

Číslo jednací: KUJI 97699/2022  
Sp. zn.: OZPZ 2002/2022 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:

1 hydrogeologický vrt o hloubce 80 m, parc. č. 1976, k. ú. Nová Ves u Nového Města na Moravě

Bod 14, kategorie II                      Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m.

**Kapacita (rozsah) záměru:** Jedná se o vybudování 1 hydrogeologického vrtu o hloubce 80 m.

**Umístění záměru:** kraj: Kraj Vysočina  
obec: Nová Ves u Nového Města na Moravě  
k. ú.: Nová Ves u Nového Města na Moravě

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

Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě, družstvo, Petrovická 857, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ 00144924.

##### **Zpracovatel oznámení:**

RNDr. Ladislav Pokorný a Mgr. Radim Srnský, ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ 47914700.

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

Jedná se o vybudování zdroje podzemních vod pro zásobování areálu ZD v obci Nová Ves u Nového Města na Moravě.

Není předpoklad kumulace s jinými záměry. Ve vzdálenosti do cca 100 m nebyly zjištěny žádné zdroje individuálního ani hromadného zásobování podzemní vodou.

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

Vrt bude prováděn rotačně příklepovou technologií vrtání, vrtným průměrem 282/254 mm. Pro zabezpečení stěn vrtu bude použita v celém intervalu vrtu 0,0 m až konečná hloubka vrtu kolona z PVC Ø 160 mm. Ústí vrtu bude v průběhu vrtání osazeno usměrňovací protiprašnou manžetou.

Po zapažení HG-vrtu PVC pažnicemi, které budou v místech přítoků podzemní vody perforované průmyslovou perforací, bude mezikruží mezi stěnou vrtu a pažnicí obsypáno kačírky frakce 4/8 mm. Pro zamezení přítoků mělké zvodně bude provedena cementace na pískový přechod dle požadavků hydrogeologa.

Po vyčištění bude do vrtu zapuštěno ponorné čerpadlo a bude provedena poloprovodní čerpací zkouška v trvání 28 dní + 3 dny stoupací zkouška, spojená s odběrem vzorků podzemní vody.

Zhlaví vrtu bude po stavebním povolení upraveno dle požadavků ČSN 75 5115 – Jímání podzemní vody, a to v podobě betonových skruží nebo plastové šachty.

Předpokládané množství čerpané vody bude 3 800 m<sup>3</sup>/28 dní. Maximální odběr podzemní vody bude stanoven v závěrečné zprávě hydrogeologického průzkumu.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o podlimitní záměr uvedený v příloze č. 1 kategorii II bodě 14 zákona (*Hlubinné geotermální vrtly a hloubkové vrtly 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

**„1 hydrogeologický vrt o hloubce 80 m, parc. č. 1976, k. ú. Nová Ves u Nového Města na Moravě“**

**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. Po ukončení hydrogeologického průzkumu při kladném výsledku HG průzkumu, po stavebním a vodoprávním řízení a po aktivaci (úpravě ústí) bude vrt využíván jako vodní zdroj k zásobování areálu ZD v obci Nová Ves u Nového Města na Moravě podzemní vodou.

HG vrt bude jímat podzemní vodu pouze z hluboce uložených puklinových systémů skalního podloží, podzemní voda mělké zvodně vázaná na přechod kvartérních sedimentů do zvětralého skalního podloží bude v mezikruží vrtu zatěsněna plnou pažnicí a betonovým těsněním na pískový přechod.

Během vrtných prací bude prováděn geologický dozor včetně monitoringu hladiny podzemní vody v okolních jímacích objektech (v případě zjištění nových skutečností) v dosahu možného ovlivnění.

K zamezení vzniku případné kontaminace v místě vrtných prací je uzpůsobena technologie vrtných prací. Případné úkapy hydraulického oleje z vrtné soupravy budou zachycovány sorpčními rohožemi umístěnými pod podvozkem vrtné soupravy a kompresoru. Veškerá zařízení zabudovaná do vrtů v souvislosti s jejich využíváním jako zdrojů podzemní vody mají atest pro styk s pitnou vodou.

Během hloubení vrtu vznikne materiál (nekontaminovaná zemina a jiný přírodní materiál), který bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. Vrtná drť je hygienicky nezávadná a bude použita k terénním úpravám v místě stavby. V případě vzniku většího množství bude předána subjektu s oprávněním k nakládání s odpady.

Po provedení vrtných prací bude zpracována závěrečná zpráva hydrogeologického průzkumu, v níž bude stanoven maximální odběr podzemní vody z předmětného zdroje, stanoven poloměr deprese a bude posouzeno ovlivnění vydatnosti a hladiny podzemní vody v nejbližších jímacích objektech.

#### **II. Umístění záměru**

Záměr bude umístěn na pozemku parc. č. 1976, k. ú. Nová Ves u Nového Města na Moravě. Lokalita se nachází v CHKO Žďárské vrchy, ve IV. zóně ochrany. Pozemek se nachází v zastavěném území obce dle územního plánu, mimo zástavbu obce v areálu ZD.

Dle vyjádření Městského úřadu Nové Město na Moravě, odboru stavebního a životního prostředí ze dne 16. 9. 2022, č. j. MUNMNM/23429/2022/skl., je realizace navrženého záměru na uvedené ploše přípustná a je tedy v souladu s ÚP Nová Ves.

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 5. 9. 2022 pod č. j. 0344ZV/2022.

### **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

V průběhu vlastní realizace vrtu může dojít k částečnému narušení kvality životního prostředí (hlučnost, prašnost, provoz zemních strojů, apod.). Prašnost bude eliminována zkrápěním. Práce budou prováděny pouze v denní době od cca 8 do 17 hod., v pracovní dny a v krátkém časovém období (cca 2 - 3 dny).

Lokalita se nachází v areálu ZD mimo zástavbu obce, kde jsou sousední parcely tvořeny loukami a poli. Během vrtných prací bude kolem vrtné soupravy zhotovena protihluková clona (vrtná souprava bude po obvodu oplachtována) tak, aby bylo riziko dopadu hluku na okolní parcely eliminováno na minimum. Samotná technika, motorový prostor vrtné soupravy a kompresoru je odizolován zvukoizolačními kryty a pěnovou výplní.

Provoz vrtu není zdrojem prašnosti, vibrací ani hluku.

#### Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Součástí oznámení záměru bylo vyjádření osoby s odbornou způsobilostí v oboru hydrogeologie (RNDr. Pokorný, srpen 2022), ve kterém je uvedeno, že hloubení ani provoz vrtu nepředstavuje při dodržení technologie a konstrukce vrtu riziko pro hydrogeologické poměry lokality. Při hloubení vrtu může docházet k dočasnému kolísání hladiny podzemní vody v kolektoru a blízkých vodních zdrojích v důsledku pneumatického výplachu vrtu. Jedná se pouze o přechodný efekt vrtných prací a po jejich ukončení dojde k návratu hydrogeologických poměrů do původního stavu.

Záměrem nedojde k negativnímu ovlivnění kvality a množství podzemní vody v okolních jímacích objektech, ani k negativnímu ovlivnění povrchových vod v lokalitě. Záměrem nedojde ke změnám stávajícího vodního režimu na lokalitě a v okolí.

#### Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr nevyžaduje zábor zemědělské ani lesní půdy.

Realizace ani provoz vrtu nevyžaduje žádné přírodní surovinové zdroje.

### Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Vzhledem k charakteristice záměru nebudou flóra, fauna, krajina ani ekosystémy významně ovlivněny.

Záměrem nedojde ke změnám vodního režimu, které by ovlivňovaly na vodu vázané ekosystémy.

### 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 21. 9. 2022 oznámení záměru „1 hydrogeologický vrt o hloubce 80 m, parc. č. 1976, k. ú. Nová Ves u Nového Města na Moravě“ podané společností ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, IČ 47914700, která na základě plné moci zastupuje oznamovatele záměru – Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě, družstvo.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl příslušným úřadem rozeslán dne 12. 10. 2022 pod č. j. KUJI 85743/2022 OZPZ 2002/2022 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS1161](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1161)) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 13. 10. 2022, Obce Nová Ves u Nového Města na Moravě 17. 10. 2022.

V průběhu lhůty pro vyjádření příslušný úřad obdržel 3 písemná vyjádření dotčených orgánů. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

## **3. Podklady pro rozhodnutí**

Oznámení zpracované v srpnu 2022 dle přílohy č. 3 k zákonu RNDr. Ladislavem Pokorným a Mgr. Radimem Srnským, ENVIREX, spol. s r.o.

Vyjádření uvedená v bodu 4.

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

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – vyjádření ze dne 7. 11. 2022, č. j. ČIŽP/46/2022/6485,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 2. 11. 2022, č. j. KHSV/25300/2022/ZR/HOK/MaI,
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina – vyjádření ze dne 14. 10. 2022, č. j. SBS 45445/2022.

Dne 25. 10. 2022 byla příslušnému úřadu telefonicky sdělena informace zástupce AOPK ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy, že AOPK ČR, Regionálního pracoviště SCHKO Žďárské vrchy nemá k záměru připomínky a písemné vyjádření nebude zasílat.

## **5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení**

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. Inspekce nemá připomínky a další posuzování dle zákona nepožaduje.

*Vypořádání:*

*Upozornění inspekce odkazuje na legislativní ustanovení, které musí být respektováno bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.*

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).

V následných stupních povolovacího procesu daného záměru, tedy v řízeních vedených podle stavebního nebo báňského zákona, bude KHS požadovat dodržování protihlukových opatření, které 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: 16. 11. 2022

**Kraj Vysočina a Obec Nová Ves u Nového Města na Moravě 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. ENVIREX, spol. s r.o., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě  
(zplnomocněný zástupce oznamovatele)

**Dotčené územní samosprávné celky:**

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

*Datovou schránkou*

3. Obec Nová Ves u Nového Města na Moravě, Nová Ves u Nového Města na Moravě 104, 592 31 Nové Město na Moravě

**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 Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě

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 Nové Město na Moravě, odbor stavební a životního prostředí, Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě (stavební úřad)

11. Povodí Moravy, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno