

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Naše č. j.: PK-ŽP/13166/24

Spis. zn.: ZN/2335/ŽP/24

Počet listů: 7

Počet příloh: 1

Počet listů příloh: 1

Vyřizuje: Ing. Dominika Holá

Datum: 13. 8. 2024

ROZHODNUTÍ

Závěr zjišťovacího řízení doručovaný veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí (dále jen „správní orgán“) jako příslušný správní úřad podle ust. § 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: **Vrty pro tepelné čerpadlo, ZŠ a MŠ Čachrov**
- zařazení podle přílohy č. 1 zákona: Záměr je podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) podlimitním záměrem k bodu **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.

Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je realizace 7 geotermálních vertikálních vrtů pro 2 tepelná čerpadla (bez čerpání podzemní vody), která budou sloužit k zásobování teplem a ohřevu TUV v budově ZŠ a MŠ Čachrov. Avšak 7. vrt je projektován pouze jako rezervní, v případě komplikací při vrtání.

Návrhové parametry stavby: požadovaný výkon tepelného čerpadla 70,1 kW, hloubka jednotlivých vrtů – 150 m, vrtný průměr – max. 160 mm (eventuálně bude přizpůsoben použité technologii).

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

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o trvalou novostavbu, jejímž účelem je vybudování 7 vrtů pro 2 tepelná čerpadla, jež budou využívána jako zdroj geotermální energie, akumulované v povrchové vrstvě zemské kůry, pro otopný systém budovy základní a mateřské školy a ohřev TUV. Navrhovaný záměr je umístěn na pozemku parc. č. st. 73 v k.ú. Čachrov, obec Čachrov.

Plánované vrty pro tepelná čerpadla budou realizovány jako součást stavebních úprav školského areálu. Přesněji se jedná o drobné stavební úpravy uvnitř objektu, vestavbu podkroví a nástavbu pultových vikýřů, kompletní výměnu vnitřních instalací technické infrastruktury, přístavbu sociálního zázemí, výtahu a schodiště a venkovní stavební a terénní úpravy.

Dle platné ÚPD realizace záměru plně souvisí s hlavním využitím dané plochy. Předložený záměr má být umístěn na zastavěné ploše s funkčním využitím – Plochy občanského vybavení (OV_{VI}), 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 7 geotermálních vrtů, z nich 7. vrt je navrhován pouze jako rezervní a s jeho realizací je počítáno v případě vzniku komplikací při vrtných pracích. Vrty budou realizovány za účelem umístění kolektoru tepelných čerpadel (systému země-voda). Předpokládaná hloubka jednotlivých vrtů je 150 m. Vrty budou vrtány s vrtným průměrem max. 160 mm, eventuálně bude přizpůsoben použité technologii. Definitivně se do vrtných stvolů osadí sondy 4 x 32 x 3 mm, PE 100 RC, SDR 11, PN 16, s vrtným U-kolenem a separační jímkou PE 100RC. Teplonosné médium nepříjde do přímého styku s horninovým prostředím a bude jej tvořit nemrznoucí směs (etylalkohol, glycerol). Jedná se o uzavřený systém. Naražené zvodně budou odstíněny a izolovány tlakově realizovanou injektážní jílovitocementovou směsí (například ThermoCem). Přebytečný výkopek bude použit k terénním úpravám na pozemku a se souhlasem investora.

Jako zdroje tepla budou v areálu ZŠ a MŠ umístěna 2 tepelná čerpadla (systému země/voda, NIBE F1345-30) o souhrnném jmenovitém výkonu cca 60 kW. Jedno výše uvedené tepelné čerpadlo bude také sloužit i pro přípravu teplé vody v nepřítomném zásobníkovém ohříváči TV o objemu 500 l, jenž bude zároveň doplněn o elektrické topné těleso o příkonu 9 kW. Ze sběrné jímky navrženo páteřní vedení do technické místnosti, kde bude osazeno 2x TČ, elektrokotel, akumulární nádoba a zásobník TV, rozdělovač a sběrač topných okruhů a expanzní zařízení.

Je navrženo podlahové vytápění. Vzhledem k charakteru zdroje tepla je celé vytápění navrženo jako nízkoteplotní, teplota náběhové vody do systému podlahového vytápění je cca 41 °C až cca 50 °C.

Oznamovatel: Městys Čachrov
Čachrov 55
339 01 Čachrov

Zpracovatel oznámení: Ing. Vladimír Křivka.
Jablonského 2782/37
326 00 Plzeň
IČO 12844039

- Záměr „**Vrty pro tepelné čerpadlo, ZŠ a MŠ Čachrov**“ svou kapacitou přesahuje 25 % ze stanoveného limitu v bodě **14** (celková hloubka vrtů pro TČ bude 150 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 Šumava, proto se jedná o záměr naplňující ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. V souladu s § 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

„Vrty pro tepelné čerpadlo, ZŠ a MŠ Čachrov“

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 \(cenia.cz\)](http://cenia.cz)), pod kódem záměru **PLK2067**.

Odůvodnění

Správní orgán obdržel dne 28. 6. 2024 pod č.j. PK-ŽP/10954/24 oznámení záměru „Vrty pro tepelné čerpadlo, ZŠ a MŠ Čachrov“ k provedení zjišťovacího řízení dle ust. § 7 zákona.

Dopisem ze dne 2. 7. 2024 pod č.j. PK-ŽP/10987/24 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 2. 7. 2024 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 \(cenia.cz\)](http://cenia.cz)), pod kódem záměru **PLK2067**.

Dne 17. 7. 2024 byla zveřejněna informace o oznámení záměru v souladu s ust. § 16 zákona na úřední desce obce Čachrov.

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

- 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 22. 7. 2024 pod č.j. KHSPL 18964/2024; doručeno správnímu orgánu prostřednictvím datové schránky dne 23. 7. 2024 pod č.j. PK-ŽP/11914/24, s tímto závěrem:

- konstatuje, že s předloženým oznámením záměru lze souhlasit. Z hlediska ochrany veřejného zdraví není nutné záměr posuzovat dle zákona.

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 „Vrty pro tepelné čerpadlo, ZŠ a MŠ Čachrov“ představuje realizaci 6 hlubinných vrtů (případně i 7. rezervního) pro instalaci tepelných čerpadel za účelem vytápění a ohřevu TUV pro objekt základní a mateřské školy.

Dopravní napojení stavebních pozemků bude zajištěno po stávající zpevněné 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 se nepředpokládají.

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

Záměr bude realizován v rámci pozemku ležícím v katastrálním území Čachrov. Pozemek je v katastru nemovitostí veden jako zastavěná plocha a nádvoří. Umístěním předloženého záměru nebude dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, ani ochranném pásmo lesa. Záměr je bez požadavku na odběr podzemní vody, surovinové a energetické zdroje. Nenachází 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. Vzhledem k předpokládanému množství vrtné drti (v jednotkách m³) nebude zřizována speciální deponie odpadu. Vrtná drť a prach a výkopová zemina budou po vybudování vrtu použity k drobným terénním úpravám v rámci zájmového pozemku. Provedením vrtných prací nevzniknou odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, se kterými by bylo nutné nakládat podle výše uvedeného zákona a souvisejících právních předpisů.

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. Tlaková zkouška 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 vrtů pro tepelná čerpadla a následný provoz TČ na místní hydrogeologické poměry (únor 2024), zpracovaného Mgr. Jánem Krištiakem, držitelem osvědčení odborné způsobilosti v geofyzice a hydrogeologii, a Ing. Josefem Gordanyem, držitelem osvědčení odborné způsobilosti báňského projektanta, nedojde při odběru tepelného potenciálu

prostřednictvím vrtů pro tepelná čerpadla 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 Čachrov, konkrétněji je navrhovaný záměr umístěn na pozemku parc. č. st. 73 v zastavěné ploše na okraji zástavby podél silnice I. třídy (I/27) v obci Čachrov.

Záměr představuje stavbu alternativního obnovitelného zdroje energie a je 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.

Do prostoru stavby a jejího širšího okolí zasahuje Evropsky významná lokalita (EVL Šumava) ve smyslu § 45a a 45c ZOPK, dále sem nezasahuje žádná ptačí oblast ve smyslu § 45e ZOPK.

Zájmové území se nachází v oblasti CHOPAV Šumava, jenž je blíže definováno v ustanovení § 28 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých předpisů. Předložený záměr svojí podstatou a rozsahem negativně neovlivní výše uvedenou oblast přirozené akumulace vod.

- 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 Správa Národního parku Šumava, Odbor ochrany kulturní krajiny a CHKO Šumava, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. f) ZOPK dne 10. 6. 2024 pod č.j. NPS 06517/2024 stanovisko podle ustanovení § 45i, odst. 1 ZOPK, se závěrem, že uvedený záměr stavby „7 vrtů pro tepelné čerpadlo Vrtů pro tepelné čerpadlo“ nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými známými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy NATURA 2000.

Zařízení bude umístěno na pozemku, který leží ve zvláště chráněná území ve smyslu § 14 ZOPK, neboť leží na území IV. zóny CHKO Šumava.

Předložený záměr bude umístěn na pozemku, jenž leží v lokalitě soustavy Natura 2000, přesněji se jedná o lokalitu CZ0311041 „EVL Šumava“, avšak vzhledem k charakteru a velikosti záměru není ve střetu s předmětem ochrany těchto lokalit.

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

Nejbližším památným stromem je „Nemilkovský dub“ vzdálená 3,84 km SV směrem.

c) území přírodních parků:

Východní hranice pozemku leží již v rámci přírodního parku Kochánov.

Z maloplošných chráněných území je od zájmové plochy nejbližší přírodní památka (PP) „PP Loreta“ ve vzdálenosti cca 10,45 km severním směrem a přírodní rezervace (PR) „PR Chřepice“ ve vzdálenosti cca 2,13 km SV 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 § 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 není v interakci s významnými krajinnými prvky, mokřady, břehovými oblastmi, ústí řek, pobřežními zónami, mořským prostředím, horskými oblastmi ani lesy.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu:

V zájmovém prostoru navrhovaného záměru nejsou registrovány žádné kulturní, architektonické ani historické památky. Předmětný záměr se nachází v archeologické zóně 1, tzn. 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 (kategorie UAN I) je „středověké a novověké jádro obce“ (identifikátor SAS ČR 21-42-15/6), jenž ze severní strany téměř sousedí se zájmovým pozemkem.

f) území hustě zalidněná:

Vlastní záměr je umístěn na území obce Čachrov, konkrétněji v místní části Čachrov, jež se nachází ve střední části k.ú. Čachrov. Zájmová oblast je řazena mezi řídké osídlené lokality.

V současné době v žije v obci Čachrov (se všemi částmi) 472 trvale hlášených obyvatel (údaj k 26. 3. 2021). Výměra katastrálního území Čachrov je 409,5680 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 „Zemědělský areál a ČS PHM Kunkovice“ vzdálená cca 1,98 km JV 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 vrtý pro tepelná čerpadla se nachází jižně od středu obce Čachrov, ve stávajícím areálu ZŠ a MŠ. Vlastní záměr je umístěn na území obce Čachrov, přesněji k.ú. Čachrov.

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 ani nepropojí hydrogeologické horizonty.

- 2) Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy:

Vzhledem k lokalizaci záměru a jeho charakteru nebude předkládán 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 emisí 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) Pravděpodobnost vlivů:

Jedná se o realizaci 6 geotermálních vrtů (+ 1 záložního vrtu) pro 2 tepelná čerpadla (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 přiléváním 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 zahájena v návaznosti na schválení dotace. Plánované zahájení realizace předloženého záměru a jeho dokončení je v období 2025 – 2028. Avšak samotná realizace vrtných prací je odhadována na max. délku 1 měsíce.

Vlivy budou dočasné, pouze po dobu realizace záměru. Při hodnocení nebyly zjištěny skutečnosti, které by vylučovaly realizaci záměru. Při dodržení navrhovaných opatření lze předpokládat, že negativní dopady na životní prostředí budou na přijatelné úrovni. Záměr je tedy z hlediska vlivů na životní prostředí realizovatelný.

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. st. 73 v k.ú. Čachrov 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.

Dle závěru hydrogeologického posudku je doporučeno během vrtných prací doporučeno provádět monitoring u nejbližších využívaných domovních studní (do vzdálenosti 30 m) a protokolárně zaznamenat úroveň hladiny podzemní vody v těchto jímacích objektech. Před započítím vrtných prací doporučujeme provést jejich pasportizaci.

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 a provádět emisní kontroly dle platných předpisů.
- Zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti minimalizovat a zabezpečit proti případnému nadměrnému prášení (například zkrápěním těchto ploch či použitím zakrytí plachtou apod.).
- Provádět pravidelnou očistu a skrápění komunikací a manipulačních ploch, zejména v letních měsících, tak, aby při průjezdu obslužných vozidel byla omezena prašnost.
- Minimalizovat pojezd nákladních vozidel po nezpevněných plochách stavenišť.
- Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné a dlouhodobější deponování zeminy; mezideponie zakrývat nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal.
- Seznámit zaměstnance s nutností plnit opatření na ochranu ovzduší.

2) opatření pro ochranu vod:

- 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.
- Pravidelně kontrolovat technický stav vozidel a provádět emisní kontroly dle platných předpisů.
- Provádět stavbu takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.

3) opatření k ochraně půdy

- Finální vrstvu zelených ploch vytvořit z jakýchkoliv cizorodých materiálů – např. štěrku.

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.
- Odpady odděleně soustřeďovat ve vhodných, vyhovujících shromažďovacích prostředcích. Utříděné odpady předávat osobám, které jsou oprávněny k jejich převzetí v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.
- 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.
- Pracovníci budou vybaveni ochrannými pracovními prostředky.

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

Přílohy:

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

Rozdělovník k č.j. PK-ŽP/13166/24:

Doručí se dle § 7 odst. 4 zákona:

Oznamovatel (s přílohou):

- 1) Městys Čachrov, Čachrov 55, 339 01 Čachrov zastoupen na základě plné moci společností Atelier U5 s.r.o., IČO: 26370646, K zaječímu vrchu 904, 339 01 Klatovy

Dotčené územní samosprávné celky (bez příloh):

- 2) Městys Čachrov, Čachrov 55, 339 01 Čachrov
- 3) Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 306 13 Plzeň

Dotčené správní úřady (bez příloh):

- 4) Městský úřad Klatovy, náměstí Míru 62, 339 01 Klatovy
- 5) Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 1188/15, 301 00 Plzeň
- 6) Správa národního parku Šumava, Odbor ochrany kulturní krajiny a CHKO Šumava - pracoviště Sušice, Na Burince 339/III, 342 01 Sušice
- 7) Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň

Obdrží za účelem vyvěšení na úřední desce (bez příloh):

- 1) Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor kontroly, dozoru a stížností, Škroupova 1760/18, 306 13 Plzeň,
- 2) Úřad městyse Čachrov, Čachrov 55, 339 01 Čachrov

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)