



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Ke Skalce 5907/47, 586 01 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Číslo jednací: KUJI 77142/2024
Sp. zn.: OZPZ 1270/2024
Vyřizuje/telefon: Michal Fryš/564602504

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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o EIA“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Dva vrty pro TČ – k.ú. Bezděkov u Libice nad Doubravou, p.č. 1214/2

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:

Dva vrty pro tepelné čerpadlo (každý o hloubce 70 m)

Umístění záměru: Kraj: Vysočina
Obec: Bezděkov
K Ú.: Bezděkov u Libice nad Doubravou

Záměr je umístěn v CHKO Železné hory (zvláště chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny)

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

MUDr. Marek Nikl, Nad Řekou 595, 582 63 Ždírec nad Doubravou, Ing. Nela Niklová, Bezděkov č.p. 13, 583 01 Bezděkov na základě plné moci zastoupení společností ENVIREX, spol. s r.o., IČO 47914700, Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení podzim/zima 2024

Dokončení do 4 dnů od zahájení

Zpracovatel oznámení:

Ing. Michaela Drlová, Envirex, spol. s.ro., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je vyhloubení 2 vrtů (každý o hloubce 70 m pro tepelné čerpadlo). Účelem je vybudování uzavřeného primárního topného okruhu (systém vytápění země – voda). Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Vrty pro tepelné čerpadlo budou vyhloubeny pomocí pásové rotační soupravy SLVe-70 (vrtný průměr 185/140 mm) za použití vzduchového výplachu. Po vyčištění bude do vrtů zapuštěna uzavřená kolektorová smyčka a po provedení tlakové zkoušky kolektoru bude provedena souvislá injektáž mezikruží vrtů jílovo-bentonitovou směsí nebo jiným vhodným nepropustným materiálem v celé délce vrtného profilu.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o podlimitní záměr (§ 4 odst. 1 písm. d) zákona o EIA uvedený v příloze č. 1, kategorii II, bodě 14 zákona o EIA (hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m), který se bude nacházet v CHKO Železné hory (zvláště chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny).

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

**„Dva vrty pro TČ – k.ú. Bezděkov u Libice nad Doubravou, p.č. 1214/2“
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona o EIA**

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo nebudou významné s ohledem na charakter záměru a jeho lokalizaci v území. Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nebyly v oznámení záměru vyhodnoceny jako negativní, které by nepřípustně, tj. v rozporu s právními předpisy ovlivňovaly okolí záměru. Na základě oznámení a vyjádření k oznámení lze konstatovat, že intenzita zásahů do složek životního prostředí nebude významná. Vlivy na zájmy chráněné zákonem o EIA jsou jednoznačně určeny a není tedy třeba je v dalším procesu posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat.

I. Charakteristika záměru

Záměrem je vyhloubení 2 vrtů (každý o hloubce 70 m), které budou součástí primárního topného okruhu – uzavřeného kolektorového sběrače tepelného čerpadla. Požadovaný příkon pro vytápění objektu (do 20 kW). Konstrukce vrtů a kolektorového sběrače bude sloužit k přenosu tepelné energie mezi skalním masívkem hornin a přenosovým médiem kolektorové smyčky umístěné v každém vrtu. Jako pracovní médium je použita bezfreonová ekologická vodní směs, která ve vrtu cirkuluje v plastovém kolektoru.

II. Umístění záměru

Záměr bude umístěn na poz. p.č. 1214/2 v k.ú. Bezděkov u Libice nad Doubravou

Dle údajů Českého statistického úřadu má Obec Bezděkov katastrální výměru 536 ha, počet obyvatel 234. Po provedeném přepočtu na plochu 1 km² byla zjištěna hustota zalidnění 44 obyvatel/km². Dle údajů Českého statistického úřadu je tato hustota pod průměrnou hustotou zalidnění v ČR, která je 133 obyvatel/km².

Významný vliv záměru na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, vyloučen stanoviskem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Železné hory vydaným dne 3. 7. 2024, čj. 05630/VA/24.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci lze vyloučit potenciálně významné vlivy přesahující státní hranice.

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

Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Žádné významné vlivy se nepředpokládají. Jedná se o podzemní objekt.

Vlivy na ovzduší a klima

Samotná technologie neprodukuje žádné emise znečišťujících látek. Významné vlivy se nepředpokládají.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Po dobu realizace dojde ke zvýšení hlučnosti v okolí stavby. Motorový prostor vrtné soupravy a kompresoru je odizolován zvukoizolačními kryty a pěnovou výplní. Během prací bude kolem strojního zařízení zhotovena protihluková clona (obvod zařízení bude zakryt plachtou). Práce budou probíhat v pracovních dnech, v denní době od 8:00 do 17:00 hod. S ohledem na dobu realizace (4 dny) se jedná o činnost krátkodobou z hlediska z hlediska vlivů na životní prostředí nevýznamnou.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vrty nebude jímána podzemní voda ani jimi nebude voda do podzemí zasakována či jinak s podzemní vodou nakládáno. Dle vyjádření odborně způsobilého hydrogeologa RNDr. Ladislava Pokorného, které bylo přílohou oznámení náležitě zkoumané území k hydrogeologickému rajónu č. 4330 Dlouhá mez – severní část a je součástí útvaru podzemních vod č. 43300 Dlouhá mez – severní část. Svrchní zvodně je vázána na kvartérní pokryv a zónu připovrchového rozpojení hornin. Hlubší oběh podzemních vod spodní zvodně je vázán na

puklinový kolektor ve skalním podloží. Provedenými vrty nebudou exploatovány průlinovo-puklinově propustné svrchní partie ani spodní zvodeň vázaná na puklinový kolektor skalních hornin. Při odvrtání nedojde k propojení vodních útvarů s hydraulicky nezávislými režimy a v kontextu s tím, nebude docházet ke změnám stávajícího vodního režimu na lokalitě a v okolí. Samotné vrty jsou navrhovány jako zcela nepropustné pro vodu, což je zaručeno bentonitovým těsněním v celé hloubce vrtu a nemůže proto negativně působit na hydrogeologické poměry lokality. Vlivy na vody nebudou významné.

Vlivy na půdu

Pozemek p.č. 1214/2 v k.ú. Bezděkov u Libice nad Doubravou je v evidenci KN veden jako orná půda. Dochází k záboru zemědělského půdního fondu (souhlasu k odnětí není třeba u plochy do 55 m²). K dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa nedochází. Vlivy na půdu nebudou významné.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Dobývací prostor, chráněné ložiskové území se na lokalitě nenachází. Vliv na přírodní zdroje se nepředpokládá

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, biologickou rozmanitost a krajinu

Pozemek p.č. 1214/2 v k.ú. Bezděkov u Libice nad Doubravou, který má být dotčený vyhloubením vrtů se nachází ve zvláště chráněném území (CHKO Železné hory) při jižním okraji zástavby obce Bezděkov. Nenachází se na něm žádný z biotopů soustavy Natura 2000. Nejedná se o území biologicky rozmanité. Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru nelze předpokládat ovlivnění ekosystémů. Ráz krajiny záměr neovlivní. Vlivy nebudou významné.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 10. 7. 2024 oznámení podlimitního záměru „Dva vrty pro TČ – k.ú. Bezděkov u Libice nad Doubravou, p.č. 1214/2“ podané Ing. Michaelou Drlovou ze společnosti ENVIREX, spol. s r.o., IČO 47914700 na základě plné zastupující oznamovatele (MUDr. Marka Nikla, Nad Řekou 595, 582 63 Ždírec nad Doubravou, Ing. Nelu Niklovou, Bezděkov č.p. 13, 583 01 Bezděkov). Zahájení zjišťovacího řízení oznámil příslušný úřad dopisem ze dne 12. 7. 2024, č.j. KUJI 66447/2024. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1288) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA dne 16. 7. 2024 na úředních deskách: Kraje Vysočina, Obce Bezděkov.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované Ing. Michaelou Drlovou dne 9. 7. 2024. Přílohou oznámení byly: Projekt vrtných a geologických prací zpracovaný dne 2. 7. 2024 společností ENVIREX, spol. s r.o. (odpovědný řešitel RNDr. Ladislav Pokorný), Hydrogeologické vyjádření RNDr. Ladislava Pokorného ze dne 2. 7. 2024. Vyjádření uvedená v bodu 4.

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

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě vydala vyjádření dne 16. 7. 2024, čj. KHSV/66447/2024/HB/HOK/Bez

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina vydal vyjádření dne 17. 7. 2024, č.j. SBS 33757/2024

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě uvedla, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Příslušným úřadem vzato na vědomí.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina uvedl, že ke stavbě nemá námítky za předpokladu splnění podmínek vztažených k oprávnění prováděné činnosti a k bezpečnosti. Obvodní báňský úřad nepovažuje za nutné záměr posoudit dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Stanovisko je souhlasné s podmínkami, které se netýkají rozsahu posuzování ve smyslu § 2 zákona o EIA. Další posuzování dle zákona o EIA není požadováno. .

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 o EIA 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 o EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

V Jihlavě dne: 23. 8. 2024

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Kraj Vysočina, Obec Bezděkov se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem o EIA (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

Zástupce účastníka řízení (oznamovatele)

Datovou schránkou

1. ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství – zde

Datovou schránkou

3. Obec Bezděkov, 583 01 CHOTĚBOŘ

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 Chotěboř, oddělení životního prostředí, nám. Trčků z Lípy 69,
583 01 CHOTĚBOŘ

7. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina, Wonkova 1142, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ

8. Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště Vysočina, Husova 2115,
580 02 HAVLÍČKOV BROD

Na vědomí :

Datovou schránkou

9. Povodí Labe, s.p., závod Pardubice, Teplého 2014, 530 12 PARDUBICE