

Číslo jednací: KUJI 93311/2021
Sp. zn.: OZPZ 1569/2021 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:

Technologický vrt V-1 na p.č. 235/1 v katastrálním území Račín u Polničky

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 1 vrtu pro tepelné čerpadlo o hloubce 140 m.

Umístění záměru: kraj: Kraj Vysočina
obec: Račín
k. ú.: Račín u Polničky

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

Artemia s.r.o., U Březiny 676, 588 13 Polná, IČ 49450328.

Zpracovatel oznámení:

Zdeněk Jaroš, Artemia s.r.o., U Březiny 676, 588 13 Polná, IČ 49450328.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je vyhloubení 1 vrtu o hloubce 140,0 m, který bude sloužit pro zapuštění výměňkové sondy tepelného čerpadla.

Není předpoklad kumulace s jinými záměry.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Stavba řeší 1 technologický vrt pro tepelné čerpadlo o hloubce 140,0 m a průměru 180 a 150 mm. Pouze v případě havárie by se průměr zúžil po konzultaci s hydrogeologem.

Ve vrtu bude instalována dvouokruhová sonda GVS GEROtherm 4x32 mm PE 100 RC. Těsnicí směs ve vrtu bude cementobetonová GeoFlow. Nemrznoucí kapalina bude ekologicky neškodná Geofrost.

U dna bude dvojice trubek spojena speciálním „U“ kolenem se zátěžkou a při terénu budou trubky spojeny. Přívod média z vrtu k tepelnému čerpadlu bude dvěma potrubími PE 40 délky 17 m v nezámrazné hloubce. Vrt bude tlakově zatamponován. Čerpadlo bude o výkonu 10 kW.

Popis technologie:

Sondy SDR11 / S5 / PN16 vyrobené z materiálu PE100-RC s vnějším průměrem potrubí 32 x 3,0 mm nebo 40 x 3,7 mm v délkách od 50 do 300 m (uzavřená smyčka) jsou vedeny od místa vrtu k nemovitosti v nezámrazné hloubce (1,2 m) pod povrchem terénu a jsou napuštěny ekologicky odbouratelnou teplotnosnou směsí.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o podlimitní záměr (§ 4 odst. 1 písm. d) zákona) 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*).

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

„Technologický vrt V-1 na p.č. 235/1 v katastrálním území Račín u Polničky“

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. Vlivy záměru, s ohledem na jeho charakter a lokalizaci v území, nebudou významné. Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita zásahů do složek životního prostředí, i jejich rozsah, nebude významná.

I. Charakteristika záměru

Záměrem je vyhloubení 1 vrtu o hloubce 140,0 m, který bude sloužit pro zapuštění výměňkové sondy tepelného čerpadla pro vytápění objektu RD.

II. Umístění záměru

Záměr bude umístěn na pozemku parc. č. 235/1 v k. ú. Račín u Polničky (vrt, přívod média). Povrch terénu je nezpevněný, mírně svažité. Území je přístupné z komunikační sítě obce Račín. Záměr se nachází v Chráněné krajinné oblasti Žďárské vrchy.

Dle vyjádření Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru stavebního a územního plánování, ze dne 1. 9. 2021, č. j. SUP/1737/21/DF, je navržený záměr v souladu s platným územním plánem Račín.

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyloučen stanoviskem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, Regionálním pracovištěm SCHKO Žďárské vrchy ze dne 17. 8. 2021 pod č. j. 03527/ZV/2021.

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 uvedených výsledků dílčích vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je zřejmé, že ke zhoršení současných parametrů majících vliv na veřejné zdraví nedojde.

Vlivy na ovzduší

Při realizaci záměru může teoreticky docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Tato prašnost však bude omezena pouze na cca 1 den, kdy budou probíhat vrtné práce. Za provozu záměr nebude zdrojem emisí znečišťujících látek.

Vlivy na hlukovou situaci

Po dobu realizace vrtných prací lze očekávat hlukové emise z provozu vrtné soupravy a kompresoru. Vrtné práce budou časově omezené na cca 1 den. Lze předpokládat, že hluk z vrtných prací ovlivní pouze bezprostřední okolí staveniště. Za provozu záměr nebude zdrojem hluku, není očekáváno ani navýšení dopravní obslužnosti vlivem záměru.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

V blízkosti záměru se nenacházejí registrované vodní zdroje. Vrt neovlivní hydrogeologické poměry v území ani nepropojí hydrogeologické horizonty.

Území je odvodňované Losenickým potokem v povodí Sázava. Stavba nezhoršuje odtokové poměry v území.

Záměrem nebude docházet k odběru vody pro pitné nebo užitkové účely, ani k čerpání vody (dochází pouze k odběru tepla z horniny).

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Zemina získaná při realizaci záměru bude využita na vyrovnání nerovností dotčeného pozemku. Při provádění vrtných prací bude dbáno na dobrý technický stav použitých technických zařízení, budou používány ekologické – biologicky odbouratelné oleje, stroje a vozidla budou zajištěny proti úkapům ropných látek.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Záměr se nachází v CHKO Žďárské vrchy. Obec Račín je obklopena územím biotopu vybraných zvláště chráněných druhů savců. Vzhledem k umístění vrtu v intravilánu obce nebude biotop dotčený a je bez významného vlivu na prostupnost území.

Vzhledem k charakteristice záměru nebudou krajina ani ekosystémy ovlivněny.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

Vlivy spojené s produkcí odpadů

V průběhu vrtných prací bude vznikat odpad – vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu v množství cca 2,2 m³. Vytěžená zemina bude využita na vyrovnání nerovností dotčeného pozemku. Vody vytékající při vrtání z vrtu, vody z případného přetoku a vody z případného odčerpávání vrtu budou svedeny do vsakovací jímky.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 6. 9. 2021 oznámení záměru „Technologický vrt V-1 na p.č. 235/1 v katastrálním území Račín u Polničky“ podané společností Artemia s.r.o., U Březiny 676, 588 13 Polná, IČ 49450328. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl rozeslán dne 8. 9. 2021 pod č. j. KUJI 74270/2021 OZPZ 1569/2021 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1084) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 14. 9. 2021, Obce Račín 14. 9. 2021.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v srpnu 2021 dle přílohy č. 3 k zákonu Zdeňkem Jarošem, Artemia s.r.o., U Březiny 676, 588 13 Polná, IČ 49450328.

Vyjádření uvedená v bodu 4.

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

- Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí – vyjádření ze dne 20. 9. 2021, č. j. ŽP/1665/21/MA-2,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 11. 10. 2021, č. j. ČIŽP/46/2021/5760,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 4. 10. 2021, č. j. KHSV/22445/2021/ZR/HOK/Pro.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí zaslal vyjádření obsahující vyjádření vodního hospodářství, odpadového hospodářství, ochrany přírody, ochrany ovzduší, státní správy lesů – ochrany PUPFL a ochrany zemědělského půdního fondu.

Úsek ochrany přírody uvádí, že vzhledem k umístění záměru v CHKO Žďárské vrchy je orgánem ochrany přírody příslušným k vyjádření AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy.

Úsek ochrany zemědělského půdního fondu uvádí, že se záměr dotkne pozemku náležejícího do zemědělského půdního fondu (ZPF). V souladu s ustanovením § 9 odst. 2 písm. b) bod 2) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, není třeba k uvedenému záměru žádného souhlasu. Dále upozorňuje, že při jakýchkoli činnostech probíhajících na pozemcích ZPF musí být dodrženy podmínky ochrany ZPF uvedené v § 8 zákona č. 334/1992 Sb.

Ostatní dílčí vyjádření odboru životního prostředí jsou bez připomínek.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“) zaslala souhrnné vyjádření obsahující stanoviska těchto oddělení:

Oddělení ochrany přírody, oddělení ochrany ovzduší a oddělení ochrany lesy nemá k záměru připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Oddělení ochrany vod nemá k záměru připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA. Pouze upozorňuje na souhlas příslušného vodoprávního úřadu, který je k těmto vrtům nutný podle § 17 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Oddělení odpadového hospodářství upozorňuje na nutnost nakládat se všemi vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 S., o odpadech a s prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Na základě výše uvedených stanovisek inspekce nemá k záměru připomínky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že záměrem nevznikne žádný významný liniový zdroj hluku ani nový významný stacionární zdroj hluku. Při realizaci záměru budou použity běžné stavební prostředky, které svým dosahem ovlivní pouze bezprostřední okolí staveniště.

V následných stupních povoloovacího procesu 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.

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: 20. 10. 2021

Kraj Vysočina a Obec Račín 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

Účastník řízení:

Datovou schránkou

1. ARTEMIA s.r.o., U Březiny 676, 588 13 Polná

Dotčené územní samosprávné celky:

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

Datovou schránkou

3. Obec Račín, Račín 18, 592 11 Velká Losenice

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 Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou

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 Žďár nad Sázavou, odbor stavební, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou
11. Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5