



24125/2023/KHK



KUKHK-4782/ZP/2023

## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

dle rozdělovníku

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE: 23.01.2023  
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-4782/ZP/2023

VYŘIZUJE: Ing. Petra Zamastilová  
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení EIA, IPPC a technické  
ochrany životního prostředí  
LINKA | MOBIL: 720 044 981  
E-MAIL: pzamastilova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 03.03.2023

Počet listů: 4  
Počet příloh: 0/listů: 0  
Počet svazků: 0  
Sp. znak, sk. režim: 208.3, V/10

### VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

#### ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad), jako věcně a místně příslušný orgán vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle 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 EIA) v souladu s ust. § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), rozhodl dle ust. § 7 odst. 6 zákona EIA takto:

**Záměr „Technické vrtý pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 2713/2 a 2713/4, k. ú. Strážné“**

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

## Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 23.01.2023 od oznamovatele záměru, tj. paní Ivany Bilej Broukové, Pod Klaudiánkou 945/20, Podolí, 147 00 Praha, oznámení záměru „Technické vrtý pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 2713/2 a 2713/4, k. ú. Strážné“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen oznámení záměru) zařazeného v bodu 14, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru zpracovala v lednu 2023 Tereza Klapáčová, Dětkovice 24, 798 04 Určice. Dne 31.01.2023 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným orgánům a územním samosprávným celkům.

Dne 31.01.2023 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila 02.03.2023.

### **Krajský úřad obdržel k oznámení záměru tato vyjádření a stanoviska:**

- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, dne 15.02.2023 (č. j. KSHSK 05730/2023/HOK.HK/Hr),
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, dne 20.02.2023 (č. j. ČIŽP/45/2023/816),
- Správa Krkonošského národního parku, dne 21.02.2023 (KRNAP 01017/2023),
- Krajský úřad, dne 23.02.2023 (č. j. KUKHK–4782/ZP/2023, JID: 14149/2023/KHK).

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly ze strany dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, veřejnosti a dotčené veřejnosti vzneseny zásadní připomínky.

**Krajská hygienická stanice** Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové ve svém vyjádření ze dne 15.02.2023 (č. j. KSHSK 05730/2023/HOK.HK/Hr), z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí s oznámením záměru a nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona EIA.

**Česká inspekce životního prostředí**, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen ČIŽP), ve vyjádření ze dne 20.02.2023 (č. j. ČIŽP/45/2023/816) nemá z hlediska ochrany ovzduší, ochrany přírody a ochrany lesa k předloženému oznámení záměru připomínky.

ČIŽP, oddělení ochrany vod, nemá k předloženému záměru připomínky. Dále uvádí, že prováděné vrtné práce musí být prováděny pod trvalým dohledem hydrogeologa a jejich realizací nesmí dojít k nežádoucímu negativnímu ovlivnění kvality horninového podloží ani podzemních vod v jednotlivých kolektorech.

ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, nemá k předloženému záměru připomínek. ČIŽP pouze uvádí, že s odpadní zeminou (odpad kat.č. 17 05 04 „Zemina a kamení“, kategorie ostatní), jejíž produkce je dle údajů uvedených v oznámení očekávána v množství cca 13 m<sup>3</sup>, je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

*Krajský úřad k vyjádření ČIŽP uvádí:*

*ČIŽP nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA. Připomínky jsou směřovány do procesu následujících řízení. Krajský úřad dále uvádí, že dodržování platné legislativy je povinností oznamovatele nehledě na proces EIA.*

**Správa Krkonošského národního parku** (dále jen Správa KRNAP) ve svém vyjádření ze dne 21.02.2023, zn. KRNAP 01017/2023, nepožaduje posouzení dle zákona EIA a zpracování dokumentace dle ust. § 8 citovaného zákona.

**Krajský úřad** ve vyjádření ze dne 23.02.2023 (č. j. KUKHK–4782/ZP/2023, JID: 14149/2023/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska nakládání s odpady, ochrany ovzduší, ochrany vod a integrované prevence žádné připomínky.

