

Číslo jednací: KUJI 74649/2022
Sp. zn.: OZPZ 1341/2022 Ča
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

4 x vrt pro tepelné čerpadlo – Hájovna Moravské Křižánky

Bod 14, kategorie II Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m.

Kapacita (rozsah) záměru: Jedná se o vybudování čtyř geotermálních vrtů pro tepelné čerpadlo o hloubce 150 m.

Umístění záměru: kraj: Kraj Vysočina
obec: Křižánky
k. ú.: Moravské Křižánky

Oznamovatel – účastník řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):

Robert Fiala, Okrajová 1167/4, 674 01 Třebíč

Zpracovatel oznámení:

Silvie Fabíková, atelier Fabík s.r.o., Janouškova 20, 674 01 Třebíč, IČ 27735761

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Vrty hluboké 4 x 150 m budou sloužit pro tepelné čerpadlo o celkovém výkonu 42,2 kW získávající nízkopotenciální energie z horninového prostředí pro vytápění objektu.

Vrty nebude jímána podzemní voda, ani jimi nebude voda do podzemí zasakována či jinak s podzemní vodou nakládáno.

Není uvažována kumulace s jinými záměry. Na dotčené parcele je uvažováno s demolicí stávajících objektů (dům, stodola, stáje) a následnou výstavbou nových objektů rodinného domu a příležitostného rekreačního ubytování (chalupa).

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Pro zhotovení vrtů je navržena technologie nárazového rotačního bezjádrového vrtání hydraulickým kladivem se vzduchovým výplachem. Po odvrtání vrtů bude do těchto instalován kolektor (plastové potrubí HDPE, PEX, případně další) s teplotnosnou kapalinou. Mezikruží vrtu bude vyplněno zaplášťovou cementací (např. směs bentonitu a cementu). Tento materiál zajistí stabilizaci stěn vrtu a zamezí propojení svrchní mělké zvodně a případné zastižené hluboké zvodně. Na vrtech bude vybudováno zhlaví zabraňující pronikání povrchové a mělké infiltrační vody do vrtů. Zvláštní pozornost bude věnována bentonitovému jílovému těsnění v úvodních metrších vrtů.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o podlimitní záměr uvedený v příloze č. 1 kategorii II bodě 14 zákona (*Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m*), který dle § 4 odst. 1 písm. d) zákona podléhá zjišťovacímu řízení (dále jen „záměr“).

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„4 x vrt pro tepelné čerpadlo – Hájovna Moravské Křižánky“

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

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 očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Na základě oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita i rozsah zásahů do složek životního prostředí nebude významná.

I. Charakteristika záměru

Záměrem je vybudování primárního topného okruhu pro objekt (systém vytápění země-voda), resp. realizace čtyř vrtů pro využívání energetického potenciálu podzemních vod a horninového prostředí.

Vrty nebude jímána podzemní voda, ani jimi nebude voda do podzemí zasakována, či jinak s podzemní vodou nakládáno. Hloubení ani provoz vrtů nepředstavují při dodržení technologie a konstrukce vrtů riziko pro hydrogeologické poměry lokality a okolní životní prostředí.

II. Umístění záměru

Záměr bude umístěn na pozemku parc. č. st. 134, k. ú. Moravské Křižánky. Venkovský objekt bývalé hájenky se nachází cca 1 km západně od obce Křižánky při kraji lesa, kde společně s usedlostí obdobného charakteru vzdálenou 110 m JZ směrem tvoří osamoceně stojící soubor objektů zcela mimo zástavbu obce.

Lokalita se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

Dle vyjádření Městského úřadu Nové Město na Moravě, odboru stavebního a životního prostředí ze dne 11. 7. 2022, č. j. MUNMNM/15423/2022/skl., je navržený záměr v souladu s ÚPO Křižánky.

Dle souhlasného závazného stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy ze dne 30. 5. 2022 pod č. j. 01617/ZV/2022 se na dotčeném pozemku nenachází přírodní biotopy soustavy Natura 2000.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Z níže uvedeného hodnocení dílčích vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je zřejmé, že ke zhoršení současných parametrů majících vliv na veřejné zdraví nedojde.

Vlivy na ovzduší a hlukovou situaci

Realizací a provozem stavby nedochází k významnému nárůstu hlukové zátěže. Součástí stavby nejsou stacionární zdroje hluku, které by ohrožily okolí navrhované stavby a měly nežádoucí dopad na okolní zástavbu.

Provoz záměru nebude zdrojem imisí. Prašnost během vlastního hloubení vrtů bude pouze krátkodobého charakteru a vzhledem k charakteru prací a umístění záměru lze vyloučit významný vliv na obyvatelstvo.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území, stavba nebude mít vliv na hydrogeologické poměry na zájmové lokalitě, za předpokladu dodržení postupu projektovaných prací a navržené konstrukce vrtů. Vrty se nenacházejí v blízkosti ochranných pásem vodních zdrojů.

Vrty nebudou představovat riziko ovlivnění množství a jakosti zdrojů podzemních a povrchových vod.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území ani dobývacím prostoru. Vliv na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje bude nevýznamný nebo nulový.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Záměr se nachází v CHKO Žďárské vrchy. Vzhledem k charakteristice záměru nebudou flóra, fauna, krajina ani ekosystémy významně ovlivněny.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

Vlivy spojené s produkcí odpadů

Vytěžené zemina (č. odpadu 17 05 04) a vrtné kaly (č. 01 05 04) o objemu 20 t budou odvezeny oprávněnou firmou na způsobilou skládku přijímající daný odpad.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 14. 7. 2022 oznámení záměru „4 x vrt pro tepelné čerpadlo – Hájovna Moravské Křižánky“ podané zástupcem oznamovatele záměru – paní Silvou Fabíkovou, atelier Fabík s.r.o.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl příslušným úřadem rozeslán dne 19. 7. 2022 pod č. j. KUJI 62393/2022 OZPZ 1341/2022 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1139) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 21. 7. 2022, Obce Křižánky 22. 7. 2022.

V průběhu lhůty pro vyjádření příslušný úřad obdržel 3 písemná vyjádření dotčených orgánů. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v srpnu 2022 dle přílohy č. 3 k zákonu včetně příloh.
Vyjádření uvedená v bodu 4.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 28. 7. 2022, č. j. ČIŽP/46/2022/4249,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 25. 7. 2022, č. j. KHSV/18113/2022/ZR/HOK/Pro,
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina – vyjádření ze dne 5. 8. 2022, č. j. SBS 31926/2022.

Dne 26. 7. 2022 byla příslušnému úřadu telefonicky sdělena informace zástupce AOPK ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, že AOPK ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy nemá k záměru připomínky a písemné vyjádření nebude zasílat.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“) upozorňuje na potřebný souhlas příslušného vodoprávního úřadu, který je k těmto vrtům nutný podle § 17 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů. Dále upozorňuje na nutnost nakládání s případnými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a v souladu s prováděcí vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Inspekce dále uvádí, že k záměru nebylo vydáno stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a žádá jeho doplnění. Inspekce další posuzování dle zákona nepožaduje.

Vypořádání:

Upozornění inspekce odkazuje na legislativní ustanovení a předpisy, které musí být respektovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (tzv. stanovisko Natura) není povinnou součástí oznámení u všech předkládaných záměrů. V náležitostech oznámení dle přílohy č. 3 zákona je uvedeno, že stanovisko orgánu ochrany přírody je nutné předložit, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny. Součástí oznámení záměru bylo souhlasné závazné stanovisko AOPK ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy (tj. příslušného orgánu ochrany přírody), přičemž v průběhu lhůty pro vyjádření k záměru příslušný úřad obdržel také telefonickou informaci AOPK ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, že nemá k záměru připomínky. Vzhledem k uvedenému, charakteru záměru a vzdálenosti nejbližší EVL od záměru přes 5 km má příslušný úřad za to, že předkládaný záměr nenaplnuje charakter záměru uvedeného v § 45i odst. 1, resp. § 45h odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. a zjišťovací řízení k němu bylo možné provést i bez doloženého stanoviska Natura.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že záměrem nevznikne žádný významný liniový zdroj hluku ani nový významný stacionární zdroj hluku. U nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb nebude docházet k překračování hygienického limitu hluku v denní době ($L_{Aeq,8h} = 50$ dB) i noční době ($L_{Aeq,1h} = 40$ dB).

Při realizaci záměru budou použity běžné stavební prostředky, které svým dosahem ovlivní pouze bezprostřední okolí staveniště. Z hlediska stávajícího stavu hlukové zátěže tak nedojde ke změně.

V následných stupních povolovacího procesu daného záměru, tedy v řízeních vedených podle stavebního nebo báňského zákona, bude KHS požadovat dodržování organizačních protihlukových opatření, které spočívají v provádění hlučných stavebních prací pouze v denní době (od 7:00 do 21:00 hod. – $L_{Aeq,s} = 65$ dB), v umístování zdrojů hluku v prostoru staveniště dispozičně nejdále od nejbližší chráněné zástavby, v používání strojů a mechanismů v souladu se stanovenými nebo nižšími emisemi hluku, apod.

KHS nepožaduje projednání záměru dle zákona.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina nemá k záměru námítky a nepožaduje jeho posouzení v celém rozsahu zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová

úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 29. 8. 2022

Kraj Vysočina a Obec Křižánky se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (min. 15 dnů), a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina a

zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Rozdělovník

Oznamovatel:

Datovou schránkou

1. Atelier Fabík s.r.o., Janouškova 20, 674 01 Třebíč
(zástupce oznamovatele na základě plné moci)

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu - *zde*

Datovou schránkou

3. Obec Křižánky, Moravské Křižánky 116, 592 02 Křižánky

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina - *zde*

Datovou schránkou

5. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
6. Městský úřad Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

7. Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

8. Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště Správa CHKO Žďárské vrchy, Brněnská 39, 591 01 Žďár nad Sázavou

9. Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina, Třída 1. máje 828/56, 460 01 Liberec 1

Na vědomí:

Datovou schránkou

10. Městský úřad Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě (stavební úřad)

11. Povodí Moravy, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno