



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX0190G0E

Naše č. j.: KUJCK 122683/2023
Sp. zn.: OZZL 106645/2023/pasa SO
Vyřizuje: Ing. Jana Kubecová
Telefon: 386 720 767
E-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 17. 10. 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 podali Nikola Hasmanová a Pavel Hasman, oba bytem Mlýnská 20, 384 51 Volary, 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 V1 na pozemku parc. č. 1196/1, k. ú. Horní Volary“
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:

Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 1196/1, k. ú. Horní Volary

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:

Předmětem záměru je 1 hloubkový vrt V1 hloubky 150 m pro tepelné čerpadlo.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Volary
Katastrální území: Volary
Pozemek parc. č.: 1196/1

Oznamovatel:

Nikola a Pavel Hasmanovi, Mlýnská 20, 384 51 Volary

Zpracovatel oznámení

Jiří Hořejš (neautorizovaná osoba ve smyslu § 19 zákona) ze společnosti V.H.S.H. s.r.o., Ptákovická 489, 386 01 Strakonice, IČO 490 60 392

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je vybudování 1 hloubkového vrtu V1 hloubky 150 m pro na pozemku parc. č. 1196/1 v k. ú. Volary. Tepelné čerpadlo typu země-voda bude mít instalovaný výkon do 9 kW. Tepelná energie zemské kůry bude využívána pro vytápění a ohřev vody pro potřeby budovaného objektu k bydlení.

Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Rozsah geologických vrtných prací tvoří 1 vrt pro tepelné čerpadlo typu země-voda o hloubce 150 m. Vrtání bude bezjádrové, rotačně příklepové ponorným klavírem se systémem kontinuálního pažení nesoudržných poloh ocelovou, závitově spojovanou řídicí kolonou, která bude po osazení teplosměnné sondy a po vyplnění vrtného stvolu těsnící směsí odtěžena. Vrtné práce budou provedeny vrtným průměrem 140 mm, ve svrchní části vrtným průměrem 190 mm. Vrt bude vystrojen teplosměnnou sondou PE 100 RC PN 16, 4 x 32 x 3,0 mm. Po vystrojení vrtu a provedení tlakové a průtočné zkoušky bude vrt od počvy těsněn injektážní směsí RÖFIX CreteoInject CC 854 s tepelnou vodivostí 2,0 W/mK v celé aktivní délce.

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 1 hloubkového vrtu pro tepelné čerpadlo IVT GEO 608 C o výkonu 3-8 kW, který budou sloužit k odběru tepla akumulovaného v povrchové vrstvě zemské kůry za účelem vytápění rodinného domu. Je projektován vrt hloubky 150 m a venkovním průměru 140 mm.

4.2. Umístění záměru

Zájmové území se nachází v zastavitelném území města Volary. Záměr je umístěn do III. zóny odstupňované ochrany území Chráněné krajinné oblasti Šumava, na území Evropsky významné lokality Šumava (CZ 0314024).

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 a nelze očekávat ani navýšení dopravní obslužnosti vlivem jeho provozu.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Při realizaci a provozu vrtu nedojde k nakládání s podzemními vodami. Provedením vrtu při navržené konstrukci a doporučených opatřeních uvedených v hydrogeologickém posudku (příloha oznámení) nedojde k propojení hydrogeologických horizontů či výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů v území. Vrt nebude mít vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy, nedojde ke změně vodního režimu.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je bez požadavku na zábor zemědělské půdy a pozemků určených k plnění funkce lesa.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Záměr je umístěn do III. zóny odstupňované ochrany území Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Šumava a na území Evropsky významné lokality Šumava (CZ 0314024), do zastavitelného území města Volary. Záměr nevyžaduje kácení zeleně. V místě umístění vrtu a jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů, prvky územního systému ekologické stability. Vrt nebude mít vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy ani na krajinný ráz.

Vliv samotného záměru a ve spojení s jinými záměry a koncepcemi na Evropsky významnou lokalitu Šumava byl vyloučen ve stanovisku, které vydala Správa Národního parku jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody dne 19. 7. 2023 pod zn. NPS 06868/2023/3 (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 obdržel dne 9. 8. 2023 oznámení záměru „Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 1196/1, k. ú. Horní Volary“. Oznámení podali Nikola a Pavel Hasmanovi, Mlýnská 20, 384 51 Volary. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Jiří Hořejš (neautorizovaná osoba ve smyslu § 19 zákona) ze společnosti V.H.S.H. s.r.o., Ptákovická 489, 386 01 Strakonice, IČO 490 60 392. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 11. 9. 2023 č. j. KUJCK 109759/2023 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 11. 9. 2023 a dne 14. 9. 2023 na úřední desce města Volary. Oznámení bylo zároveň zveřejněno v Informačním systému EIA na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (CENIA) – <http://www.cenia.cz/eia>, kód záměru JHC1096. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila 10. 10. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu k záměru zaslána v zákonné lhůtě 3 vyjádření. Vyjádření jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

6. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení „Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 1196/1, k. ú. Horní Volary“
- Vyjádření uvedená 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 29171/2023/HOK.PI-PT-ST ze dne 12. 9. 2023
- Správa Národního parku Šumava, vyjádření zn. NPS 08898/2023/2 ze dne 20. 9. 2023
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, vyjádření č. j. SBS 41134/2023/OBÚ-06/1 ze dne 21. 9. 2023

8. Vypořádání vyjádření 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.
- Správa Národního parku Šumava nepožaduje další posouzení záměru.
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského nemá k záměru připomínky.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru všech výše uvedených 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 „Vrt pro tepelné čerpadlo V1 na pozemku parc. č. 1196/1, k. ú. Horní Volary“ 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 I, 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 doručenu se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Město Volary 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 České informační agentury životního prostředí (CENIA) – <http://www.cenia.cz/eia>), kód záměru JHC1096. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

ROZDĚLOVNÍK

Oznamovatelé *(na doručenu)*

- Nikola Hasmanová, Mlýnská 20, 384 51 Volary
- Pavel Hasman, Mlýnská 20, 384 51 Volary

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena Rady Jihočeského kraje Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice *(na doručenu)*
- Město Volary, Náměstí 25, 384 51 Volary *(DS)*

Dotčené orgány *(DS)*

- Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí, Velké nám. 3, 383 01 Prachatice
- Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice
- Správa Národního parku Šumava, 1. máje 260, 385 01 Vimperk
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, Hřímálého 11, 301 00 Plzeň

Na vědomí *(DS)*

- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice
- Městský úřad Volary, odbor výstavby a územního plánování, Náměstí 2, 384 51 Volary

Dále obdrží *(se žádostí o zveřejnění na úřední desce)* *(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