



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX01AEK8N

Naše č. j.: KUJCK 146270/2023  
Sp. zn.: OZZL 131222/2023/kaper SO

dle rozdělovníku

Vyřizuje: Ing. Kateřina Pernikářová  
Telefon: 386 720 648  
E-mail: pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Datum: 11. 12. 2023

## Rozhodnutí

### DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 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 (dále jen „zákon“), na základě oznámení, které podal Mgr. Robert Havlíček, Dobrovodská 88, 370 06 České Budějovice 5, zastoupený Mgr. Antonínem Daňkem ze společnosti Hydroprůzkum ČB s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice 4, IČO: 608 26 070, vyjádření dotčených správních orgánů a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu

#### rozhodl

podle ust. § 7 odst. 6 zákona, že záměr

**„Přední Výtoň - Mgr. Robert Havlíček – vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku**

**č. 1434/1 k. ú. Přední Výtoň“**

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

#### Odůvodnění

##### 1. Identifikační údaje

##### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

Přední Výtoň - Mgr. Robert Havlíček – vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 1434/1 k. ú. Přední Výtoň

Bod 14 „Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m).“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, resp. podlimitní záměr podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona.

##### Kapacita (rozsah) záměru:

1 geotermální vrt pro tepelné čerpadlo o hloubce 130 m

##### Umístění záměru:

kraj: Jihočeský  
okres: Český Krumlov

obec: Přední Výtoň  
katastrální území: Přední Výtoň  
číslo parcely: 1434/1  
číslo hydrologického povodí: 1-06-01-1100 (Výtoňský potok)  
hydrogeologický rajón: 6310 (Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy)  
útvár podzemních vod: 63101 (Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy)  
orientační souřadnice vrtu: T-1: y: 783321 x: 1200849 z: 733 m n.m.

**Oznamovatel:**

Mgr. Robert Havlíček, Dobrovodská 88, 370 06 České Budějovice 5, zastoupený na základě plné moci Mgr. Antonínem Daňkem ze společnosti Hydroprůzkum ČB s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice 4

**Zpracovatel oznámení**

Mgr. Antonín Daněk, (neautorizovaná osoba ve smyslu zákona), ze společnosti Hydroprůzkum ČB s.r.o.

**2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Předmětem záměru je vertikální vrt (hloubka 130 m) pro tepelné čerpadlo, jež bude sloužit k vytápění projektovaného rodinného domu a ohřev vody tepelným čerpadlem – systém „země-voda“. Voda z vrtu nebude odebírána, pouze tepelná energie – využití energetického potenciálu země. Výkon tepelného čerpadla bude 9 kW. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

**3. Stručný popis technického a technologického řešení:**

Geotermální vertikální vrt pro tepelné čerpadlo označený jako T-1 pro dva primární okruhy tepelného čerpadla, bude vyhlouben na pozemku č. 1434/1 k. ú. Přední Výtoň. Metoda vrtání: bezjádrové rotačně příklepové vrtání s pneumatickým výnosem vrtné drtě. Vrtné průměry: 160 mm (cca do 15 m – podle vrtatelnosti, ulehlosti a soudržnosti provrtaných sedimentárních hornin), konečný vrtný průměr: 130 mm. Výstroj vrtu: teplosměnné sondy určené do primárních okruhů vrtů pro tepelná čerpadla. Sondy 4x32 mm PN-16, PE 100 RC. Dva okruhy ve vrtu. Pažení vrtu: Nesoudržné kvartérní sedimenty a svrchní část zvětraných a navětraných fylonitů budou pracovní dočasně zapaženy do hloubky vrtného průměru 160 mm ocelovou pažnicí 152 mm. Pracovní pažnice budou po dokončení prací z vrtu vyjmuty. Po vystrojení vrtu teplosměnnými kolektory bude vrt tamponován bentonit-cementovou směsí (poměr 1 : 2) od počvy do 4 m od terénu a provedena předepsaná zkouška průtočnosti a zkouška těsnosti. Prováděnými vrtnými pracemi nedojde k ohrožení životního prostředí.

**4. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu:**

Realizací a provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti je uveden v části 4.3. tohoto rozhodnutí. 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 předpokládaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí budou provedena v souladu s platnou legislativou a budou řešena v následných řízeních. Vzhledem k charakteru záměru se kompenzační opatření nenavrhují. Doporučená opatření k provedení geotermálních vrtů jsou uvedena v hydrogeologickém posudku (příloha oznámení).

Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření dotčených orgánů, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí, a proto nepodléhá posuzování podle zákona.

**4. 1 Charakteristika záměru**

Záměr představuje realizaci geotermálního vrtu (hloubka 130 m) pro primární okruhy tepelného čerpadla, jež bude sloužit k vytápění projektovaného rodinného domu a ohřev vody tepelným čerpadlem – systém „země-voda“. Voda z vrtu nebude odebírána, pouze tepelná energie – využití energetického potenciálu země. Výkon tepelného čerpadla bude 9 kW.

## 4. 2 Umístění záměru

Podle platného územního plánu obce Přední Výtoň se dotčený pozemek parc. č. 1434/1 v k. ú. Přední Výtoň nachází v zastavitelném území, ve funkční ploše bydlení, v lokalitě 8. Záměr je dále umístěn do IV. zóny odstupňované ochrany území CHKO Šumava a na území Evropsky významné lokality Šumava (CZ 0314024) vyhlášené nařízením vlády ČR č. 318/2013 Sb. a území Ptačí oblasti Šumava vymezené nařízením vlády ČR č. 681/2004 Sb.

## 4. 3 Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

### Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat vznik negativních vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví.

### Vliv na ovzduší, klima

Při realizaci záměru může docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Jedná se pouze o dočasné zatížení, za provozu záměr nebude zdrojem emisí znečišťujících látek.

### Vliv na hlukovou situaci

V průběhu realizace záměru lze očekávat, že bezprostřední okolí bude krátkodobě zatíženo hlukem. Samotný záměr nebude zdrojem hluku, nelze očekávat navýšení dopravní obslužnosti vlivem provozu záměru.

### Vliv na povrchové a podzemní vody

Dle hydrogeologického vyjádření (příloha oznámení) záměr neovlivní hydrogeologické poměry v území ani nepropojí hydrogeologické horizonty. Při realizaci vrtu bude použita technologie bezjádrového rotačně příklepové vrtání s pneumatickým výnosem vrtné drtě. Bude provedeno důsledné zatěsnění vrtu v celé aktivní délce, přičemž těsnění bude navazovat na nenarušenou okolní horninu a vyplňovat celý prostor mezi geotermální sondou a stěnou vrtu. Pro získání tepelné energie nebude čerpána podzemní voda.

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

Během stavby budou používány strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných produktů.

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

Vliv záměru za faunu a flóru v dotčeném území lze bezpečně vyloučit. Stavba bude prováděna na pozemku nacházejícím se ve IV. zóně Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Šumava. Správa Národního parku Šumava, Odbor ochrany kulturní krajiny a CHKO Šumava vydala k předloženému záměru dne 19. 6. 2023 pod zn. NPS 05634/2023/3 stanovisko dle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“) v němž vyloučila, že by realizace záměru mohla mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost Evropsky významné lokality Šumava a Ptačí oblasti Šumava. Vzhledem k charakteru záměru nebudou krajina ani ekosystémy ovlivněny.

### Vlivy na hmotný majetek

Záměrem nebudou dotčeny kulturní památky, archeologicky ani kulturně významné lokality či stavby.

## 5. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 6. 11. 2023 oznámení záměru „Přední Výtoň - Mgr. Robert Havlíček – vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 1434/1 k. ú. Přední Výtoň“. Oznámení podal Mgr. Robert Havlíček, Dobrovodská 88, 370 06 České Budějovice 5, zastoupený na základě plné moci Mgr. Antonínem Daňkem ze společnosti Hydroprůzkum ČB s.r.o., Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice 4, IČO: 608 26 070. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Mgr. Antonínem Daňkem ze společnosti Hydroprůzkum ČB s.r.o. (není autorizovanou osobou dle § 19 zákona). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 6. 11. 2023 č. j. KUJCK 131222/2023 zjišťovací řízení a oznámení bylo rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 6. 11. 2023. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 6. 12. 2023. V průběhu zjišťovacího řízení byla krajskému úřadu zaslána k záměru dvě vyjádření, která jsou uvedena níže v bodě 7 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

**6. Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- Oznámení „Přední Výtoň - Mgr. Robert Havlíček – vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 1434/1 k. ú. Přední Výtoň“ (říjen 2023)
- Vyjádření uvedena v bodě 7

**7. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení:**

- Městský úřad Český Krumlov, Odbor životního prostředí a zemědělství, vyjádření zn. MUCK 92426/2023/OŽPZ/Ka S-MUCK 92426/2023/2 ze dne 16. 11. 2023
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření č. j. KHSJC 35336/2023/HOK CB-CK ze dne 13. 11. 2023

**8. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

- Městský úřad Český Krumlov, z hlediska chráněných zájmů nemá připomínky a nepožaduje záměr dále posuzovat podle zákona.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích se záměrem souhlasí a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví obyvatel a zda bude posuzován podle zákona.

Krajský úřad na základě informací uvedených v oznámení záměru, z obdržených písemných vyjádření a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl k závěru, že záměr „Přední Výtoň - Mgr. Robert Havlíček – vrt pro tepelné čerpadlo na pozemku č. 1434/1 k. ú. Přední Výtoň“ nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona, neboť z provedeného vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí je zřejmé, že z hlediska významnosti jednotlivých identifikovaných vlivů je provoz záměru možný a neznamená významné ovlivnění hodnocených složek životního prostředí.

**Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy STŘED, oddělení 212 - České Budějovice, oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územně samosprávné celky, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení, podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Ing. Zdeněk Klimeš  
vedoucí odboru

**Obec Přední Výtoň žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude**

rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup.

**Záznam o zveřejnění:**

Vyvěšeno dne: .....

Sejmuto dne: .....

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis: .....

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>), pod kódem záměru JHC1104. V rámci Informačního systému EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

**ROZDĚLOVNÍK**

**Oznamovatel (prostřednictvím datové schránky)**

- Mgr. Robert Havlíček, Dobrovodská 88, 370 06 České Budějovice 5, prostřednictvím zplnomocněného Mgr. Antonína Daňka, spol. Hydroprůzkum ČB s.r.o. Pekárenská 81, 370 04 České Budějovice 4

**Dotčené územní samosprávné celky (kromě JČK prostřednictvím datové schránky)**

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Přední Výtoň, Přední Výtoň 30, 382 73 Vyšší Brod

**Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky)**

- Městský úřad Český Krumlov, odbor životního prostředí a zemědělství, Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P. O. BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Na Sadech 1858/25, 370 71 České Budějovice
- Správa Národního parku Šumava, Odbor ochrany kulturní krajiny a CHKO Šumava, Jiráskova 150, 382 26 Horní Planá

**Dále obdrží** (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu 15 dní)

*(e-mail)*

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím: Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice