

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 106707/2020

Sp. zn.:
S – JMK 83059/2020 OŽP/Dah

Vyřizuje/linka
Bc. Hana Daňková/2292

Brno
30.07.2020

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle § 20 písm. b) a § 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 a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle ust. § 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“),

že záměr

„Průzkumný hydrogeologický vrt Hy-105C, k. ú. Dolní Bojanovice“,

nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje:

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

Zařízení „Průzkumný hydrogeologický vrt Hy-105C, k. ú. Dolní Bojanovice“

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 14 – Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m).

Kapacita (rozsah) záměru:

Kapacitní parametry záměru „Průzkumný hydrogeologický vrt Hy-105C, k. ú. Dolní Bojanovice“, jsou ve vztahu k jeho zařazení dle zákona stanoveny na základě údajů oznamovatele následovně:

Hloubka průzkumného vrtu Hy-105C cca 230 m

Požadovaná vydatnost:

Počet obyvatel	Specifická spotřeba	Specifická spotřeba	Q průměrné l/s
	100 l/osoba/den	150 l/osoba/den	
1892	189 m ³ /den	283,8 m ³ /den	3,28
2300	230 m ³ /den	345 m ³ /den	3,99
2500	250 m ³ /den	375 m ³ /den	4,3

Průtočný výkon úpravní vody:

Průměrný	3,65 l/s
Maximální	6,00 l/s

Odběr vody při maximálním výkonu úpravní vody:

maximální okamžitý	maximální hodinový	maximální denní	maximální měsíční	Maximální roční
4,3 l/s	21,6 m ³ /h	518,4 m ³ /den	15 768 m ³ /měsíc	189 216 m ³ /rok

Předpokládaný odběr vody (2 500 obyvatel)

průměrný odběr	maximální odběr	měsíční odběr	roční odběr
4,3 l/s	6,0 l/s	11 300 m ³ /měsíc	135 605 m ³ /rok

Umístění záměru: kraj Jihomoravský
okres Hodonín
obec Dolní Bojanovice
k. ú. Dolní Bojanovice, p. č. 1837/95

Záměr lokalizován na zemědělské pozemky do prostoru mezi obcemi Mikulčice, Dolní Bojanovice a Lužice, v polní trati Zadní dílce, asi 1 650 m severozápadně od nejbližší souvislé obytné zástavby v obci Lužice, asi 2 200 m severně od nejbližší souvislé obytné zástavby v místní části Těšice obce Mikulčice a asi 1 600 m jihovýchodně od nejbližší souvislé obytné zástavby v obci Dolní Bojanovice.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru bude zhotovení zdroje podzemní vody formou vrtané studny, který by byl využíván pro zásobování obce Mikulčice podzemní vodou. Realizace záměru, respektive jeho provozní využití, bude vycházet z výsledku čerpacího pokusu a vodoprávního řízení o novém povolení k odběru podzemní vody. Z těchto hledisek v území není realizován a není ani plánován obdobný záměr ve vztahu k využívání podzemní vody. Nedochozí tak ke kumulaci vlivu této stavby s jinými záměry.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Prostor vrtání pod vrtné soupravy bude upraven silničními panely a bude vyhloubena kalová jámka výplachového hospodářství. Vrtání bude zahájeno předvrtem nasucho do hloubky 25 m. Pažení vrtného stvolu bude provedeno pažnicemi ϕ 820mm. Následně bude vrt zapažen ocelí ϕ 720 mm do cementové zátky. Po výměně vrtných souprav bude vrt hlouben technologií rotačního vrtání ϕ 650 mm s airliftovým výplachem do hloubky 150 m.

Po dosažení této hloubky bude vrt zapažen ocelí ϕ 530 mm a bude záplášťově docementován. Následně bude cementová zátka ϕ 495 mm převrtána, bude provedena zkouška těsnosti a výměna výplachu a vrt bude dovtán technologií rotačního vrtání ϕ 495 mm s airliftovým výplachem do hloubky 230 m.

Následně bude provedeno karotážní měření a podle jeho výsledků bude určeno rozmístění perforace a instalována výstroj se speciálními filtry. Poté bude, dle projektu a výsledku karotážního měření, provedena záplášťová úprava výstroje. Po odbourání výplachu a chemickém vyčištění vrtu budou airliftem aktivovány přítoky. Na závěr bude upraveno zhlaví vrtu, které bude upraveno jako tlakové ϕ 530 mm, v anticorro provedení, vyvedené v úrovni +0,7m na terén. Na povrchu bude instalována betonová deska 1x1 m.

Využitelnost vrtu bude ověřena 21 denní poloprovozní čerpací zkouškou, jejíž výsledky a podmínky jejího průběhu budou dokumentovány. Odměrným bodem, který bude polohopisně a výškopisně zaměřen, bude horní okraj zhlaví vrtu. Čerpání bude probíhat při dvou snížených hladinách podzemní vody (bude upřesněno až na základě výsledků průzkumných prací). 1. deprese – 14 dnů se snížením maximální úrovně 120 m; 2. deprese – 7 dní se snížením maximálně do úrovně 150 m. Odměrným bodem, který bude polohopisně a výškopisně zaměřen, bude horní okraj zhlaví vrtu. Množství čerpané vody bude měřeno vodoměrem a 1 x denně kontrolně odměrnou nádobou o objemu minimálně 200 l. Současně bude kontinuálně měřena úroveň hladiny ve vrtu osazením dataloggeru. Součástí záznamů z čerpací zkoušky bude měření teploty vody, teploty vzduchu, srážkového úhrnu, atmosférického tlaku a bude zaznamenáván průběh počasí za měřené období.

Dále bude po dobu zkoušky měřena úroveň hladiny podzemních vod ve vrtech nacházejících se jak v severozápadní kře (Hy-104, Hy-105, Hy-105b, VO-7, VO-9 a VOP-78) tak

i v jihovýchodní kře – DP Hodonín (Hy-106, vrty pozorovacího uzlu PU5, VO-10 a VOP12). V rámci zkoušky budou prováděny rozbory vod dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění včetně analýz na obsah trichloretenu i z dalších, pro vyhodnocení relevantních vrtů v území. Po ukončení 21 denní poloprovozní čerpací zkoušky bude provedena 72 hodinová stoupací zkouška.

Pro potřeby průzkumných prací, zejména pro potřebu realizace čerpacích zkoušek, bude zřízena provizorní elektrická přípojka, na níž bude zpracována samostatná dokumentace a po její realizaci, před zprovozněním, bude provedena její odborná revize.

Oznamovatel - účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:

Obec Mikulčice, Mikulčice 245, 696 19 Mikulčice, IČ: 00285102.

Zpracovatel oznámení: Ing. Ladislav Vašíček – autorizovaná osoba.

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Dne 16.06.2020 obdržel krajský úřad od Obce Mikulčice, se sídlem Mikulčice 245, 696 19 Mikulčice, IČ 00285102 (dále jen „oznamovatel“) oznámení záměru „Průzkumný hydrogeologický vrt Hy-105C, k. ú. Dolní Bojanovice, okr. Hodonín. Zpracovatelem oznámení je Ing. Ladislav Vašíček, autorizovaná osoba.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona a v souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 63435/2020 ze dne 24.06.2020 a rozeslal v souladu s § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným orgánům a dotčeným územně samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle § 6 odst. 8 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce obce Dolní Bojanovice, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal obec Dolní Bojanovice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

Jihomoravský kraj - informaci obdržel dne 26.06.2020 a zveřejnil ji na úřední desce dne 26.06.2020;

Obec Dolní Bojanovice - informaci obdržela dne 29.06.2020.

Dotčenými orgány byly:

Městský úřad Hodonín, odbor životního prostředí - informaci obdržel dne 29.06.2020;

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje - informaci obdržela dne 29.06.2020;

Česká inspekce životního prostředí - OI Brno - informaci obdržela dne 29.06.2020;

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského – informaci obdržel dne 29.06.2020.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření krajský úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Česká inspekce životního prostředí – OI Brno – zn. ČIŽP/47/2020/6732 ze dne 07.07.2020;
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského – č. j. SBS 24339/2020/OBÚ-01/1 ze dne 07.07.2020
- Městský úřad Hodonín, odbor životního prostředí – č. j. MUHOCJ 44378/2020 ze dne 14.07.2020
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – č. j. KHSJM 38451/2020/HO/HOK ze dne 17.07.2020.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Brno upozorňuje, že pokud při provádění čerpací zkoušky dojde ke změně jakosti čerpaných vod, bude třeba s vodoprávním úřadem projednat i povolení k vypouštění těchto odpadních/podzemních vod do toku Žižlatka.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského nemá k umístění předmětného vrtu žádné připomínky.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Městský úřad Hodonín, odbor životního prostředí nepožaduje daný záměr dále posuzovat dle zákona.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje (dále jen KHS JMK), (zkráceno) nepožaduje daný záměr dále posuzovat dle zákona, s tím, že KHS JMK s odkazem na část 5. ZÁVĚR hydrogeologického posudku „Průzkumný hydrogeologický vrt Hy - 105C, k. ú. Dolní Bojanovice“ zpracovaného společností SURGEO, požaduje předložit závěrečnou zprávu z navazujících geologicko-průzkumných prací. KHS JMK upozorňuje, že parametry čerpací zkoušky (např. její délka) musí být nastaveny tak, aby bylo možno ze strany subjektu realizujícího průzkumné práce jednoznačně potvrdit závěr hydrogeologického posudku, tj. „Na základě výše provedených analýz se nepředpokládá šíření znečištění (trichlorethen) z vrtu VO – 5.“, a to za všech potenciálně

možných provozních podmínek, a při dlouhodobém čerpání s tím, že jednoznačné potvrzení závěru je nezbytným předpokladem pro vyslovení souhlasu s využíváním vodního zdroje Hy - 105C k zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

Současně však KHS JMK považuje za nezbytné, aby byly v souvislosti s případnými přirozenými atenuačními procesy v rámci čerpací zkoušky prováděny analýzy v rozsahu úplného rozboru dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, tj. včetně ukazatelů tetrachlorethen, trichlorethen a chlorethen (vinylchlorid), rozšířené o ukazatel dichlorethen.

Analýzy prováděné za účelem zhodnocení ohrožení navrhovaného zdroje v podzemní vodě ve vrtech v zájmovém území by měly být minimálně v rozsahu výše vyjmenovaných čtyř ukazatelů.

Četnost a intervaly analýz musí být stanoveny tak, aby bylo možno na jejich základě zhodnotit nejen jakost a upravitelnost vody s ohledem na její plánované využití k pitným účelům, ale také její změny, resp. vývoj kvality v návaznosti na délce a intenzitě čerpání.

Dále KHS JMK upozorňuje, že i v případě, kdy bude na základě navazujících průzkumných prací vyhodnocen záměr na využívání vodního zdroje Hy - 105C jako akceptovatelný, tj. bude zcela vyloučena možnost potenciální kontaminace čerpaných vod určených k úpravě na vodu pitnou, bude nutno v návaznosti na kontaminaci podzemních vod chlorovanými uhlovodíky neznámého původu, a především pak nedefinovaného rozsahu, striktně naplnit související ustanovení zákona č. 258/2000 Sb.

V daném KHS JMK upozorňuje především na § 3c odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., dle něhož je mj. provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu povinen vypracovat provozní řád, který obsahuje i údaje o opatřeních nutných pro omezení nepříjemných rizik v celém systému zásobování (§ 3c odst. 1 písm. c) zákona č. 258/2000 Sb.), monitorovací program (§ 3c odst. 1 písm. e) zákona č. 258/2000 Sb.) a posouzení rizik (§ 3c odst. 1 písm. f) zákona č. 258/2000 Sb.).

Monitorovací program musí dle § 3c odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb. mj. umožňovat ověřit, že opatření zavedená za účelem kontroly rizik pro veřejné zdraví fungují účinně v celém řetězci zásobování vodou, a to od povodí přes místo odběru, úpravu, akumulaci a distribuci ke konečnému odběrateli, a určit nejvhodnější způsoby zmírňování rizik pro veřejné zdraví.

Posouzení rizik pak dle § 3c odst. 5 zákona č. 258/2000 Sb. obsahuje mj. popis zjištěných nebezpečí a odhad jejich závažnosti a stanovení nápravných nebo kontrolních opatření k odstranění nebo zmírnění nepříjemných rizik v celém systému zásobování.

Vypořádání:

Krajský úřad sděluje, že uvedené požadavky a upozornění KHS JMK budou řešeny následných povolovacích řízení a nemají vliv na závěr zjišťovací řízení dle zákona.

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru bude zhotovení zdroje podzemní vody formou vrtané studny, který by byl využíván pro zásobování obce Mikulčice podzemní vodou. Prostor vrtání pod vrtné soupravy bude upraven silničními panely a bude vyhloubena kalová jámka výplachového hospodářství, následně bude proveden vrt do hloubky cca 230 m. Poté bude provedeno karotážní měření a podle jeho výsledků bude určeno rozmístění perforace a instalována výstroj se speciálními filtry. Dále bude, dle projektu a výsledku karotážního měření, provedena záplášťová úprava výstroje. Po odbourání výplachu a chemickém vyčištění vrtu budou airloftem aktivovány přítoky. Na závěr bude upraveno zhlaví vrtu, které bude upraveno jako tlakové ϕ 530 mm, v anticorro provedení, vyvedené v úrovni +0,7 m na terén.

Využitelnost vrtu bude ověřena 21 denní poloprovozní čerpací zkouškou. V rámci zkoušky budou prováděny rozbory vod dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění včetně analýz na obsah trichloretenu i z dalších, pro vyhodnocení relevantních vrtů v území. Po ukončení 21 denní poloprovozní čerpací zkoušky bude provedena 72 hodinová stoupací zkouška.

Pro potřeby průzkumných prací, zejména pro potřebu realizace čerpacích zkoušek, bude zřízena provizorní elektrická přípojka, na níž bude zpracována samostatná dokumentace a po její realizaci, před zprovozněním, bude provedena její odborná revize.

Kapacita záměru:

Hloubka průzkumného vrtu Hy-105C cca 230 m

Požadovaná vydatnost:

Počet obyvatel	Specifická spotřeba	Specifická spotřeba	Q průměrné l/s
	100 l/osoba/den	150 l/osoba/den	
1892	189 m ³ /den	283,8 m ³ /den	3,28
2300	230 m ³ /den	345 m ³ /den	3,99
2500	250 m ³ /den	375 m ³ /den	4,3

Průtočný výkon úpravny vody:

Průměrný	3,65 l/s
Maximální	6,00 l/s

Odběr vody při maximálním výkonu úpravy vody:

maximální okamžitý	maximální hodinový	maximální denní	maximální měsíční	maximální roční
4,3 l/s	21,6 m ³ /h	518,4 m ³ /den	15 768 m ³ /měsíc	189 216 m ³ /rok

Předpokládaný odběr vody (2 500 obyvatel)

průměrný odběr	maximální odběr	měsíční odběr	roční odběr
4,3 l/s	6,0 l/s	11 300 m ³ /měsíc	135 605 m ³ /rok

II. Umístění záměru

Hodnocený záměr „Průzkumný hydrogeologický vrt Hy-105C, k. ú. Dolní Bojanovice“ leží v Jihomoravském kraji, v okrese Hodonín, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností a pověřené obce Hodonín, na katastrálním území Dolní Bojanovice, na pozemcích parcelní číslo 1837/95. Pro příjezd k místu realizace vrtných prací bude třeba dočasně použít i pozemky p. č. 1836/16 a 1837/139, které bezprostředně navazují na příjezdní zpevněnou polní cestu.

Městský úřad Hodonín, odbor rozvoje města konstatuje, že z hlediska územního plánování nemá k předloženému záměru žádné výhrady.

Průzkumný hydrogeologický vrt bude realizován na zemědělských pozemcích, druhu pozemku orné půdy. V ploše zemědělské orné půdy, v místě předpokládané realizace průzkumného vrtu, se nevyskytují chráněné druhy živočichů a rostlin. Realizací záměru nebudou dotčeny dřeviny rostoucí mimo les, chráněná území, prvky systému NATURA 2000, nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability krajiny.

Průzkumný hydrogeologický vrt bude realizován v chráněném ložiskovém území (CHLÚ) ID 13870000 výhradního netěženého ložiska lignitu Hodonín – Břeclav, ID 3138801. Poblíž místa lokalizace průzkumného vrtu je umístěn netěžený ložiskový vrt na ropu a zemní plyn LU-183.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy hluku, vlivy na kvalitu ovzduší, zdravotní vlivy a rizika: Z hlediska zdravotních rizik, způsobených vlivem znečišťujících látek v ovzduší, nebude mít realizace záměru dopad na zdraví lidí, tj. obsluhy vrtných souprav nebo u veřejnosti. Jedinými riziky, spojenými s realizací průzkumného vrtu, je možnost vzniku dopravních nehod a pracovních úrazů. Nakládání s běžně, v rámci hydrogeologických průzkumných prací

používanými chemickými přípravky a produkovanými odpady, není spojeno s vyšší mírou zdravotních rizik.

Technologie provádění vrtných prací a související obslužné dopravy, realizované mimo bezprostředního styku s obytnou zástavbou v území, bude bez přímého kontaktu s obyvatelstvem a životem okolních obcí.

Časová omezenost průzkumných vrtných prací, použitá technologie emitující běžné zplodiny spalování pohonných hmot a prašnost z dopravy, bude z pohledu produkce emisí znečišťujících látek důvodem jejich nízké úrovně.

Vzhledem k lokalizaci průzkumného vrtu nebudou zdroje hluku, působícími v rámci jeho realizace (vrtné soupravy, čerpadla, cementační zařízení, kompresor na výrobu tlakového vzduchu, nákladní automobily atp.), emitovat pro zdraví obyvatelstva škodlivou akustickou zátěž.

Vlivy na povrchové a podzemní vody: Projekt průzkumného hydrogeologického vrtu a hydrogeologický posudek předpokládají zastižení zvodnělých horizontů. Minimálně dva z nich, nadložní kolektory uhelné série (kolektory N1 a N2) a podložní kolektory šedo zelené série (kolektory P1 a P2), jsou z hydrogeologického hlediska vodárensky využitelné. Stěny vrtu budou vůči okolnímu horninovému prostředí a nevyužívaným zvodnělým kolektorům stabilizovány zárubnicí a cementací. Umístění perforovaného úseku vrtu a záplášťová úprava výstroje bude určena na základě karotážního měření. Perforovaný úsek vrtu bude opatřen speciálními filtry. Vydátnost průzkumného vrtu bude ověřena čerpací a stoupací zkouškou a doplněna dalšími daty. Kvalita vody bude zjištěna rozborem vody dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění, včetně analýz na obsah trichloretenu.

Dále bude po dobu zkoušky měřena úroveň hladiny podzemních vod ve vrtech stanovených v rámci hydrogeologického posudku a nacházející se jak v severozápadní kře (Hy-104, Hy-105, Hy-105b, VO-7, VO-9 a VOP-78) tak i v jihovýchodní kře – DP Hodonín (Hy-106, vrty pozorovacího uzlu PU5, VO-10 a VOP12). V rámci zkoušky budou prováděny rozborů vod dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění včetně analýz na obsah trichloretenu i z těchto dalších vrtů na rozhraní obou ker.

Ovlivnění povrchových vod – toku Žižlatka – vypouštěním neupravených podzemních vod v rámci čerpací zkoušky bude pouze dočasné.

Havárie únikem ropných náplní z technologie (vrtné soupravy, čerpací a cementační technologie, kompresor) a z nákladních automobilů na nezpevněnou pracovní plochu v okolí vrtu může způsobit pouze povrchovou kontaminaci půdy. Kontaminace vrtu je vyloučena vzhledem k umístění pažnice nad úroveň terénu a utěsněním mezikruží cementační směsí. V případě havárie je třeba úniku závadných látek zabránit uzavřením odtokových koridorů, ohrázkováním a akumulací závadných látek v terénních depresích, odčerpání akumulovaných závadných látek a jejich následnou likvidací oprávněnou osobou a následnou sanací kontaminované půdy. V případě vzniku vodohospodářské havárie je oznamovatel povinen postupovat dle vyhlášky č. 175/2011 Sb. a ohlásit tuto skutečnost složkám integrovaného záchranného systému a správci povodí.

Vlivy na půdu: Pro realizaci průzkumného hydrogeologického vrtu není třeba odnětí ze zemědělského půdního fondu.

Vlivy na horninové prostředí: Průzkumný hydrogeologický vrt bude realizován v chráněném ložiskovém území výhradního netěženého ložiska lignitu Hodonín – Břeclav. Těžba lignitu byla již v minulých desetiletích v jihomoravské lignitové pánvi utlumena. Vzhledem k dopadu spalování fosilních paliv na klimatickou změnu je její obnovení v území nepravděpodobné. Průzkumný vrt je zároveň umístěn mimo ložiskové území těžby ropy a zemního plynu. Kvarterní zdroje podzemních vod (jímací území Skupinového vodovodu Podluží), vzhledem k využití jiných zvodnělých kolektorů, průzkumný vrt neovlivní.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy): Záměr je situován mimo území významná z hlediska ochrany ekosystémů, živočišných či rostlinných druhů a mimo území chráněná z důvodu ochrany významných součástí přírody.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice: Charakter záměru nemá potenciál svými důsledky přesáhnout státní hranice.

Porovnání variant řešení záměru: Variantní řešení oznamovaného záměru „Průzkumného hydrogeologického vrtu Hy-105C, k. ú. Dolní Bojanovice“ bylo zvažováno ve fázi výběru místa pro realizaci vrtných prací. Jeho výsledné situování vychází z dosavadních hydrogeologických a geologických průzkumných prací v území prováděných, včetně konkrétních měření a analýz prováděných u dříve již realizovaných konkrétních vrtů. Odborné stanovisko oprávněných osob k provádění, projektování a vyhodnocování geologických prací a v oboru hydrogeologie a geologie, bylo pro v oznámení hodnocenou variantu rozhodující.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení rozhodoval na základě níže uvedených skutečností a podkladů:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh:
 - Situační umístění záměru
 - Schéma vrtu
 - Vyjádření Městského úřadu Hodonín, odboru rozvoje města k záměru z hlediska ÚPD, č. j. MUHOCJ 31631/2020 ze dne 01.06.2020 – vzato na vědomí
 - Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, č. j. JMK 175196/2019 ze dne 10.01.2019 – vzato na vědomí
 - Hydrogeologický posudek č. G – 35/2020 (Ing. Miloslav Machalínek, SURGEO, s. r. o.)
2. Vyjádření uvedená v bodě 3. odůvodnění tohoto rozhodnutí

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného

podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným orgánům.

Dotčenou obec Dolní Bojanovice žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 2 a 3 zákona a § 5 prováděcí vyhlášky č. 457/2001 Sb. o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení, na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. **Dotčenou obec Dolní Bojanovice žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_JHM1533.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. František Havíř
vedoucí odboru

v z. Ing. Jiří Hájek v. r.
vedoucí oddělení
posuzování vlivů na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Bc. Hana Daňková

Rozdělovník

Účastník řízení (oznamovatel) vč. obdržných vyjádření:

Obec Mikulčice, Mikulčice 245, 696 19 Mikulčice - **DS**

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce (v případě Jihomoravského kraje se též jedná o doručení veřejnou vyhláškou), o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

Obec Dolní Bojanovice, k rukám starosty, Hlavní 383, 696 17 Dolní Bojanovice

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Obdrží na vědomí:

Městský úřad Hodonín, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. 53/1, 695 01 Hodonín – **DS**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, ÚP Hodonín, Jeřábkova 4, 602 00 Brno - **DS**

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – **DS**

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, Cejl 13, 601 42 Brno – **DS**

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov – **DS**

Potvrzení o vyvěšení (provedou obec Dolní Bojanovice a Jihomoravský kraj).

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis