



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 502, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Číslo jednací: KUJI 50498/2023
Sp. zn.: OZPZ 654/2023
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, v účinném znění (dále jen „zákon o EIA“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Průzkumný hydrogeologický vrt, ZD Maleč – středisko Dolní Lhotka , pozemek p.č. 19, 20 k.ú. Horní Lhotka

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:

Vrt pro zásobování vodou o hloubce 60 m (předpokládaný odběr do 80 m³/den)

Umístění záměru: Kraj: Vysočina
Obec: Maleč
K. Ú.: Horní Lhotka

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

ZD Maleč, IČO 15058751, Maleč 49, 582 76 Maleč na základě plné moci zastoupený 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 březen 2023
Dokončení prosinec 2023

Zpracovatel oznámení:

Ing. Jiří Zielina, ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je realizace jednoho vrtu o hloubce 60 m k zajištění vodního zdroje pro ZD Maleč, středisko Dolní Lhotka. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Vrt o hloubce 60 m bude realizován rotačně přiklepovou technologií, ponorným pneukladivem, se vzduchovým výplachem. Jímací vrt bude vystrojen kombinací plné a perforované pažnice o průměru 160 mm. Zaplášťové úpravy: proti spodní zvodni obsyp mezikruží praným šterkem 4/8 mm, těsnění mezikruží cementací od svrchní zvodně. Stavba bude zabudována pod terén, ústí vrtu je zabezpečeno zhlavím – manipulační šachtice je vyvedená min. 0,5 m nad terén. Vrtné práce, vystrojení a provedení poloprovozní čerpací zkoušky budou realizovány v průběhu 1 měsíce.

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 vrtu a hloubkové vrtu pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m).

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

„Průzkumný hydrogeologický vrt, ZD Maleč – středisko Dolní Lhotka, pozemek p.č. 19, 20 k.ú. Horní Lhotka,, 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

Vyvrtní průzkumného hydrogeologického vrtu pro ověření zdroje podzemní vody. Po následné aktivaci vrtu bude jímací objekt využíván jako vodní zdroj zásobování ZD Maleč středisko Dolní Lhotka, podzemní pitnou vodou s předpokládaným odběrem do 80 m³/den. Vrtem bude jímán pouze jednokolektorový systém (spodní zvodeň). Svrchní zvodeň vázaná na kvartérní horizont bude odstíněna plnou pažnicí a cementací, příp. zajilováním.

II. Umístění záměru

Záměr je projektován na poz. p.č. 19, 20 v k.ú. Horní Lhotka.

Dle údajů Českého statistického úřadu má Obec Maleč katastrální výměru 1210 ha, počet obyvatel 637. Po provedeném přepočtu na plochu 1 km² byla zjištěna hustota zalidnění 53 obyvatel/km². Dle údajů Českého statistického úřadu je tato hustota pod průměrnou hustotou zalidnění v ČR, která je 133 obyvatel/km².

Dle územního plánu Maleč, úplné znění po vydání změny č. 2 se záměr nachází v ploše VB (Výroba a skladování – zemědělská výroba s bioplynovými stanicemi), kde je v části regulativu přípustné využití uvedeno „technická infrastruktura pro obsluhu řešeného území“ (vyjádření vydané Městským úřadem Chotěboř, oddělení územního plánování, GIS a památkové péče ze dne 1. 2. 2023, čj. SZ-MCH-1084/2023/UP,GAPP/PM).

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblast byl vyloučen ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, stanoviskem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Východní Čechy, oddělení Správa CHKO Železné hory, vydaným dne 31. 3. 2023, čj. 02225/VC/23.

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. Nevznikne nový zdroj hluku. Jedná se o podzemní objekt.

Vlivy na ovzduší a klima

Samotná technologie neprodukuje žádné emise znečišťujících látek. Při výstavbě bude prašnost eliminována zkrápěním. Významné vlivy se nepředpokládají.

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

Navrženým záměrem nevznikne nový stacionární ani liniový zdroj hluku. Nejbližší obytná zástavba, a to zastavěné území Dolní Lhotka se nachází ve vzdálenosti cca 120 m od místa realizace vrtu. Vzhledem k tomu, že vrtné práce budou probíhat cca 1-5 dní (čerpací pokusy 1-4 týdny), bude působení hluku ze stavební činnosti krátkodobé a vzhledem k lokalizaci obytné zástavby nevýznamné. Záměr nebude zdrojem neionizujícího záření a vzhledem ke vzdálenosti nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb ani významným zdrojem vibrací.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Přílohou oznámení zveřejněnou též v Informačním systému EIA byl projekt vrtných a geologických prací spolu s hydrogeologickým vyjádřením RNDr. Ladislava Pokorného, v němž tento odborně způsobilý hydrogeolog mj. uvádí, že zájmová oblast je řazena do hydrogeologického rajonu č. 4330 Dlouhá mez – severní část. Pro zásobování obce Maleč a okolí pitnou vodou slouží veřejný vodovod. Nejbližší jímací objekty individuálního zásobování se nalézají na pozemcích v obci, ve vzdálenosti min. 50 a více m. Tyto jímací objekty leží na jiných hydrogeologických strukturách, než je navrhovaný vrt, jsou dostatečně vzdáleny, takže vzájemné ovlivnění zde nehrozí.

Při vrtní nedojde k propojení vodních útvarů s hydraulicky nezávislými režimy a v kontextu s tím nebude docházet ke změnám stávajícího vodního režimu a okolí. Dočasné kolísání hladiny podzemní vody v kolektoru, může být způsobeno změnou tlakových poměrů vyvolaných vzduchovým výplachem (jedná se o přechodný jev během vrtných prací a po jejich ukončení dojde k návratu hydrogeologických poměrů do původního stavu). Součástí vrtného průzkumu je odborný geologický a báňský dohled a monitoring nejbližších jímacích objektů nacházejících se v dosahu možného vlivu hydrogeologického průzkumu. Odběrem podzemních vod z jímacího objektu nebude narušen přirozený režim oběhu podzemních vod.

Vlastní vrtné práce zajišťuje souprava s kompresorem (pod podvozky jsou umístěny záchytné vany pro záchyt případných úniků maziv a pohonných hmot). K mazání vrtného nářadí se používá odbouratelný, hygienicky nezávadný minerální olej.

Vlivy na půdu

Záměr nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Nekontaminovaná zemina vzniklá během hloubení vrtu bude použita na místě, na kterém byla vytěžena.

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

Staveniště se nachází v CHKO Železné hory (III. zóna), není však součástí žádného maloplošného zvláště chráněného území. Nejedná se o území biologicky rozmanité. Záměr nemá potenciál významně ovlivnit faunu, flóru a ekosystémy. Ráz krajiny záměr neovlivní.

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 24. 3. 2023 oznámení podlimitního záměru „Průzkumný hydrogeologický vrt, ZD Maleč – středisko Dolní Lhotka , pozemek p.č. 19, 20 k.ú. Horní Lhotka“ od oznamovatele ZD Maleč, IČO 15058751, podané zmocněným zástupcem (společnost ENVIREX, spol. s r.o., IČO 47914700). Dne 4. 4. 2023 obdržel příslušný úřad datovou schránkou stanovisko orgánu ochrany přírody vydané dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/12992 Sb, z hlediska vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, k jehož doplnění podatele vyzval dopisem ze dne 31. 3. 2023. Dopis o zahájení

zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dne 5. 4. 2023, čj. KUJI 38049/2023. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1211) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA dne 6. 4. 2023 na úředních deskách: Kraje Vysočina, Obce Maleč.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v lednu 2023 dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA Ing. Jiřím Zielinou. Přílohou oznámení byly: projekt vrtných a geologických prací zpracovaný v prosinci 2022 Ing. Jiřím Zielinou a hydrogeologické vyjádření, které v prosinci 2022 zpracoval RNDr. Ladislav Pokorný. Vyjádření uvedená v bodu 4.

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

Městský úřad Chotěboř, odbor stavebního řádu a životního prostředí vydal vyjádření dne 19. 4. 2023, čj. MCH-18785/2023/OSÚŽP/DD

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě vydala vyjádření dne 21. 4. 2023, čj. KHSV/08540/2023/HB/HOK/Bez

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod vydala vyjádření dne 21. 4. 2023, čj. ČÍŽP/46/2023/2322

Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina vydal stanovisko dne 12. 4. 2023, čj. SBS 16378/2023

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Městský úřad Chotěboř, odbor stavebního řádu a životního prostředí uvedl, že souhlasí bez připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě uvedla, že předložená dokumentace je z hlediska zájmu na ochranu veřejného zdraví dostačující, a proto s předmětným záměrem souhlasí. Souhlas váže na splnění podmínky: Před uvedením stavby do trvalého provozu (jako zdroj pitné vody) bude předložen protokol úplného rozboru pitné vody z nového vrtu včetně pesticidních látek, který bude zásobovat zemědělský areál Dolní Lhotka. Rozbor bude proveden dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

V následných stupních povolovacího procesu bude orgán ochrany veřejného zdraví požadovat dodržování 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) a od 6:00 do 7:00 a od 21:00 do 22:00 hod - $L_{Aeq,s} = 60$ 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 .

Vypořádání:

Vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví je souhlasné. Uplatněná podmínka, na kterou váže krajská hygienická stanice souhlas vychází z § 4 zákona o ochraně veřejného zdraví a vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod uvedla, že nemá k záměru připomínky a nepožaduje další posuzování dle zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez komentáře.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina uvedl, že z hlediska horních předpisů nemá námítky k záměru a nepožaduje ho posoudit v celém rozsahu zákona o EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření 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 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: 15. 5. 2023

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Kraj Vysočina, Obec Maleč 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 Maleč, 582 76 MALEČ

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, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, nám. Trčků z Lípy 69, 583 01 CHOTĚBOŘ

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

8. Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina, Tř. 1. máje 858/6, 460 01 LIBEREC

9. Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště Východní Čechy, Jiráskova 1665, 530 02 PARDUBICE

Na vědomí:

Datovou schránkou

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