

Spisová značka: KUUK/032105/2024/10/ULK1259  
Číslo jednací: KUUK/052441/2024  
UID: kuukes9208f9ec  
Počet listů/příloh: 7/0

Vyřizuje/linka: Ing. Petra Kalousová / 162

Datum: 09.04.2024

## ROZHODNUTÍ

### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÝ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“).

#### Výroková část

##### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

**„Velemín – Kletečná, vrtaná studna, úprava vody a napojení na vodárenskou infrastrukturu“**

Záměr je zařazen podle §4 odst. 1 písm. d) jako podlimitní 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.

##### Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je již realizovaný vrt (HVK-1) o hloubce 77,5 m na p. č. 838 v k. ú. Kletečná, který bude sloužit jako zdroj pitné vody pro zásobování obyvatel.

V dotčeném území nejsou dle informačního systému Cenia.cz v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí z hlediska synergického a kumulativního působení.

##### Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Vrt je vystrojen zárubnicí HDPE 140/6,5 mm s hygienickým atestem pro pitnou vodu. Zárubnice bude opatřena studničním zhlavím. Zhlaví vrtu bude opatřeno železobetonovou manipulační šachtou o průměru 1,5 a výškou 2,5 m. Šachta bude překryta železobetonovou deskou s poklopem pro vstup a montáž a demontáž čerpadla.

Součástí záměru je výstavba vodojemu o kapacitě 8 m<sup>3</sup> v bezprostřední blízkosti studny. Vodojem se skládá z podzemní akumulární komory, manipulační komory a nadzemní vstupní komory. Nadzemní část bude o půdorysných rozměrech 3,2 x 3,2 m a výšce 4,15 m a bude překryta sedlovou střechou. Všechny komory vodojemu jsou navrženy jako železobetonové prefabrikované nádrže.

Areál vrtu a vodojemu bude oplocen v rozsahu ochranného pásma vodního zdroje. Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, bude vymezeno 1. ochranné pásmo vodního zdroje, a to ve vzdálenosti 10 m od vrtu.

Do již realizovaného průzkumného vrtu bude instalováno nové ponorné čerpadlo, které bude čerpat surovou vodu do akumulární komory vodojemu. Ve vstupní komoře vodojemu bude instalována

nádrž s dezinfekčním činidlem, které bude dávkováno do komory vodojemu pomocí dávkovacího čerpadla. Z vodojemu bude voda vedena gravitačně nově navrženým vodovodem (vodovod není předmětem této stavby) do spotřebiště. Do doby realizace stavby vodovodu bude u vodojemu zřízeno veřejné odběrné místo.

### Kapacita (rozsah) záměru

Hloubka vrtané studny: 77,5 m  
Průměrný odběr: 0,3 l/s (9 461 m<sup>3</sup>/rok)  
maximální (okamžitý) odběr: 0,4 l/s

### Umístění záměru

|                    |          |
|--------------------|----------|
| kraj:              | Ústecký  |
| obec:              | Velemín  |
| katastrální území: | Kletečná |
| pozemek parc. č.   | 838      |

### Oznamovatel

Obec Velemín, Velemín č. p. 96, 411 31 Velemín

### IČO

002 646 01

### Zpracovatel oznámení

Ing. Eva Ratzenbeková, není autorizovanou osobou podle zák. č. 100/2001 Sb.

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 provedení zjišťovacího řízení je podle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Ústeckého kraje (dále jen „příslušný úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad na základě § 7 odst. 6 zákona k závěru, že záměr

**„Velemín – Kletečná, vrtaná studna, úprava vody a napojení na vodárenskou infrastrukturu“**

**nemůže mít významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován podle citovaného zákona.

## ODŮVODNĚNÍ

### 1. Odůvodnění vydání rozhodnutí

Vlivy na sledované složky životního prostředí jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 4 vyjádření. K záměru nebyly vzneseny žádné připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Úkony před vydáním rozhodnutí - příslušnému úřadu bylo dne 21.02.2024 v souladu s § 6 odst. 1 zákona předloženo oznámení záměru „**Velemín – Kletečná, vrtaná studna, úprava vody a napojení na vodárenskou infrastrukturu**“, které podala v zastoupení oznamovatele společnost AQ Projekt s.r.o., Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem - Božtěšice. Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle

§ 7 zákona. Následně zahájil zjišťovací řízení dopisem ze dne 23.02.2024 pod č. j. KUUK/032909/2024 a rozeslal jej spolu s kopií oznámení záměru dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům ke zveřejnění a vyjádření. Zveřejnění informace bylo provedeno v souladu s § 16 zákona na informačním systému CENIA (kód záměru ULK1259) dne 23.02.2024. V souladu s § 16 byla dne 26.02.2024 vyvěšena informace o oznámení na úřední desce Krajského úřadu Ústeckého kraje. Dále byla dne 26.02.2024 vyvěšena informace o oznámení na úřední desce Obce Velemín. Termín pro zaslání vyjádření byl v souladu s § 6 odst. 6 zákona stanoven na 27.03.2024.

Příslušný úřad v rámci zjišťovacího řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda a v jakém rozsahu záměr může mít významný vliv na životní prostředí a obyvatelstvo, hodnotil záměr na základě předloženého oznámení, veřejně dostupných informací a použití následujících kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:

#### I. Charakteristika záměru

##### 1. Rozsah a podoba záměru jako celku

Záměrem je vrt na p. č. 838 v k. ú. Kletečná o hloubce 77,5 m (HVK-1) s konečným průměrem 254 mm, který bude sloužit jako zdroj pitné vody pro zásobování obyvatel. Podstatné informace z hlediska rozsahu, velikosti a podoby záměru byly uvedeny ve stručném technologickém popisu a v údajích o kapacitách (viz výše).

##### 2. Kumulace vlivů s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných)

S ohledem na velikost záměru bude kumulace vlivu záměru s jinými lokálními vlivy bezvýznamná.

##### 3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Zábor zemědělského půdního fondu pro zhlaví studny, vodojem a zpevněné plochy bude 55 m<sup>2</sup>, zábor PUPFL není předpokládán.

V rámci provozu záměru je uvažováno se spotřebou vody z vrtu pro potřebu záměru ve výši 9 461 m<sup>3</sup>/rok.

Samotný vrt je již realizován, surovinové zdroje budou potřebné pouze pro výstavbu vodojemu v bezprostřední blízkosti studny.

Spotřeba elektrické energie byla vyčíslena na 4 000 kWh/rok.

Tepelná energie a plyn nebudou v rámci záměru odebírány.

Záměr je bez vlivu na biodiverzitu.

##### 4. Produkce odpadů

Specifikace možných druhů odpadů vznikajících při výstavbě záměru: obaly (papírové a lepenkové obaly, plastové obaly), zemina, jiné stavební a demoliční odpady. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Veškeré odpady budou předány přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu.

Provoz vrtu je bez výstupů, neprodukuje tudíž odpady.

##### 5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Vrtné práce jsou již realizované. Při realizaci drobné stavby úpravny vody a navazujících ploch může docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Tato prašnost však bude omezena pouze na dobu trvání stavby (cca 4 měsíce). Za provozu záměr nebude zdrojem emisí znečišťujících látek.

Po dobu realizace stavby lze očekávat hlukové emise z provozu stavební mechanizace. Vzhledem k tomu, že vrt je již realizovaný, lze předpokládat, že hluk ze stavební mechanizace ovlivní pouze bezprostřední okolí staveniště. Za provozu záměr nebude zdrojem hluku, není očekáváno ani navýšení dopravní obslužnosti vlivem záměru.

Zdroje ionizujícího a elektromagnetického záření nebudou využívány.

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

Navržený záměr není takovým záměrem, který by sebou nesl zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií.

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

Záměr nepředstavuje z hlediska emisního zatížení ovzduší ani z hlediska hlukového zatížení zdravotní riziko.

## II. Umístění záměru

1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Vrt HVK-1 byl realizován při severozápadním okraji obce Kletečná na pozemku p. č. 838 v k. ú. Kletečná.

Záměr se nachází v nezastavěném území. Dle závazného stanoviska orgánu územního plánování (Městský úřad Třebívlice, odbor stavebního úřadu a územního plánování, č. j.: OST 8/2024 DP ze dne 21.02.2024) je záměr z hlediska funkčního využití v souladu s ÚP Velemín a je přípustný.

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

Zábor zemědělského půdního fondu pro zhlaví studny, vodojem a zpevněné plochy bude 55 m<sup>2</sup>, zábor PUPFL není předpokládán.

Dle hydrogeologické rajonizace ČR spadá zájmové území k povodí Labe. Správcem povodí je povodí Ohře. Zájmová lokalita se dále nachází v ochranném pásmu 2. stupně vodního zdroje podzemních vod Malé Žernoseky. Lokalita neleží v CHOPAV.

V zájmovém území nejsou evidována ložiska výhradních nebo nevýhradních surovin.

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

a) územní systém ekologické stability krajiny – záměr není v kontaktu s žádným z prvků USES.

b) zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti – záměr se nachází ve II. zóně CHKO České středohoří. Dle vyjádření příslušného orgánu ochrany přírody nebude mít záměr významný negativní vliv na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačí oblasti.

c) území přírodních parků – dotčená lokalita se nachází mimo vymezené území přírodních parků.

d) významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy – ve vymezeném území se nenacházejí registrované významné krajinné prvky. Záměr nezasahuje do mořského prostředí, ústí řek, horských oblastí a lesů.

e) území historického, kulturního nebo archeologického významu - v řešeném území se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky.

f) území hustě zalidněná - záměr se nachází v obci Velemín, části obce Kletečná. Podle údajů Českého statistického úřadu bylo k 01.01.2023 v obci Velemín evidováno 1 653 obyvatel.

g) území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží) – zájmové území není zatěžované nad míru únosného zatížení.

## 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)

Vliv záměru bude lokální, ve větších vzdálenostech se neprojeví.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví - realizace záměru nebude mít negativní vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Vlivy záměru na ovzduší a klima – vrtné práce studny jsou již realizované. Při realizaci drobné stavby úpravny vody a navazujících ploch může docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Tato prašnost však bude omezena pouze na dobu trvání stavby (cca 4 měsíce). Za provozu záměr nebude zdrojem emisí znečišťujících látek.

Vlivy záměru na hlukovou situaci – po dobu realizace stavby lze očekávat hlukové emise z provozu stavební mechanizace. Vzhledem k tomu, že vrt je již realizovaný, lze předpokládat, že hluk ze stavební mechanizace ovlivní pouze bezprostřední okolí staveniště. Za provozu záměr nebude zdrojem hluku, není očekáváno ani navýšení dopravní obslužnosti vlivem záměru.

Vliv na povrchové a podzemní vody – dle vyjádření hydrogeologa (Mgr. Jakub Šindelář, únor 2023) se zájmová lokalita nachází v ochranném pásmu 2. stupně vodního zdroje podzemních vod Malé Žernoseky. Při celkovém ročním odběru podzemní vody z jímacího objektu HVK-1 v průměrném množství maximálně 0,3 l/s (9 461 m<sup>3</sup>), s uvažováním značné vzdálenosti vodárenských jímacích území od lokality průzkumu a zejména celkových využitelných zásob dotčené části vodního útvaru, není předpokládáno zásadní negativní ovlivnění hladiny podzemní vody nebo vydatnosti chráněného zdroje pro současné hromadné i individuální zásobování z dalších jímacích objektů.

Vliv na půdu – zemina získaná při realizaci záměru bude využita na vyrovnání nerovností dotčeného pozemku. Vliv na půdu nebude významný.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje – záměr nebude mít vliv na využitelné přírodní zdroje. Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje budou nulové.

Vliv na floru a faunu – záměr se nachází ve II. zóně CHKO České středohoří. Vzhledem k charakteristice záměru nebudou flóra ani fauna ovlivněny.

Vliv na ekosystémy a biologickou rozmanitost – provozem záměru ani jeho realizací nebude dotčena funkčnost nebo celistvost stávajících prvků ÚSES. Vlivy realizace i provozu záměru na významné krajinné prvky, předměty ochrany soustavy NATURA 2000, zvláště chráněná území i památné stromy budou nulové.

Vliv na krajinný ráz – záměr nebude mít dopad na krajinu a krajinný ráz.

Vliv na hmotný majetek, kulturní památky a archeologické lokality – hmotný majetek ani kulturní památky nebudou záměrem dotčeny.

## 2. Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy

Z umístění záměru je zřejmé, že jeho realizace ani následující provoz nebudou mít významný vliv přesahující státní hranice.

## 3. Intenzita a složitost vlivů

Během provozu záměru nebudou produkovány významné hlukové emise a látky znečišťující ovzduší. Vlastní provozování záměru nebude nepříznivě ovlivňovat jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nad únosnou mez.

## 4. Pravděpodobnost vlivů

Vlivy patrné v průběhu realizace záměru budou krátkodobé s lokálním dosahem. Vliv na jednotlivé složky životního prostředí, jako je ovzduší a klima, podzemní i povrchové vody, vlivy na faunu a floru, není takového charakteru, který by způsoboval významnou negativní změnu oproti stávajícímu stavu.

## 5. Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů

Předpokládané zahájení a dokončení realizace záměru je v průběhu roku 2025.

## 6. Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů

Vzhledem k velikosti a charakteru záměru bude kumulace vlivu záměru s jinými lokálními vlivy bezvýznamná.

## 7. Možnost účinného snížení vlivů

Případná opatření jsou uvedena v kapitole D.4 oznámení.

Jako podklady pro vydání rozhodnutí příslušný úřad využil oznámení záměru s náležitostmi přílohy č. 3 (Ing. Eva Ratzenbeková, únor 2024) včetně příloh – závazné stanovisko orgánu územního plánování (Městský úřad Třebívlice – č. j. OST 8/2024 DP ze dne 21.02.2024), stanovisko dotčeného orgánu ochrany přírody (Agentura ochrany přírody a krajiny, Správa CHKO České středohoří č. j.: SR/1923/UL/2020-9 ze dne 19.02.2024) a závěrečná zpráva z podrobného hydrogeologického průzkumu (Mgr. Jakub Šindelář, Jan Tenenko; únor 2023).

Dále byla v závěru zjišťovacího řízení zohledněna došlá vyjádření dotčených orgánů státní správy (Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č. j.: KUUK/041113/2024 ze dne 12.03.2024, Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje č. j.: KHSUL 15175/2024 ze dne 25.03.2024, vyjádření dotčeného územního samosprávného celku (Ústecký kraj, vyjádření Rady Ústeckého kraje, usnesení č. 013/93R/2024 ze dne 20.03.2024) a vyjádření Městského úřadu Lovosice, odboru rozvoje města a životního prostředí, evid. č.: MULO 6677/2024 ze dne 20.03.2024. Vyjádření veřejnosti v rámci zákonem stanovené lhůty příslušný úřad neobdržel. Dále je uvedeno stručné shrnutí obdržených vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

**Rada Ústeckého kraje** nepožaduje další posouzení záměru podle zákona.

**Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství:** Z hlediska působností zdejšího odboru na úseku ochrany životního prostředí nejsou k předloženému oznámení připomínky. Další posuzování záměru podle zákona není požadováno.

**Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Ústí nad Labem** ve svém vyjádření rekapituluje podstatné údaje z oznámení a konstatuje, že záměr lze doporučit ke kladnému projednání a další posuzování nepožaduje.

**Městský úřad Lovosice, odbor rozvoje města a životního prostředí** nemá k záměru z hlediska ochrany ovzduší, nakládání s odpady a z vodoprávního hlediska námitek. Z hlediska ochrany přírody konstatuje, že k vyjádření je příslušná AOPK, Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří v Litoměřicích. Z hlediska státní správy lesů je k záměru nutné vydání závazného stanoviska podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb. Pro vydání závazného stanoviska doloží žadatel k žádosti vyjádření odborného lesního hospodáře. Z hlediska ochrany ZPF MěÚ Lovosice sděluje, že záměr je v souladu se zásadami plošné ochrany ZPF podle ustanovení § 4 zákona.

## POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Ústeckého kraje. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje.

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

Ing. Irena Jeřábková, MPA  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**Rozdělovník: Č. j.: KUUK/052441/2024**

**Oznamovatel:**

1) Obec Velemín, Velemín č. p. 96, 411 31 Velemín, zastoupená na základě plné moci společností AQ Projekt s.r.o., Petrovická 214, 403 40 Ústí nad Labem

**Dotčené územní samosprávné celky:**

2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem  
3) Obec Velemín, Velemín č. p. 96, 411 31 Velemín

**Dotčené správní orgány:**

4) Městský úřad Lovosice, odbor rozvoje města a životního prostředí, Školní 407/2, 410 30 Lovosice  
5) KHS, územní pracoviště Litoměřice, Mírové náměstí 35, 412 01 Litoměřice  
6) AOPK Regionální pracoviště Ústecko, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice  
7) Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (zde)

**Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona neprodleně zveřejní informaci o rozhodnutí a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet na úředních deskách. Doba zveřejnění této informace je podle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e – mailovou zprávou (kalousova.p@kr-ustecky.cz), popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení informace o rozhodnutí na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.**

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup

dne: .....

Sejmuto dne: .....