11. 2021. Na úřední desce obce Borová Lada byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna taktéž dne 29. 11. 2021. Lhůta k vyjádření ke zveřejněnému oznámení byla stanovena do 29. 12. 2021. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu zaslána k záměru 2 vyjádření, která jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru s názvem „Vrt pro tepelné čerpadlo TČ1 na pozemku parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada“ (RNDr. Veronika Kadlecová, listopad 2021)
- Vyjádření uvedená v bodě 7.

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

- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, vyjádření ze dne 28. 12. 2021 pod zn. ČIŽP/42/2021/5861
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, vyjádření ze dne 29. 11. 2021 pod č. j. KHSJC 39711/2021/HOK.PI-PT-ST

8. Vypořádání vyjádření obdrženeých v průběhu zjišťovacího řízení:

- Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) nemá k záměru připomínky a nepožaduje další posuzování podle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

- Krajská hygienická stanice se záměrem souhlasí a nepožaduje další posuzování podle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Dotčené územní samosprávné celky a dotčené orgány mimo výše uvedené, veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví nejsou významné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru či jeho okolí. Jsou v něm navrženy podmínky a opatření pro minimalizaci vlivů na životní prostředí a obyvatelstva během přípravy a realizace záměru.

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, písemných vyjádření dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Vrt pro tepelné čerpadlo TČ1 na pozemku parc. č. 259/32, k. ú. Borová Lada“ nemá 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 při respektování doporučených opatření neznamena významné ovlivnění hodnocených složek životního prostředí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS II, 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 Borová Lada 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. **Patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje se písemnost považuje za doručenou.**

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 a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru JHC997. V rámci IS EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Rozdělovník**Oznamovatel (prostřednictvím DS)**

- OVYVOZ hydrogeologie s.r.o., Jana Štursy 44, 370 10 České Budějovice

Dotčené územní samosprávné celky (obec prostřednictvím DS)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Borová Lada, Borová Lada 38, 384 92 Borová Lada

Dotčené správní orgány (prostřednictvím DS)

- Městský úřad Vimperk, odbor životního prostředí, Steinbrenerova 6, 385 17 Vimperk
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O. BOX 32, 370 21 České
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Územní pracoviště Prachatice, Hradební 435, Prachatice II, 383 01 Prachatice
- Správa Národního parku Šumava, odbor státní správy CHKO Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu 15 dní)

- 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