

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika

Číslo jednací: KUJI 99026/2022
Sp. zn.: OZPZ 2005/2022 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:

Průzkumný vrt k.ú. Malá Losenice, p.č. 1334

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 nového průzkumného vrtu do hloubky 80 m pod úroveň terénu.

Umístění záměru: kraj: Kraj Vysočina
obec: Malá Losenice
k. ú.: Malá Losenice

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

Obec Malá Losenice, Malá Losenice 30, 592 11 Velká Losenice, IČ 00545171.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Zdeněk Bouček, PhD., MBA, ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o., Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o vybudování hydrogeologického průzkumného vrtu ML-1 pro ověření příznivých hydrogeologických podmínek v oblasti cca 1,2 km od okraje obce Malá Losenice. V případě pozitivních výsledků je předpoklad využít průzkumný vrt k vybudování nové vrtané studny pro jímání podzemní vody k zásobování obyvatel obce Malá Losenice.

V dotčeném území není známa kumulace se záměry realizovanými nebo připravovanými.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Vrt bude v nesoudržných hlínách odvrtán jádrovým vrtákem průměru 280 mm s pracovní ocelovou manipulační pažnicí Ø 273 mm. Ve skalních horninách bude vrtáno rotačně-příklepovým způsobem se vzduchovým výplachem, ponorným pneukladivem osazeným roubíkovou korunkou Ø 254 mm. Jímací vrt bude trvale vystrojen PVC zárubnicemi o Ø 160 mm s atestem na pitnou vodu, v místech přítoků podzemní vody perforovanými. Mezikružší mezi pažnicemi a stěnou vrtu bude obsypáno tříděným šterkem. Při výskytu vícekolektorového systému budou jednotlivé kolektory odtěsněny zaplášťovou cementací na pískový přechod, při současném snížení hladiny podzemní vody pod úroveň cementace. Rozmístění plných a perforovaných zárubnic určí hydrogeolog dle zjištěných přítoků podzemní vody. Vrt bude uzavřen plochým víkem se šrouby.

Na základě výsledků vrtných prací bude navržena hydrodynamická zkouška (čerpací a stoupací) a upřesněna míra zatížení zvodně. Před zahájením a v průběhu hydrodynamických zkoušek bude sledována hladina podzemní vody v okolních obecních a domovních studnách.

Doba výstavby: vrtné práce cca 2 dny, čerpací zkouška cca 28 dní. Pro čerpací zkoušku jsou navrženy odběry: $Q_{\text{prům}} = 0,5 \text{ l/s}$, $Q_{\text{max}} = 1,0 \text{ l/s}$, $Q_{28 \text{ dní}} = 1\,210 \text{ m}^3$.

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 vyjádření k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Průzkumný vrt k.ú. Malá Losenice, p.č. 1334“

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 výše uvedeného, 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

Jedná se o vyvrtání průzkumného hydrogeologického vrtu pro ověření hladiny podzemní vody. Záměr neznámá žádný trvalý zábor zemědělské půdy. Záměrem je však dotčen pozemek určený k plnění funkce lesa.

Navrhované místo průzkumného vrtu je dobře přístupné po stávající silniční síti s využitím místních účelových komunikací a zpevněných lesních cest. Ve fázi výstavby bude využito stávajícího komunikačního skeletu a místní komunikace. Samotný provoz vrtané studny nebude znamenat žádnou zvýšenou zátěž dopravního provozu.

Záměr nepředstavuje žádný bodový či plošný zdroj znečištění ovzduší. Liniovým zdrojem emisí bude pouze obslužná doprava ve fázi výstavby v počtu 2 nákladních aut za den v době trvání cca 2 dny.

Záměr nepředstavuje žádnou produkci splaškových či technologických odpadních vod. Záměr neprodukuje ani dešťové vody.

Odpady jsou předpokládány pouze ve fázi výstavby. Bude se jednat o odpad katalogového čísla 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03 v množství cca 50 kg. Veškeré vzniklé odpady budou před jejich odstraněním shromažďovány v předepsaných nádobách na určených shromažďovacích místech. Poté budou předány oprávněné osobě.

Etapa realizace vrtu bude zdrojem hluku v rámci technických prací, za provozu vrtaná studna nepředstavuje žádný zdroj hluku.

Během realizačních prací nelze vyloučit havárie dopravní techniky, případně vrtné soupravy spojené s možným znečištěním zemin ropnými látkami a provozními kapalinami, případně požár některého z mechanismů. Riziko havárie při dodržování podmínek provozního řádu se v rámci provozu zařízení vrtané studny nepředpokládá. Všechna mechanizace, která se bude pohybovat v prostoru staveniště, bude v dokonalém technickém stavu z hlediska těsnosti palivového a hydraulického systému. Pro záměr bude vypracován plán opatření proti úniku látek do půdy a podzemních vod.

II. Umístění záměru

Záměr bude umístěn na pozemku parc. č. 1334, k. ú. Malá Losenice. Zájmové území je aktuálně tvořeno pasekou po odlesnění, na místě dřívějšího lesního porostu kulturní smrčiny.

Lokalita se nachází ve III. zóně CHKO Žďárské vrchy. V řešeném území ani jeho blízkém okolí není evidován žádný dobývací prostor, chráněné ložiskové území ani jiné zvláště chráněné zájmy ve smyslu horního zákona.

Záměr nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů či jiných ochranných pásem vyhlášených podle zvláštních předpisů ochrany životního prostředí a jeho složek.

Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti na území CHKO Žďárské vrchy 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 8. 9. 2022 pod č. j. 03644/ZV/2022.

Dle vyjádření Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru stavebního a územního plánování ze dne 19. 9. 2022, č. j. SÚP/1712/22/DF-2, je navržený záměr v souladu s platným územním plánem Malá Losenice s podmíněně přípustným využitím ploch lesních (L).

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 a hlukovou situaci

Posuzovaný záměr negeneruje žádné významné znečištění ovzduší, neobsahuje ani žádný zdroj znečištění ovzduší během jeho provozu. Ve fázi výstavby lze očekávat pouze nevýznamné a dočasné ovlivnění emisemi z dopravních prostředků, které se na kvalitě ovzduší prakticky neprojeví.

Vliv hlukových emisí z realizace záměru s ohledem na jejich dočasnost a na vzdálenost místa realizace záměru od okraje zástavby obce (přes 1 km) lze pokládat za zanedbatelný.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Součástí oznámení záměru bylo vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (Mgr. Blažíček, září 2022), ve kterém je uvedeno, že v okolí plánovaného průzkumného vrtu se nenacházejí využívané hydrogeologické objekty, nejbližší studny pro individuální zásobování se nacházejí ve vzdálenosti více jak 1 km od záměru.

Díky provedení zaplášťové izolace nedojde záměrem k výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů na lokalitě. Při dodržení v hydrogeologickém vyjádření navržených hodnot odběru vody nebude mít vrt negativní vliv na hydrogeologické poměry v dané lokalitě a nedojde k významnému snížení hladiny podzemní vody na okolních pozemcích.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr nepředstavuje trvalý zábor zemědělské půdy. V případě budoucího přebudování průzkumného vrtu na vrtanou studnu dojde k záboru půdy v rámci ochranného pásma vodního zdroje na ploše 10 x 10 m. Tato skutečnost se bude řešit až v dalším stupni projektové dokumentace.

Záměr nepředstavuje v případě bezhavarijního provozu žádný významný negativní vliv na půdu a horninové prostředí, určitá rizika je nutno uvažovat ve fázi hloubení průzkumného vrtu.

Záměr nebude mít významný vliv na horninové prostředí.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Záměrem nedojde ke skrývce vegetačního povrchu nebo kácení či odlesnění. Dočasně dojde k poškození vegetačního povrchu pojezdem nebo instalací techniky po dobrou vrtání a dobu čerpací zkoušky.

Biologickým průzkumem provedeným v červnu - srpnu 2022 nebyl dokladován výskyt žádného zvláště chráněného druhu rostlin, dojde k okrajovému dotčení místní populace zcela běžných druhů rostlin. Kvalitní přírodní biotopy dotčeny nejsou.

Fáze přípravy území pro provedení vrtu a ukončení prací se okrajově negativně dotkne místních populací dvou druhů čmeláků rodu *Bombus*. S ohledem na plošný výskyt i v okolí nelze předpokládat významný negativní vliv na místní populace těchto druhů. Jiné zvláště chráněné druhy živočichů realizací záměru ovlivněny nebudou.

Dotčení VKP lesa ve stadiu odlesněné plochy (neudržované paseky) lze považovat za okrajové a nevýznamné. Všechny plochy zasažené pracemi budou důsledně rekultivovány v rámci konečných terénních úprav.

Realizace vrtu v prostoru neudržované paseky, která bude trvale znamenat existenci objektu ocelové chráničky s převýšením 70 cm nad terénem, se na harmonickém měřítku a charakteru krajiny jako bodový prvek neprojeví.

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 11. 10. 2022 oznámení záměru „Průzkumný vrt k.ú. Malá Losenice, p.č. 1334“ podané společností ENVIRO-EKOANALYTIKA, s. r.o., Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí, IČ 49446690, která na základě plné moci zastupuje oznamovatele záměru – Obec Malá Losenice.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl příslušným úřadem rozeslán dne 13. 10. 2022 pod č. j. KUJI 86086/2022 OZPZ 2005/2022 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1162) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách Kraje Vysočina a Obce Malá Losenice dne 17. 10. 2022.

V průběhu lhůty pro vyjádření příslušný úřad obdržel 4 písemná vyjádření dotčených orgánů. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v září 2022 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Zdeňkem Boučkem, PhD., MBA, ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o. Velké Meziříčí.

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 27. 10. 2022, č. j. ŽP/1572/22/MA-2,

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 7. 11. 2022, č. j. ČIŽP/46/2022/6487,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 4. 11. 2022, č. j. KHSV/25438/2022/ZR/HOK/Mal,
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina – vyjádření ze dne 24. 10. 2022, č. j. SBS 45720/2022.

5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí (dále též „městský úřad“) – ve svém vyjádření za úsek vodního hospodářství, odpadového hospodářství, ochrany ovzduší, státní správy lesů – ochrany PUPFL a ochrany zemědělského půdního fondu uvádí, že nemá k záměru připomínky.

Vyjádření za úsek ochrany přírody obsahuje informaci, že se záměr nachází v CHKO Žďárské vrchy, proto je orgánem ochrany přírody příslušným k vyjádření AOPK ČR, Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“) upozorňuje, že v případě vzniku dalších odpadů než v oznámení uvedených je s těmito nutno nakládat 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.

Při provedeném průzkumu byly ze zvláště chráněných druhů nalezeny pouze dva druhy čmeláků. Z tohoto důvodu je požadováno vstup do území řešit nejdříve až ve druhé polovině vegetačního období. Vzhledem k možnému výskytu dalších zvláště chráněných druhů živočichů (např. plazů) inspekce doporučuje před zahájením prací provést opětovný biologický průzkum a v závislosti na jeho výsledku přijmout zjištěným skutečností odpovídající postup.

V případě budoucí realizace stavby umístěné přímo na lesním pozemku, je třeba si vyžádat souhlas podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích. K vydání této písemnosti je kompetentní příslušný orgán státní správy lesů.

Inspekce nemá připomínky a další posuzování dle zákona nepožaduje.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

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

Nejbližší obytná zástavba (zastavěné území obcí Vepřová a Malá Losenice) se nachází v dostatečné vzdálenosti větší než 1 000 m od místa realizace vrtu. Vliv hluku z provádění vrtných prací se zde s ohledem na vzdálenost nepředpokládá.

V následných stupních povolovacího procesu daného záměru, tedy v řízeních vedených podle stavebního nebo báňského zákona, bude KHS požadovat dodržování protihlukových opatření,

kteře spočívají v provádění hlučných stavebních prací pouze v denní době, tj. od 7:00 do 21:00 hod. při dodržení hygienického limitu hladiny hluku $L^{Aeq,s} = 65$ dB, od 6:00 do 7:00 hod. a od 21:00 do 22:00 hod. při dodržení hygienického limitu hladiny hluku $L^{Aeq,s} = 60$ 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, a dále pak dalších, v projektové dokumentaci navržených protihlukových opatření. 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: 21. 11. 2022

Kraj Vysočina a Obec Malá Losenice 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. ENVIRO-EKOANALYTIKA, s.r.o., Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí
(zplnomocněný zástupce oznamovatele)

Dotčené územní samosprávné celky:

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

Datovou schránkou

3. Obec Malá Losenice, Malá Losenice 30, 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