

Městský úřad Břeclav
odbor stavební a životního prostředí
oddělení životního prostředí a památkové péče

nám. T. G. Masaryka 42/3

Břeclav, 690 02

Číslo jednací: MUBR 31498/2024

V Břeclavi 11. 3. 2024

Spisová značka: MUBR-S 184180/2023 ŽP/Ne

Oprávněná úřední osoba: Ing. Michaela Němcová

Telefon: 519 311 298

E-mail: michaela.nemcova@breclav.eu

Rozhodnutí

ve věci vydání souhlasu

Městský úřad Břeclav, odbor stavební a životního prostředí, jako věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) a jako místně příslušný vodoprávní úřad (dále jen vodoprávní úřad) podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád)

účastníku řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu), kterým je:

název: **Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.**
sídlo: **Kamenice 798/1d, 625 00 Brno**
IČO: **00346292**
CZ-NACE: **86909**

I. vydává souhlas

podle ustanovení § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona k vrtům pro využívání energetického potenciálu podzemních vod, z nichž se neodebírá nebo nečerpá podzemní voda:

Vrty pro tepelné čerpadlo systému země - voda

na pozemku parc. č. 4432/1 k.ú. Břeclav, město Břeclav, okres Břeclav, kraj Jihomoravský.

Určení polohy místa	Místo určené jedním bodem polohopisu	
Souřadnice vrt TČ 1	X: 1 211 659,1	Y: 583 759,4
Souřadnice vrt TČ 2	X: 1 211 676,9	Y: 583 767,9
Souřadnice vrt TČ 3	X: 1 211 674,0	Y: 583 753,8
Souřadnice vrt TČ 4	X: 1 211 672,1	Y: 583 744,0
Souřadnice vrt TČ 5	X: 1 211 670,2	Y: 583 734,2
Souřadnice vrt TČ 6	X: 1 211 668,3	Y: 583 724,4
Souřadnice vrt TČ 7	X: 1 211 666,4	Y: 583 714,6
Souřadnice vrt TČ 8	X: 1 211 664,5	Y: 583 704,8

Souřadnice vrt TČ 9	X: 1 211 654,7	Y: 583 706,2
Kraj	Jihomoravský	
Okres	Břeclav	
Obec	Břeclav	
k.ú.	Břeclav	
Vodní tok	Mlýnský náhon, Lesní odpad, Stará Dyje (10195549)	
Oblast povodí	Dyje	
Vodní útvar	Dyje od hráze nádrže Nové Mlýny III. - dolní po tok Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná (DYJ_1240)	
ČHP	4-17-01-0460-0-00 - Dyje	
HGR	2250 - Dolnomoravský úval	
HGR svrchní	1652 - Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	

Popis stavby:

Předložená dokumentace řeší 9 vrtů o hloubce 9 x 80,0 m a průměru cca 150/130 mm na pozemku parc. č. 4432/1 k.ú. Břeclav, které budou sloužit pro získávání nízkopotenciální energie z horninového prostředí a poskytnou energii pro tepelné čerpadlo systému země – voda o celkovém výkonu 38,0 kW. Toto čerpadlo bude vytápět, chladit a ohřívat TUV v objektu plánované novostavby „Výjezdová základna ZZS JmK v Břeclavi“.

Vrty musí být s ohledem na očekávaný geologický profil odvrtny vrtnou soupravou, která je uzpůsobena k vrtání s dvojitou kolonou s průběžným propažováním přes nesoudržné horniny. Lze použít duplexovou kolonu, tj. současné vrtání (např. listovým dlátem) a pažení dočasnou ocelovou pažnicí o průměru min. 150 mm. Ve velmi ulehklých neogenních jílech lze vrtat pomocí pneumatického kladiva o průměru min. 130 mm za použití vzduchového výplachu. Na ústí vrtů bude instalován preventr (mechanická těsnicí hlava), který slouží pro řízený odvod vrtné drtě do místa určení, čímž bude zabráněno prašnosti a rozstříku vrtné drtě po pozemku. Po vyvrtání vrtů pro TČ budou ručně pomocí odvíjecího zařízení zapuštěny geotermální vertikální sondy (GVS) v dimenzích 4 x 32 x 3 mm postupně do vrtů a vrty zainjektovány injektážní směsí o objemu cca 7,5 m³ za použití tlakové injektáže. Před a po zapuštění GVS do každého vrtu bude provedena tlaková zkouška.

Teplená čerpadla systému země – voda budou využívat energetický potenciál podzemní vody a horninového prostředí z předmětných vrtů, ze kterých se neodebírání ani nečerpá podzemní voda.

II. stanovuje podmínky

Za kterých se souhlas vydává:

1. Záměr bude proveden v souladu s projektovou dokumentací a hydrogeologickým posouzením pro stavbu „Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda“ vypracovanými v říjnu 2023 č. zakázky 230175_TC společností HS geo, s.r.o., Absolonova 2a, 624 00 Brno, IČO: 26917785. Dokumentace je zpracovaná Ing. Lucií Fojtovou, Ph.D., osobou s osvědčením v oboru hydrogeologie a inženýrské geologie č. 2245/2014 a schválená Ing. Petrem Hýblerem, báňským projektantem pro ČPHZ s osvědčením vydaným OBÚ v Brně č. j. SBS 29563/2023.
2. Při provádění budou dodržovány zásady obecné ochrany vod tak, aby nebyla ohrožena kvalita povrchové a podzemní vody na lokalitách. Stavební mechanismy musí být v dobrém technickém stavu s ohledem na možnost úkapů či úniků ropných látek.

3. Realizaci vrtů pro tepelné čerpadlo a jejich provozem nesmí být negativně ovlivněny zdroje podzemní vody ani hydrogeologické poměry v zájmové lokalitě. Injektážní směs musí vykonávat funkci hydraulicky nepropustné tamponáže po celou dobu životnosti vrtů.
4. Souhlas pozbývá platnosti, jestliže práce nebudou zahájeny do dvou let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
5. Hladina podzemních vod v okolních stávajících vodních zdrojích bude sledována a zaznamenávána před v průběhu a po realizaci vrtných prací.
6. Pro případ možného přetoku podzemních vod bude u vrtných prací přítomen báňský projektant a osoba zodpovědná za zmáhání tlakového projevu ve vrtu. V případě přetoku budou vrtné práce zastaveny a vrt injektován.
7. Vrty pro tepelná čerpadla budou vhodně zabezpečeny do doby napojení tepelného čerpadla.
8. Nesmí dojít k porušení hydrogeologické stratifikace prostředí a narušení přirozeného vodního režimu.
9. Budou dodrženy podmínky uvedené ve stanovisku Obvodního báňského úřadu pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, č.j. SBS 50481/2023 ze dne 9. 11. 2023:
 - realizovat činnost prováděnou hornickým způsobem může pouze fyzická či právnická osoba, které bylo orgánem státní báňské správy vydáno oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem.
10. Budou dodrženy podmínky uvedené ve stanovisku EG.D, a.s., zn. M49992-27106650 ze dne 28. 11. 2023:
 - případná kolize s distribučním zařízením v majetku EG.D, a.s. (dále jen EGD), bude řešena přeložkou ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění (přeložku rozvodného zařízení zajišťuje jeho vlastník na náklady toho, kdo potřebu přeložky vyvolal),
 - uvažovaná stavba musí respektovat ochranná pásma distribučního zařízení,
 - před zahájením prací musí být provedeno vytyčení pro upřesnění polohy kabelového vedení,
 - v případě, kdyby výše uvedená stavba způsobila porušení krytí kabelového vedení NN, VN dle platných ČSN, PNE, zajistí EGD nápravná opatření (snížení kabelového vedení, založení do plastových chrániček, apod.) a to na základě písemné objednávky investora předané na EGD neprodleně po zjištění této skutečnosti, přičemž s tím spojené hradí investor stavby v plné výši,
 - v ochranných pásmech (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy budou při realizaci stavby/činnosti dle uděleného souhlasu dodrženy podmínky dle § 46 odst. 8 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, kde se konstatuje, že v OP těchto zařízení je zakázáno pod písmeny:
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením
 - zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení, vyskytujícího se v zájmovém území, do všech vyhotovení prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni,
 - objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu, a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených

místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů technika EGD. Vytyčení kabelů VN, NN zajistí zaměstnanec EGD.

- provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelového vedení výhradně klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak,
 - vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení atd.), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami bude provedeno podle pokynů technika EGD. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytyčení nebo po jeho odkrytí,
 - vyřešení způsobu provedení souběhů a křížení výše zmíněné akce s rozvodným zařízením musí odpovídat příslušným ČSN,
 - přizvání technika EGD ke kontrole křížovek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky budou poruchy, vzniklé na zařízení, odstraňovány na náklady investora stavby,
 - po dokončení musí stavba z pohledu ochrany před provozními a poruchovými vlivy distribuční soustavy odpovídat příslušným normám, zejména PNE 33 3301, PNE 33 3302, PNE 34 1050, ČSN EN 50 341-1, PNE 33 0000-1, ČSN EN 50 522, ČSN EN 61 936-1, ČSN 73 6005,
 - po dokončení stavby připomínáme, že v OP distribučního zařízení je dále zakázáno:
 - a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 - b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
 - c) u nadzemního vedení nechávat růst porosty nad výšku 3 m,
 - d) u podzemního vedení vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t,
 - v projektové dokumentaci a při stavbě budou respektovány podmínky uvedené ve vyjádření č. 26274907, s platností do 23.10.2025, o existenci zařízení distribuční soustavy ve vlastnictví a provozování EGD a podmínkách práce v jeho blízkosti,
 - veškerá stavební činnost v OP distribučního a sdělovacího zařízení bude před jejím zahájením konzultována s příslušným správcem zařízení (kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření), který stanoví bezpečnostní opatření pro práce v OP příslušného rozvodného zařízení dle platné ČSN EN 50 110-1,
 - veškeré práce s mechanizací, jejichž části se za provozu mohou přiblížit k vodičům v OP nadzemního vedení 22 kV a výkopové práce v OP podzemního vedení 22 kV, je nutno provádět za beznapěťového stavu vedení a vypnutí objednejte nejméně 25 kalendářních dnů předem,
 - dovoluujeme si také upozornit, že investor stavby hradí náklady na dodatečné úpravy stávajícího zařízení distribuční soustavy, které jsou vyvolané stavbou. Jedná se např. o ochranu podzemního vedení přiložením dodatečné chráničky v místě vjezdů apod.
11. Budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření Lesy České republiky, s.p., č.j. LCR952/037622/2023 sp. zn. LCR0000215/2024 ze dne 2. 1. 2024:
- záměr bude proveden dle předložené projektové dokumentace,
 - realizací záměru nebudou dotčena práva správce toku.
12. V případě negativních výsledků musí být vrt/y odborně zlikvidovány. Projekt likvidace bude předložen vodoprávnímu úřadu ke schválení.
13. Zahájení a ukončení vrtných prací bude vodoprávnímu úřadu oznámeno.
14. Vrtné práce budou ukončeny do **31. 3. 2026**.

Upozornujeme:

- toto rozhodnutí nenahrazuje opatření potřebná podle jiných právních předpisů,
- správce toku Lesy České republiky, s.p. neodpovídá za škody na zařízení/majetku investora výše uvedené stavby způsobené průchodem vod.

Odůvodnění:

Dopisem ze dne doručení 1. 12. 2023 požádal žadatel – Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o., Kamenice 798/1d, 625 00 Brno, IČO: 00346292 v zastoupení na základě plné moci HS geo, s.r.o., Absolonova 942/2a, 624 00 Brno, IČO: 26917785, Městský úřad Břeclav, odbor stavební a životního prostředí o vydání souhlasu podle ustanovení § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona k vrtům pro využívání energetického potenciálu podzemních vod „Vrty pro tepelné čerpadlo systému země – voda“ na pozemku parc. č. 4432/1 v k.ú. Břeclav.

Důvodem žádosti je, že se jedná o vrty pro využívání energetického potenciálu podzemních vod z nichž se neodebírá nebo nečerpá podzemní voda. Vrty budou sloužit pro získávání nízkopotenciální energie z horninového prostředí a poskytnou energii pro tepelné čerpadlo systému země – voda o celkovém výkonu 38,0 kW. Toto čerpadlo bude vytápět, chladit a ohřívat TUV v objektu plánované novostavby „Výjezdová základna ZZS JmK v Břeclavi“.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení.

Žádost byla dne 3.1.2024 žadatelem doplněna o vyjádření správce toku Lesy České republiky, s.p.

K žádosti byly předloženy následující doklady:

1. žádost o vydání souhlasu ze dne 1.12.2023,
2. plná moc pro zastupování,
3. 1x projektová dokumentace vrtů vypracovaná spol. HS geo, s.r.o., Absolonova 2a, 624 00 Brno, IČO: 26917785,
 - zpracovala – osoba s odbornou způsobilostí v inženýrské geologii a hydrogeologii Ing. Lucie Fojtová, Ph.D., č. 2245/2014,
 - schválil – schválil báňský projektant pro ČPHZ s osvědčením vydané OBÚ v Brně č.j. SBS 29563/2023, sp. zn. SZ SBS 22444/2023/4 Ing. Petr Hýbner v 10/2023,
4. situace širších vztahů,
5. katastrální situační výkres,
6. schéma vrtů pro tepelné čerpadlo,
7. informace o existenci technické infrastruktury,
8. stanovisko správce povodí – Povodí Moravy s.p., č.j. PM-40110/2023-210/Te ze dne vyhotovení 4.9.2023,
9. stanovisko správce povodí – Povodí Moravy s.p., č.j. PM-51469/2023/5203/Ho ze dne vyhotovení 30.11.2023,
10. vyjádření správce toků Lesy České republiky, s.p., č.j. LCR952/037622/2023 ze dne 2.1.2024
11. vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, č.j. JMK 174852/2023 ze dne vyhotovení 1.12. 2023.
12. stanovisko Obvodního báňského úřadu pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, č.j. SBS 50481/2023 ze dne 9.11.2023,
13. vyjádření EG. D., a.s., č.j. E7456-26274907 ze dne vyhotovení 23.10.2023,
14. vyjádření EG. D., a.s., č.j. M49992-27106650 ze dne vyhotovení 28.11.2023,
15. vyjádření Vak Břeclav, a.s., zn. 007910/23 ze dne vyhotovení 23.10.2023,

16. stanovisko GasNet, s.r.o., zastoupeno GasNet Služby, s.r.o. n. zn. 5002915284 ze dne vyhotovení 23.10.2023,
17. vyjádření CETIN a.s., č.j. 301103/23 ze dne vyhotovení 23.10.2023.

Vodoprávní úřad zajistil:

18. výpis z KN (ke dni 16.2.2024),
19. výpisy údajů z registru obyvatel (ke dni 16.2.2024).

Z důvodu, že předmětný záměr nevyžaduje povolení podle jiného právního předpisu, jehož závaznou součástí by se jinak stal, je souhlas dle § 17 vodního zákona povolován formou rozhodnutí a nikoliv závazným stanoviskem, které je pouze podkladem rozhodnutí a nemůže způsobit hlavní právní účinky, tj. v určité věci založit měnit nebo rušit práva anebo povinnosti určité osoby nebo v určité věci prohlásit, že taková osoba práva nebo povinnosti má nebo nemá.

Podle ustanovení § 115 vodního zákona a § 47 správního řádu oznámil vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům oznámením č. j. MUBR 19812/2024 ze dne vyhotovení 19. 2. 2024. Jelikož byly vodoprávnímu úřadu známy poměry lokality a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení záměru a stanovení podmínek k jeho provádění, vodoprávní úřad upustil od ústního jednání a místního šetření dle § 115 odst. 8 vodního zákona. Citovaným oznámením byla dána možnost vyjádřit se do 10ti dnů od obdržení oznámení k podkladům pro rozhodnutí, jinak k nim podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona nebude přihlédnuto. V dané 10ti denní lhůtě nebyly uplatněny žádné námitky účastníků řízení ani žádné závazné stanoviska dotčených orgánů. Následně měli účastníci řízení a dotčené orgány v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu 3 denní lhůtu pro vyjádření se k podkladům rozhodnutí. V dané 3 denní lhůtě se nikdo k podkladům rozhodnutí nevyjádřil.

Bylo předloženo souhlasné závazné stanovisko Obvodního báňského úřadu pro území krajů Jihomoravského a Zlínského n.z.: SBS 50481/2023 ze dne vyhotovení 9. 11. 2023, které obsahuje dvě podmínky. Podmínka týkající se provádění činnosti byla zapracována do podmínek rozhodnutí. Podmínka týkající se projektování osobou s osvědčením odborné způsobilosti báňského projektanta byla splněna – dokumentace je vypracovaná báňským projektantem.

Předmětné vrty pro získání energetického potenciálu se nachází v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy ve vlastnictví EG.D, a.s. Na základě předloženého souhlasného vyjádření společnosti EG.D, a.s., n.z. M49992-27106650 ze dne vyhotovení 28. 11. 2023 byly všechny podmínky zapracovány do tohoto rozhodnutí.

Souhlasné vyjádření správce toku „Mlýnský náhon, Lesní odpad, Stará Dyje“ společnosti Lesy České republiky, s.p. č.j. LCR952/0037622/2023 sp. zn. LCR0000215/2024 ze dne vyhotovení 2. 1. 2024 obsahovalo čtyři podmínky. Podmínka týkající se provedení záměru dle předložené projektové dokumentace a podmínka, že realizací záměru nebudou dotčena práva správce vodního toku, byly zapracovány do tohoto rozhodnutí. Podmínka týkající se vyjádření vlastníka dotčeného pozemku parc. č. 4428 v k.ú. Břeclav organizační jednotka Lesy České republiky, s.p., závod Židlochovice nebyla do podmínek tohoto rozhodnutí zapracována z důvodu, že pozemek parc. č. 4428 k.ú. Břeclav nebude výše uvedeným záměrem dotčen. Čtvrtá podmínka byla zapracována do upozornění tohoto rozhodnutí.

Vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje neobsahovalo podmínky.

Podle dostupných informací se na předmětném pozemku nenachází inženýrské sítě společností CETIN a.s., Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. a GasNet, s.r.o.

Předložený záměr byl posouzen z hlediska zájmů plánování v oblasti vod, dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a obecných zájmů. Podmínky a povinnosti byly stanoveny

s ohledem na požadavky na ochranu jakosti a zdravotní nezávadnosti vod. Stanovisko správce povodí neobsahovalo podmínky. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. S navrhovaným záměrem je možno souhlasit jen za předpokladu splnění uložených podmínek a povinností. Záměr byl odůvodněn po stránce technické i po stránkách dalších, nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem. Nejsou ohrožena práva a právem chráněné zájmy jiných.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, se sídlem Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno podáním učiněným u Městského úřadu Břeclav, odboru stavebního a životního prostředí. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Břeclav, odbor stavební a životního prostředí. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Mgr. Silvie Baštinská

vedoucí odboru

v zast. Ing. Vladimíra Kubíková, v.r.

Obdrží:

I. Účastníci řízení *(do vlastních rukou)*

Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o., Kamenice 798/1d, 625 00 Brno
v zastoupení na základě plné moci

1. HS geo, s.r.o., Absolonova 942/2a, 624 00, Brno, IČO: 26917785
2. Město Břeclav, odbor kanceláře tajemníka - *zde*
3. EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černé Pole, 602 00 Brno, Správa sítě Morava jih, Husova 3947/1, 695 01 Hodonín
4. Lesy České republiky, s.p., ST – oblast povodí Dyje, Zámek 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou

II. Dotčený orgán

5. Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, Cejl 13, 601 42 Brno