



Městský úřad Český Brod

Odbor životního prostředí a zemědělství
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod



MUCBP002G45D

Spisová značka: S-MUCB 19281/2024/OŽPZ-Kuc

Číslo jednací: MUCB 21146/2024

Vyřizuje: Ing. Kučerová

Telefon: 321612185

e-mail: kucerova@cesbrod.cz

Český Brod, dne 4.4.2024

| | | |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| MĚSTSKÝ ÚŘAD ČESKÝ BROD | 231.2 A 50 | ČÍSLO DOKLADU |
| Došlo dne: | 04 -04- 2024 | ZPRACOVATEL a |
| č.j. | MUCB 23384/2024 | ČÍSLO DOKLADU |
| PŘÍLOHA | 2/0 | |

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „správní řád“) ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 14.3.2024 podalo

**Město Český Brod, IČO 00235334, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod,
kterého zastupují MS architekti s.r.o., IČO 62580426, U Nikolajky 1085, 150 00 Praha 5**

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. Podle § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona

u d ě l u j e s o u h l a s

k činnostem, které mohou ovlivnit vodní poměry:

Geotermální vrty pro tepelné čerpadlo V1-V10

Údaje o předmětu rozhodnutí:

| | |
|--|---|
| Název kraje | Středočeský |
| Název obce | Český Brod |
| Identifikátor katastrálního území | 622737 |
| Název katastrálního území | Český Brod |
| Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí | st. p. 1428, parc. č. 183/1 v katastrálním území Český Brod |
| Číslo hydrologického pořadí a podpořadí | 1-04-07-0350 |
| Hydrogeologický rajon | 4510 |

Soustava geotermálních vrtů pro tepelné čerpadlo „země -voda“ bude sloužit jako zdroj tepla pro vytápění mateřské školky – získávání energetického potenciálu z horninového prostředí (neslouží k jímání podzemní vody).

Stavební objekty: 10 geotermálních vrtů, hloubka 10 x 130 m

Přímé určení polohy (souřadnice X, Y):

| orientační souřadnice geotermálních vrtů v S-JTSK | | |
|---|--------------|--------------|
| vrt | souřadnice X | souřadnice Y |
| V1 | 1048447,230 | 712017,350 |
| V2 | 1048447,000 | 712027,340 |
| V3 | 1048436,170 | 712022,070 |
| V4 | 1048448,850 | 712038,960 |
| V5 | 1048456,340 | 712030,900 |
| V6 | 1048461,020 | 712041,350 |
| V7 | 1048467,240 | 712049,270 |
| V8 | 1048467,460 | 712060,270 |
| V9 | 1048476,880 | 712054,580 |
| V10 | 1048487,350 | 712051,220 |

II. Stanoví podmínky souhlasu:

- 1) Doba, po kterou se souhlas uděluje: 2 roky ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- 2) Průzkumné geologické práce provést v souladu s projektem – Geotermální vrtý pro tepelná čerpadla.
- 3) Vrtné práce provede oprávněná firma za dohledu odborně způsobilé osoby – první vrt je nutno provádět za trvalého a osobního dozoru hydrogeologa, dále poté dozorujícím hydrogeologem.
- 4) **Před zahájením hloubení prvního vrtu, následně v intervalu cca 2 x týdně během realizace vrtného pole a nakonec po zatampónování posledního vrtu budou protokolárně zdokumentovány okolní jímací objekty (3 studny) – dle HG posudku, po dohodě s jejich majiteli. Výsledný protokol o zaměření bude vodoprávnímu úřadu předložen nejpozději při ohlášení dokončení vrtných prací.**
- 5) Nedojde k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě a k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou a na vodu vázaných ekosystémů.
- 6) Vrtý budou vystrojeny a utěsněny tak, aby nedošlo k přetokům mezi jednotlivými zvodněnými kolektory.
- 7) Ohlásit příslušnému vodoprávnímu úřadu dokončení průzkumných prací.
- 8) Budou dodrženy podmínky hydrogeologa uvedené v Hydrogeologickém posouzení hloubkových vrtů pro tepelné čerpadlo ze dne 10.2.2024.
- 9) Dále budou dodrženy podmínky uvedené v následujících stanoviscích:
 - I. Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 11000 Praha 1, ze dne 4.3.2024 pod zn. S15632/zS-9049/2024-SŽ-OR PHA-OPS.
 - II. Drážní úřad, Wilsonova 300/8, 12106 Praha 2, ze dne 15.6.2021 pod čj.: DUCR-33901/21/Rj.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Odůvodnění:

Dne 14.3.2024 podal žadatel žádost o souhlas vodoprávního úřadu. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 8 vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, a dalšími doklady, a to:

- Hydrogeologické posouzení hloubkových vrtů pro tepelné čerpadlo – vypracoval RNDr. Milan Novák (odborná způsobilost č. 1705/2003) dne 10.2.2024.
 - Při dodržení projektované konstrukce vrtu a jeho injektáže nehrozí riziko negativního ovlivnění okolních jímacích objektů.
- Plná moc ze dne 4.8.2023.
- Stanovisko Povodí Labe, s.p., ze dne 6.3.2024 pod čj.: Pla/2024/007374.
- Projektová dokumentace – IO.14 - Geotermální vrtý pro tepelná čerpadla (název akce – Novostavba mateřské školky Kollárova, Český Brod) - vypracoval GEROTOP spol. s r.o., zodpovědný projektant Ing. Jakub Huml, datum 10/2023.
 - Realizace vrtů pomocí rotačně příklepového vrtání prům. 130 – 150 mm.
 - Vystrojení vrtů: dvoukruhová geotermální sonda z materiálu PE100RC se systémem vystrojení 4x prům. 32 x 3,0 mm.

Vodoprávní úřad oznámil dne 19.3.2024 zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy.

Stanoviska dotčených orgánů, odborná posouzení, znalecké posudky:

- Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 11000 Praha 1, ze dne 4.3.2024 pod zn. S15632/zS-9049/2024-SŽ-OR PHA-OPS.
- Povodí Labe, s.p., ze dne 6.3.2024 pod čj.: Pla/2024/007374.
- ČD – Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3, ze dne 12.2.2024 pod čj.: 2202403560.
- Drážní úřad, Wilsonova 300/8, 12106 Praha 2, ze dne 6.2.2024 pod značkou MP-SOP0279/24-2/Rj.
- České dráhy, a.s., Prvního pluku 81/2a, 130 11 Praha 3 pod čj.: 1217/2021.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící souhlasu.

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby dle § 27 odst. 2 a 3 správního řádu:

RNDr. Lukáš Erhart, Luboš Uher, Tomáš Charvát, Město Český Brod, odbor rozvoje, Správa železnic, státní organizace, České dráhy, a.s., ČD-telematika

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Návrhy ani námitky nebyly podány.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

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 správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Lenka Kučerová v.r.
oprávněná úřední osoba
odborný referent vodoprávního úřadu
Za správnost vyhotovení: Edita Drahotová

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

účastníci vodoprávního řízení (dodejky)

MS architekti s.r.o., IDDS: wvprhem – na základě plné moci

RNDr Lukáš Erhart, Pod Malým vrchem č.p. 1580, 282 01 Český Brod

Luboš Uher, IDDS: ghz4vi7

Tomáš Charvát, Sportovní č.p. 1018, 282 01 Český Brod

Město Český Brod, odbor rozvoje, náměstí Husovo č.p. 70, 282 01 Český Brod

Správa železnic, státní organizace, IDDS: uccchjm

České dráhy, a.s., IDDS: e52cdsf

ČD-telematika, IDDS: dgzjdjrp

dotčené správní úřady

Drážní úřad, sekce infrastruktury - územní odbor Praha, IDDS: 5mjaatd