Krajský úřad, z hlediska ochrany přírody a krajiny konstatuje, že podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, je věcně a místně příslušným

orgánem ochrany přírody k vyjádření se k předloženému oznámení záměru Správa Krkonošského národního parku, v jehož území je záměr situován.

Krajský úřad, z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu, jako příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu dle ust. § 17a písm. a) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon ZPF), není příslušný k uplatnění stanoviska k předloženému záměru. Dle ust. § 16 zákona ZPF vykonává působnost na území národního parku při ochraně zemědělského půdního fondu Správa národního parku. Příslušným orgánem ochrany zemědělského půdního fondu je Správa Krkonošského národního parku se sídlem ve Vrchlabí.

Krajský úřad, z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa, uvádí, že ve smyslu ust. § 49 odstavec 4 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonává působnost na území národních parků a jeho ochranných pásem Ministerstvo životního prostředí.

#### **Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA, které zpracovala v lednu 2023 Tereza Klapáčová, Dětkovice 24, 798 04 Určice,
- projektová dokumentace, SG – 265/2022, zpracovaná Ing. Vojtěchem Dudíkem a Ing. Miloslavem Machalínkem
- vyjádření a stanoviska obdržena k záměru dle ust. § 6 odst. 6 zákona EIA.

#### **Identifikační údaje záměru**

##### **Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA**

- název záměru: Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p.č. 2713/2 a 2713/4, k.ú. Strážné.
- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II bod 14 – „Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m
- přesahující 25 % příslušné limitní hodnoty ve zvláště chráněném území dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb.

##### **Kapacita (rozsah) záměru**

Předmětem záměru jsou dva technické vrty, každý o hloubce 120 m, které budou sloužit jako primární okruh tepelného čerpadla pro vytápění nemovitosti.

##### **Umístění záměru**

Záměr se nachází v obci Strážné, k. ú. Strážné.

##### **Charakter záměru**

Předmětem záměru jsou hloubkové vrty pro tepelné čerpadlo o hloubce 2 x 120,0 m. Ty budou sloužit k vytápění rekreačního objektu oznamovatele. Vrty budou umístěny v blízkosti rekreačního objektu, který má být vytápěn tepelným čerpadlem země-voda. Vrty budou zdrojem jeho energie.

##### **Možnost kumulace vlivů navrhovaného záměru s jinými záměry**

S ohledem na velikost záměru se kumulace s jinými vlivy nepředpokládá.

##### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru**

Záměrem jsou dva technické vrty, každý o hloubce 120 m, vystrojené normovanou geotermální dvouokruhovou sondou PE100-RC 4x32x3 mm se závažím a zainjektované vzestupnou cementací od počvy po ústí ekologickou speciální injektážní termosměsí GeoFlow (nebo obdobnou), která je vyrobena z přírodních ekologických minerálních látek a vysokopecního cementu. Kolektor bude před zprovozněním tepelného čerpadla naplněn ekologickou nemrznoucí směsí (např. G-SFROST W+ nebo obdobnou). Látka není

klasifikována jako ekologicky nebezpečná kapalina. Zhlaví vrtu bude následně upraveno, na přechodu do horizontálního vedení bude u vrtu provedena redukce z 4x32x3 na 2x40x3,7, horizontální vedení pak bude v hloubce cca 1,0 m pod terénem. Horizontální vedení bude ústít přes sběrnou jímku do technické místnosti nemovitosti k samotnému tepelnému čerpadlu typu BUDERUS WSW 196Í-12T-190 (tepelný výkon cca 3-12 kW). Technické vrty i horizontální vedení se budou nacházet pod terénem.

### **Oznamovatel**

Paní Ivana Bilej Brouková, Pod Klaudiánkou 945/20, Podolí, 147 00 Praha.

### **Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

V rámci oznámení záměru byla pro fázi výstavby a provozu záměru navržena opatření k prevenci, vyloučení a snížení nepříznivých vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí a veřejného zdraví.

V rámci fáze výstavby a provozu záměru se jedná o tato opatření:

- zajistit únik pohonných hmot, olejů atd. z mechanizačních prostředků, v případě havárie zabezpečit prostředky na likvidaci,
- zahájení vrtných prací bude minimálně týden předem písemně nahlášeno Správě KRNAP, odboru státní správy, včetně organizace, která bude vrtné práce provádět,
- vrtné práce budou prováděny pod dozorem fyzické osoby s osvědčením odborné způsobilosti geologické práce projektovat, provádět a vyhodnocovat,
- výplach z vrtu bude nejprve sedimentován a teprve odsazená voda bude zasakována na vlastním pozemku,
- voda z vrtu bude odvedena tak, aby nezpůsobila erozi terénu,
- hornina vynesena z vrtu bude odvezena na skládku mimo území národního parku a jeho ochranného pásma nebo bude deponována na místě odsouhlaseném orgánem ochrany přírody,
- bude zajištěna ochrana horninového prostředí a podzemních vod při vrtných pracích použitím zachytných nádob a sorbentů ropných produktů na rizikových místech použité techniky a využitím ekologických technických bioolejů pro ztrátové mazání vrtných nástrojů,
- vrty pro tepelné čerpadlo budou řádně utěsněny tak, aby nemohlo dojít k přetokům mezi jednotlivými hydrogeologickými kolektory. Vzájemné propojení jednotlivých kolektorů je nepřípustné,
- oběhové PE kolektory systému tepelného čerpadla v dané lokalitě mohou být plněny pouze médiem, které nepředstavuje riziko pro kvalitu podzemních či povrchových vod,
- zpráva obsahující dokumentaci a vyhodnocení výsledků hydrogeologického průzkumu s informacemi o skutečné hloubce vrtu, geologickém profilu a finálním vystrojení vrtu bude písemně zaslána na oddělení ochrany přírody Správy KRNAP, a to i v případě, že vrt nebude přebudován na tepelné čerpadlo a bude zrušen,
- pro přístup vrtné soupravy nebudou prováděny bez povolení žádné terénní úpravy (např. příjezdová cesta). Bude využito pouze stávající přístupové komunikace do této lokality a k nemovitosti,
- přebytečná zemina z výkopu nebude rozprostřena po okolních pozemcích. Zeminu lze použít výhradně na terénní úpravy v bezprostředním okolí stavby a její případný přebytek bude odvezen na řádnou skládku mimo území národního parku a jeho ochranného pásma,
- všechny zemní práce budou prováděny s maximální šetrností z důvodu minimalizace rozsahu ploch s narušeným půdním povrchem. Vrtané a stavební práce a případné pojezdy stavební techniky včetně mezideponií stavebního materiálu a výkopku budou prováděny výhradně ve vymezeném prostoru souvisejícím s provedením stavby tepelného

čerpadla šetrně takovým způsobem, aby došlo k minimalizování vlivu stavební činnosti na okolní přírodní stanoviště,

- pozemky dotčené stavební činností budou uvedeny do esteticky přijatelného stavu, tj. budou uhrabány, vysbírány na nich kameny, řádně zhutněny, zpětně pomulčovány rostlinným materiálem místního původu, tj. čerstvě sklizeným senem, vše v souladu s podmínkami uvedenými v materiálu Správy KRNP k zatravňování obnažených ploch.

## **Úvahy, kterými se krajský úřad řídil při hodnocení vlivů záměru a při výkladu právních předpisů**

### **Vlivy na obyvatelstvo**

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

### **Vlivy na ovzduší a klima**

Při realizaci ani provozu záměru nebude docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Záměr nebude mít negativní vliv na ovzduší a klima.

### **Vlivy na hlukovou situaci**

Během výstavby záměru bude produkována hluková zátěž pocházející z provozu běžných stavebních mechanismů. Mimořádné stavební práce nejsou očekávány (odstřely apod.). Záměr bude realizován pomocí technologie rotačně příklepového vrtání s ponorným pneumatickým kladivem a vzduchovým výplachem. Výstavba záměru se předpokládá v době 2-4 týdnů.

### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Záměr se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod CHOP A V č. 104 – Krkonoše. Místo stavby není situováno v záplavovém území ani v poddolovaném území. Při provozu záměru není uvažováno se spotřebou vody ani nevzniknou žádné odpadní vody.

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

Při realizaci vrtu bude vyprodukován odpad v podobě vytěžené zeminy (č. odpadu 17 05 03) o objemu cca 13 m<sup>3</sup>. Přebytkový výkopek bude použit na vyrovnání drobných nerovností pozemků. Během provádění vrtných prací bude vrtná drť vynášena výplachem na povrch do připraveného kontejneru. Do případného zastižení zvodněného kolektoru bude drť zkrápěna. Vrtná drť bude postupně v průběhu prací likvidována v souladu s platnou legislativou. Přednostně bude využita pro urovnání terénních nerovností daných pozemků. Stavbou nedojde k záboru zemědělské půdy ani pozemkům určených k plnění funkce lesa. Vliv záměru na zemědělský půdní fond a na pozemky určené k plnění funkce lesa je minimální.

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

Záměr se nachází na území Krkonošského národního parku. Záměr se nenachází v území soustavy NATURA 2000. Byl vyloučen významný vliv na předmět ochrany a celistvost Evropsky významné lokality Krkonoše a Ptačí oblasti Krkonoše. Vliv záměru na faunu, floru a ekosystémy při výstavbě i při provozu bude minimální.

### **Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

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

### **Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Z hlediska velikosti zasaženého území a populace je možné posuzovaný záměr hodnotit jako nulový.

### **Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.**

Záměr nebude mít vzhledem ke svému charakteru a umístění žádné nepříznivé vlivy za státními hranicemi.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, především pak na základě stanoviska orgánu ochrany přírody a krajiny, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace, vyjádření dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti a na základě oznámení záměru.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

V souladu s ust. § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 2713/2 a 2713/4, k. ú. Strážné“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „Technické vrty pro primární okruh tepelného čerpadla, p. č. 2713/2 a 2713/4, k. ú. Strážné“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení se zveřejňuje způsobem dle ust. § 16 zákona EIA a doručuje veřejnou vyhláškou.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Královéhradecký kraj a obec Strážné, jsou povinny rozhodnutí neprodleně vyvěsit na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a vyrozumět o tom příslušný úřad.

### **Poučení účastníků řízení**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat dle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek dle ust. § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

z p. Ing. Petra Zamastilová  
odborná referentka na úseku  
posuzování vlivů na životní prostředí

**Královéhradecký kraj a obec Strážné se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném ve smyslu ust. § 16 zákona EIA (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení krajskému úřadu.** Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Královéhradeckého kraje a zveřejněno též způsobem, umožňujícím dálkový přístup.

**Rozdělovník k č. j. KUKHK–4782/ZP/2023:**

**Účastník řízení (oznamovatel):**

Paní Ivana Bilej Brouková, Pod Kladiánkou 945/20, Podolí, 147 00 Praha zastoupená na základě plné moci firmou Josef Klapáč, Dětkovice 24, 798 04 Určice.

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- 1) Královéhradecký kraj, odbor organizační a právní, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde,
- 2) Obec Strážné, Strážné 129, 54 352 Strážné.

**Dotčené orgány:**

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové,
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové,
- 3) Obecní úřad Strážné, Strážné 129, 54 352 Strážné,
- 4) Městský úřad Vrchlábí, Zámek 1, 543 01 Vrchlábí,
- 5) Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlábí,
- 6) Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha.

**Na vědomí:**

- 1) MŽP, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10,
- 2) MŽP, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové.