

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 301 00 Plzeň

Naše č. j.: PK-ŽP/7835/26

Spis. zn.: ZN/1234/ŽP/26

Počet listů: 7

Počet příloh: 0

Počet listů příloh: 0

Vyřizuje: Ing. Dominika Holá

Datum: 20. 5. 2026

ROZHODNUTÍ

Závěr zjišťovacího řízení doručovaný veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí (dále jen „správní orgán“) jako příslušný správní úřad podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

vydává v souladu s § 7 odst. 6 zákona

následující rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení:

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

- název záměru: **Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla,**
- **p. č. 239, k.ú. Zbiroh**
- zařazení podle přílohy č. 1 zákona: Záměr svou kapacitou přesahuje 25 % ze stanoveného limitu v bodě **14** (Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu – 200 m.), kategorie II, přílohy č. 1 zákona a zároveň se záměr nachází v CHKO Křivoklátsko, proto se jedná o záměr naplňující ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona.

Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je realizace 2 geotermálních vertikálních vrtů (TV-1 a TV-2) pro tepelné čerpadlo (typ země – voda, bez čerpání podzemní vody), které bude zásobovat teplem stávající rodinný dům a zajišťovat ohřev vody.

Návrhové parametry stavby: hloubka jednotlivých vrtů – max. 130 m, vrtný průměr – 120 - 130 mm (ve svrchní části – 159 mm).

Umístění záměru: kraj: Plzeňský
obec: Zbiroh
k. ú.: Zbiroh

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o trvalou novostavbu, jejímž účelem je vybudování 2 vrtů (TV-1 a TV-2) pro tepelné čerpadlo, jež bude využíváno jako zdroj geotermální energie, akumulované v povrchové vrstvě zemské kůry, pro otopný systém a ohřev vody ve stávajícím obytném objektu (na pozemku parc. st. 185 v k.ú. Zbiroh). Navrhovaný záměr má být umístěn na pozemku parc. č. 239 v k.ú. Zbiroh, obec Zbiroh.

Plánované vrty pro tepelné čerpadlo budou součástí technické infrastruktury obytného objektu.

Dle platné ÚPD realizace záměru plně souvisí s přípustným využitím dané plochy, neboť řešený záměr představuje vybudování technické infrastruktury pro stávající objekt. Předložený záměr má být umístěn na zastavitelné ploše s funkčním využitím – Plochy bydlení – bydlení venkovské (BV), a nikterak nenaruší krajinný ráz okolí. Soulad s cíli a úkoly územního plánování lze spatřovat v tom, že výstavbou vrtů pro tepelné čerpadlo bude snadněji dodržen udržitelný rozvoj v předmětném území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, a který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích. Uvedený záměr je tedy v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

Kumulace (spolupůsobení) s jinými záměry se nepředpokládá.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Jedná se o vyhloubení 2 geotermálních vrtů označených jako vrty TV-1 a TV-2 pro umístění kolektoru tepelného čerpadla (systému země-voda). Předpokládaná hloubka jednotlivých vrtů je max. 130 m. V úvodní části do hloubky cca 15 m (v oblasti nesoudržných sedimentů) budou vrty hloubeny o průměru 159 mm. Konečný vrtný průměr vrtů bude 120 – 130 mm. V oblasti nesoudržných sedimentů budou vrty dočasně odpaženy pracovním pažením, jež bude po dokončení vrtných prací odtěženo. Přesněji se bude jednat o pracovní ocelové pažení. Definitivně se do vrtných stvolů osadí sondy PE 100 RC 4 x 32 x 3,0 mm, jež bude naplněna teplonosnou nemrznoucí směsí (např. G-SFROST W+, STABILfrost či obdobnou). Avšak se nebude jednat o látku, která je klasifikována jako ekologicky nebezpečná kapalina. Ve spodní části vystrojení vrtu bude vratné U-koleno s ochrannou hlavou z tvrzeného plastu. Vrty budou vyplněny vzestupnou cementací (zatanponovány) od počvy po ústí speciální injektážní cementobentonitovou termosměsí (například GeoFlow), která zlepšuje přestup tepla ze stěn vrtu do kolektoru a zamezuje případnému křížovému propojení zvodněných vrstev. Jedná se o uzavřený systém, ve kterém nedochází k odčerpávání podzemních vod.

Oznamovatel: Milan a Vladimíra Štěpničkovi
Šrámková 12
338 08 Zbiroh

Zpracovatel oznámení: Tereza Klapáčová
(Geometrie Klapáč s.r.o.)
Bratranců Veverkových 2717
530 02 Pardubice

Záměr „**Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 239, k.ú. Zbiroh**“ svou kapacitou přesahuje 25 % ze stanoveného limitu v bodě 14 (celková hloubka vrtů pro TČ bude max. 130 m vůči limitu 200 m), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a zároveň se záměr nachází v CHKO Křivoklátsko, proto se jedná o záměr naplňující ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. V souladu s ustanovením § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

rozhodl správní orgán tak, že záměr

„Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 239, k.ú. Zbiroh“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví a nebude posuzován podle zákona.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (Informační systém EIA), pod kódem záměru **PLK2118**.

Odůvodnění

Správní orgán obdržel dne 7. 4. 2026 pod č.j. PK-ŽP/5654/26 oznámení záměru „Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 239, k.ú. Zbiroh“ k provedení zjišťovacího řízení dle ustanovení § 7 zákona.

Dopisem ze dne 9. 4. 2026 pod č.j. PK-ŽP/5770/26 bylo oznámení záměru, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu, rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření.

Dne 9. 4. 2026 správní orgán zveřejnil informaci o oznámení záměru v souladu s ustanovením § 16 zákona na úřední desce Plzeňského kraje a v Informačním systému EIA na internetových stránkách České agentury životního prostředí (Informační systém EIA), pod kódem záměru **PLK2118**.

Dne 10. 4. 2026 byla zveřejněna informace o oznámení záměru v souladu s ustanovením § 16 zákona na úřední desce města Zbiroh.

K oznámení se **v zákonem stanovené lhůtě** dle ustanovení § 6 odst. 6 zákona (tj. do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Plzeňského kraje) vyjádřil tento subjekt:

- 1) Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni.

Stručné shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

1) **Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni**, ze dne 4. 5. 2026 pod č.j. KHSPL 11248/2026; doručeno správnímu orgánu prostřednictvím datové schránky dne 5. 5. 2026 pod č.j. PK-ŽP/7172/26, s tímto závěrem:

- konstatuje, že předložený záměr lze z hlediska ochrany veřejného zdraví akceptovat. Při dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru se nepředpokládá zdravotní riziko pro obyvatelstvo.

Komentář příslušného úřadu:

Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

V souladu se zásadami uvedenými v příloze č. 2 k zákonu a výše uvedenými vyjádřeními odůvodňuje správní orgán vydání výše uvedeného rozhodnutí - závěru zjišťovacího řízení takto:

I.**CHARAKTERISTIKA ZÁMĚRU**

1) Rozsah a podoba záměru jako celku:

Záměr „Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 239, k.ú. Zbiroh“ představuje realizaci 2 hlubinných vrtů pro instalaci tepelného čerpadla za účelem vytápění rodinného domu a ohřevu teplé užitkové vody.

Dopravní napojení stavebního pozemku bude zajištěno po stávající místní komunikaci a pozemku stavebníka. Posuzovaný záměr nevyvolá žádné nároky na změny veřejné dopravní infrastruktury.

2) Kumulace vlivů záměru s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných):

Kumulované nebo synergické vlivy (spolupůsobení) v souvislosti s jinými záměry a dalšími aktivitami v širším okolí předmětného záměru dle současného stavu se nepředpokládají.

3) Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti:

Záměr bude realizován v rámci pozemku ležícím v katastrálním území Zbiroh. Realizací záměru nedojde k záboru zemědělského půdního fondu (ZPF). Umístěním předloženého záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, ani ochranném pásmo lesa. Záměr je bez požadavku na odběr podzemní vody a surovinové zdroje. Nenachází se v chráněném ložiskovém území vyhrazených nebo nevyhrazených surovin, ani v dobývacím prostoru. Realizace záměru nevyžaduje asanace, demolice ani kácení vzrostlých dřevin. Záměr bude prostřednictvím vrtů využívat nízkoenergetický horninový potenciál k ohřevu.

4) Produkce odpadů:

Vrtnými pracemi bude vyprodukována vrtná drť. Vrtná drť a kal s vodou budou za jímány do nepropustného kontejneru. Vrtná drť bude odvezena oprávněnou

specializovanou firmou na nejbližší skládku a ke kontrolní prohlídce budou doloženy doklady o řádné likvidaci odpadů. Popřípadě část nebo veškerá odvrtná zemina může být použita na místě k drobným terénním úpravám.

S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

5) Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy:

Negativní ovlivnění obyvatel lze během doby realizace a provozu záměru, vzhledem k jeho rozsahu a umístění, považovat za nevýznamné.

Po omezenou dobu realizace záměru lze očekávat v důsledku zemních prací a provozu stavebních mechanismů možnost zvýšené prašnosti a hluku, které budou patrné v omezené míře a pouze krátkodobě v bezprostředním okolí. Ve fázi provozu není záměr zdrojem emisí.

Provoz záměru nevyvolá vlivy na složky životního prostředí.

Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládá projev vibrací. Provoz hodnoceného záměru není zdrojem elektromagnetického nebo radioaktivního záření.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) v souvislosti s provozem uvažovaného záměru nepředstavují významnou negativní změnu.

6) Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky:

Možnost kontaminace podzemních vod únikem pracovního média z plastového kolektoru ve vrtu je při provedení vrtu v souladu s technickými předpisy zcela nepravděpodobná a bezprostředně by se projevila na topném systému a byla by signalizována na tepelném čerpadle, neboť by došlo k poklesu tlaku v systému a následnému vypnutí oběhu. Po instalaci PE výměníků do vrtů, provedení těsnění a obsypu ve svrchní části bude provedena tlaková zkouška, o jejímž průběhu a výsledcích bude pořízen písemný protokol. Tlakovou zkoušku je nutno opakovat po každém zjištěném úbytku přenosného média v primárním okruhu.

Stroje a vozidla budou zajištěny proti úkapům ropných látek. Při provádění prací budou používány ekologické biologicky odbouratelné oleje.

7) Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení):

Předmětný záměr nebude zdrojem elektromagnetického záření, v souvislosti s jeho realizací se nepředpokládá kontaminace zdrojů vod chemickými látkami. Dle vyjádření hydrogeologa k vlivu realizace technických vrtů pro primární okruh tepelného čerpadla a následný provoz TČ na místní hydrogeologické poměry (prosinec 2025) zpracovaného Ing. Vojtěchem Dudíkem, držitelem odborné způsobilosti v oboru inženýrská geologie, geologické práce-sanace, a schválen Ing. Miloslavem Machálíkem, držitelem osvědčení odborné způsobilosti v ložiskové geologii a hydrogeologii, udělené Ministerstvem životního prostředí, nedojde při odběru tepelného potenciálu prostřednictvím vrtů pro tepelné čerpadlo k negativnímu ovlivnění vodních zdrojů v blízkém okolí.

II. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU

1) Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání:

Stavba bude umístěna v katastrálním území Zbiroh, konkrétněji má být navrhovaný záměr umístěn na pozemku parc. č. 239, v obci Zbiroh.

Záměr představuje stavbu alternativního obnovitelného zdroje energie a bude realizován za účelem finanční úspory a úspory neobnovitelných energetických zdrojů. Předložený záměr není v rozporu s platnou ÚPD.

2) Relativní zastoupení, dostupnost, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části:

V místě umístění vrtů a jejich bezprostředním okolí se nenacházejí zvláště chráněné rostliny a živočichové.

Přírodní zdroje nebo ložiska nerostných surovin se pod plochou určenou k výstavbě záměru nenachází.

Na vlastním zájmovém území nejsou registrovány žádné významné krajinné prvky ve smyslu ustanovení § 6, odst. 1 ZOPK. Do prostoru stavby ani jejího širšího okolí nezasahuje žádná Evropsky významná lokalita ve smyslu § 45a a 45c ZOPK, dále sem nezasahuje žádná ptačí oblast ve smyslu § 45e ZOPK.

Stavba nezasahuje do ochranného pásma vodního zdroje.

3) Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na:

a) územní systém ekologické stability krajiny:

Záměr není v kolizi s prvky ÚSES.

b) zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti:

K předloženému záměru vydala Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Střední Čechy, oddělení Správa CHKO Křivoklátsko, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. d) ZOPK dne 27. 2. 2026 pod č.j. SR/0121/SC/26-4 stanovisko podle ustanovení § 45i, odst. 1 ZOPK, se závěrem, že u uvedeného záměru stavby „Technické vrtky pro primární okruh tepelného čerpadla, p.p.č. 239, k.ú. Zbiroh“ může významný vliv vyloučit.

Nejbližší lokality Natura 2000 jsou: lokalita CZ0320053 „Kohoutov“ ve vzdálenosti cca 5,0 km severním směrem, eventuálně i lokalita CZ0320029 „Chlumská stráň“ ve vzdálenosti cca 11,2 km SZ směrem.

Předmětný záměr není, vzhledem k jeho umístění a charakteru, ve střetu s předmětem ochrany těchto lokalit Natura 2000.

Nejbližší lokality Natura 2000 (ptačí oblasti) jsou: „Ptačí oblast Křivoklátsko“ ve vzdálenosti 1,5 km severním směrem a „Ptačí oblast Údolí Otavy a Vltavy“ vzdálená cca 40,5 km jižním směrem.

Zařízení bude umístěno na pozemku, který leží ve zvláště chráněném území ve smyslu ustanovení § 14 ZOPK, neboť leží na území III. zóny CHKO Křivoklátsko.

Nejbližšími památnými stromy jsou: „Lípa v Drahoňově Újezdu“ vzdálená cca 2,95 km SZ směrem a „Pískovské duby“ vzdálené cca 3,52 km JZ směrem.

c) území přírodních parků:

Vzhledem k lokalizaci oznamovaného záměru nejsou přímo dotčena.

Nejbližším přírodním parkem je „Přírodní park Radeč“ ve vzdálenosti cca 2,79 km SZ směrem.

Z maloplošných chráněných území je od zájmové plochy nejbližší přírodní památka (PP) „PP Jalovce na Světovině“ ve vzdálenosti cca 2,08 km SZ směrem a „PP Studánky u Cerhovic“ ve vzdálenosti cca 3,69 km JV směrem a přírodní rezervace (PR) „NPR V Horách“ ve vzdálenosti cca 5,88 km severním směrem a „PR V Horách“ ve vzdálenosti cca 6,27 km SZ směrem.

d) významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy:

Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle ustanovení § 6 ZOPK, orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Posuzovaný záměr bude umístěn pouze poblíž významných krajinných prvků – údolní niva Zbirožského potoka, Mlýnský rybník a Františkovský rybník, avšak dle přiloženého vyjádření osoby s odbornou způsobilostí by záměr neměl ovlivnit kvalitativní ani kvantitativní ukazatele v okolní hydrogeologické struktuře.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu:

V zájmovém prostoru navrhovaného záměru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické a historické památky. Předmětný záměr se nenachází v archeologické zóně 1, není tedy umístěn v území, na němž jsou stavebníci již od přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Platí povinnost respektovat požadavky památkové péče z hlediska archeologických výzkumů a nálezů (zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči).

Nejbližší archeologická naleziště jsou: „Zbiroh“ (identifikátor SAS ČR 12-34-02/2) vzdálené cca 0,9 km jižním směrem a „Zbiroh“ (identifikátor SAS ČR 12-34-02/1) vzdálené cca 1,0 km JZ směrem.

f) území hustě zalidněná:

Vlastní záměr je umístěn na území města Zbiroh, konkrétně se nachází v severní části k.ú. Zbiroh mezi rybníky (Františkovský/Kravák a Mlýnský).

V současné době žije ve městě Zbiroh (se všemi částmi) 2 420 trvale hlášených obyvatel (údaj k 26. 3. 2021). Výměra katastrálního území Zbiroh je 1 786,6771 ha.

- g) území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží):

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence. Dotčené území není poddolováno. Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o nadlimitně ovlivněnou lokalitu. Předmětnou lokalitu nelze označit za území zatížené nad míru únosného zatížení. Významně negativní kumulační či synergické vlivy lze vyloučit. Nejedná se ani o území hustě zalidněné.

Nejbližší evidovaná stará ekologická zátěž je „Bývalá provozovna ČSAD Zbiroh“ vzdálená cca 0,40 km jižním směrem.

III.

CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 1) Velikost a prostorový rozsah vlivů (např. území a populace, které by mohly být zasaženy):

Hlubinné vrty pro tepelné čerpadlo se nachází mezi rybníky, cca 0,9 km severně od středu města Zbiroh. Vlastní záměr je umístěn na území města Zbiroh, přesněji k.ú. Zbiroh.

Na základě posouzení záměru v jednotlivých kapitolách lze hodnotit, že obyvatelstvo nebude obtěžováno vlivem výstavby ani provozem uvažovaného záměru nad limity dané obecně závaznými právními předpisy. Posuzovaný záměr nebude mít vzhledem ke svému charakteru a umístění vliv na hmotný majetek a kulturní památky v okolí.

Dle stanoviska orgánu ochrany přírody není předpokládán významný vliv záměru na celistvost soustavy NATURA 2000. Není předpokládán významný negativní vliv záměru na jednotlivé složky životního prostředí. Podle hydrogeologického vyjádření při správném technickém provedení vrtných a vystrojovacích prací odbornou firmou záměr neovlivní hydrogeologické poměry v území.

- 2) Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy:

Vzhledem k lokalizaci záměru a jeho charakteru nebude předkládaný záměr zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

- 3) Intenzita a složitost vlivů:

V průběhu realizace záměru lze očekávat, že bezprostřední okolí bude krátkodobě zatíženo hlukem a může dočasně docházet ke zvýšené prašnosti. Jedná se pouze o dočasné zatížení, za provozu záměru nebude zdrojem emisím do ovzduší.

Provoz záměru nepředstavuje významné negativní zhoršení stavu životního prostředí v území oproti stávajícímu stavu.

Posuzovaný záměr nebude mít vzhledem ke svému charakteru a umístění vliv na hmotný majetek a kulturní památky v okolí.

S ohledem na vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví lze hodnotit, že u nejbližších chráněných objektů nebudou překračovány hygienické limity hluku a záměr bude mít nevýznamný vliv na kvalitu ovzduší v lokalitě.

4) Pravidelnost vlivů:

Jedná se o realizaci 2 geotermálních vrtů pro tepelné čerpadlo (typu země-voda). Přímé vlivy na obyvatelstvo provozem záměru se nepředpokládají. Vlivy vyvolané záměrem, zejména z hlediska hluku a znečištění ovzduší v lokalitě budou patrné v průběhu stavebních úprav, které jsou však časově omezené a minimalizované pomocí přilévání vody k vrtnému kladivu. Vlivy v rámci provozu záměru nejsou předpokládány.

5) Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů:

Předpokládá se, že realizace záměru bude provedena v období od července 2026 do srpna 2026, po obdržení potřebného povolení. Samotné vrtné práce budou zahájeny dle finančních a časových možností investora a zhotovitele prací.

6) Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů:

Kumulace vlivů se nepředpokládá. V dotčeném území nejsou v současné době projednávány jiné záměry s významným negativním vlivem na životní prostředí, které by měly být zahrnuty z hlediska kumulace vlivů.

7) Možnost účinného snížení vlivů:

Realizace předloženého záměru neovlivní jednotlivé složky životního prostředí. Případné prašnosti vrtných prací bude zabráněno přiléváním vody k vrtnému kladivu.

Dle závěru vyjádření hydrogeologa projektované vrtné práce na pozemku parc. č. 239 v k.ú. Zbiroh negativně neovlivní stávající vodní režim v okolí.

8) Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:

Investor je povinen dodržovat veškerá aktuálně platná zákonná opatření a postupy vyplývající z právního rámce ČR a EU bez ohledu na proces EIA.

Při dodržování všech předpisů a norem nevyžaduje realizace záměru žádné kompenzace.

Na základě výše uvedené charakteristiky a popisu možných nepříznivých vlivů provozu záměru jsou dále navržena opatření, jejichž dodržováním bude zamezen vznik negativních vlivů provozu zařízení na životní prostředí a na obyvatelstvo, popřípadě bude tento vliv snížen. Realizace uvažovaného záměru má nevýznamný dopad na veřejné zdraví a životní prostředí.

1) opatření k ochraně ovzduší

- V návaznosti na dopravní opatření věnovat pozornost organizaci dopravy v areálu, vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno.
- Pravidelně kontrolovat technický stav vozidel.

2) opatření pro ochranu vod:

- Při realizaci vrtů použít vzduchový proplach, aby bylo zamezeno případnému znečištění zvodněných vrstev.
- K vyloučení úniku teplotosné kapaliny z vrtů provést před a po zapuštění sondy do vrtu tlakovou zkoušku (zkušební tlak 4 bary po dobu min. 20 minut).
- V místě stavby umístit v dostatečném množství sanační prostředky pro případnou likvidaci úniku ropných látek.
- Přijmout taková provozní opatření, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek vodám do okolního prostředí.
- V případě havárie zabránit rozšiřování uniklé látky do okolního prostředí a v případě nutnosti zajistit okamžité odstranění zasaženého území, popř. přivolat specializovanou firmu.
- Provádět stavbu takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Použít ekologicky nezávadnou teplotosnou kapalinu.
- Provést kompletní cementobentonitovou injektáž obou vrtů.
- Zajistit geologický dozor osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie, která bude současně provádět doplňkový hydrogeologický průzkum včetně monitoringu okolních vodních zdrojů.
- Provést záměry hladiny podzemní vody v nejbližších okolních vodních zdrojích před zahájením, v průběhu a po ukončení vrtných prací.
- Pokud se instalace vertikálního kolektoru nepodaří nebo pokud tlaková zkouška těsnosti nevykáže vyhovující výsledky, je třeba kolektor ihned vytěžit, vrtný otvor upravit, kolektor opravit nebo vyměnit a teprve poté tento opět zabudovat a odzkoušet. Pokud se oprava nepodaří, je třeba vrtný otvor likvidovat, pokud možno s respektováním přirozené hydrogeologické stratifikace horninového souboru. Způsob likvidace musí odsouhlasit osoba s odbornou způsobilostí v hydrogeologii.

3) opatření k ochraně půdy

- Využít zeminy vytěžené z výkopů v maximální míře pro konečné úpravy v místech stavby.

4) opatření pro ochranu biodiverzity a chráněných území

- Zajistit maximální šetrnost při stavební činnosti tak, aby nedocházelo k případnému nadměrnému rušení, omezování, zraňování a usmrcování živočichů či poškozování okolní vegetace.

5) opatření pro nakládání s odpady

- Zajistit technicky a organizačně nakládání s odpady tak, aby bylo možno jednotlivé druhy odpadů shromažďovat odděleně podle druhů.
- V nejvyšší možné míře minimalizovat vznik odpadů.

6) opatření k ochraně zdraví

- Zohlednit ustanovení obecně závazných předpisů a normativů na úseku bezpečnosti práce (BOZP).
- Udržovat bezvadný stav technických prostředků.
- Pracovníky vybavit ochrannými pracovními prostředky.
- Výstavbu provádět pouze v denní době.

9) Doporučení pro zpracování podkladů dle zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku, k žádosti o jednotné environmentální stanovisko (dále jen „JES“):

U záměru lze doporučit využít postupu dle ustanovení § 9 zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku, ve znění pozdějších předpisů.

Na základě výše uvedených skutečností správní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu, a to k Ministerstvu životního prostředí, podáním odvolání u Krajského úřadu Plzeňského kraje v souladu s § 86 a 89 správního řádu. Proti tomuto rozhodnutí mohou podat odvolání oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

otisk úředního razítka

Mgr. Jaroslav Nálevka
vedoucí oddělení technické ochrany životního prostředí
podepsáno elektronicky

Rozdělovník k č.j. PK-ŽP/7835/26:

Doručí se dle ust. § 7 odst. 4 zákona:

Oznamovatel:

- 1) Milan a Vladimíra Štěpničkovi, Šrámkova 12, 338 08 Zbiroh zastoupení na základě plné moci společností Geotermie Klapáč s.r.o., IČ: 17959179, Bratranců Veverkových 2717, 530 02 Pardubice

Dotčené územní samosprávné celky:

- 2) Město Zbiroh, Masarykovo náměstí 112, 338 08 Zbiroh
- 3) Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň

Dotčené správní úřady:

- 4) Městský úřad Rokycany, Masarykovo náměstí 1, 337 01 Rokycany
- 5) Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 1188/15, 301 00 Plzeň
- 6) Správa CHKO Křivoklátsko, Zbečno 5, 270 24 Zbečno
- 7) Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň

Obdrží za účelem vyvěšení na úřední desce:

- 1) Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor kontroly, dozoru a stížností,
Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň
- 2) Městský úřad Zbiroh, Masarykovo náměstí 112, 338 08 Zbiroh

V souladu s ustanovením § 25 odst. 3 správního řádu a § 16 zákona musí být toto rozhodnutí bezodkladně vyvěšeno nejméně po dobu 15dnů na úřední desce, včetně informace, kdy a kde je možné do něj nahlížet.

Žádáme o následné zaslání potvrzeného data vyvěšení a sejmutí rozhodnutí zpět Krajskému úřadu Plzeňského kraje, Odboru životního prostředí.

Datum vyvěšení:.....
(podpis oprávněné osoby a razítko)

Datum sejmutí:
(podpis oprávněné osoby a razítko)