

**Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování
vlivů na životní prostředí, v platné znění
(Příloha č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.)**

NÁLEŽITOSTI OZNÁMENÍ

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Stavební geologie – Geosan s.r.o.
2. IČ: 44684631
3. Karlovotýnská 49, 252 16 Nučice
4. Ing. Dagmar Bláhová, blahova@sggeosan.cz, 606406649

(3) JIHOČESKÝ KRAJ KRAJSKÝ ÚŘAD <i>606 263 740</i>	č.R. Sp.zn.
Došlo: 30 -10- 2023	
Číslo j.:	
Příloha: <i>2</i>	



KUJCP01UHXXU

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

Primární okruh tepelného čerpadla na pozemku p. č. 924/2 a 924/168 k. ú. České Žleby, okres Prachatice

Předložené vrty pro tepelné čerpadlo jsou podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen „zákon o posuzování vlivů“) podlimitním záměrem k bodu 14 „Hlubinné a geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu (200 m)“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů, který dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a nachází se ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Tři vrty max do hloubky 100 m (blíže viz přiložená projektová dokumentace)

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Jihočeský kraj

Obec: Stožec

Katastrální území: **České Žleby**, parc. č. 924/168 a 924/2

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o hloubkové vrty pro tepelné čerpadlo, kde nízkopotenciální energie bude získávána z geotermálních hlubinných vrtů (zdroj energie tepla pro médium z povrchu). Vrty jsou projektovány do hloubky 100 m, Geotermální vrty jsou určeny pro tzv. malé zařízení. Účel užívání stavby je vytápění, zdroj energie pro tepelné čerpadlo.

5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Jiné varianty nezvažovány.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Rozsah geologických vrtných prací tvoří tři vrty pro tepelné čerpadlo o hloubce 100 m. Metoda vrtání: rotačně příklepové ponorným kladivem, výplach vzduchem, vrtný průměr 178/125 mm. Výstroj vrtu: vertikální tepelné kolektory, v provedení dvojitá sonda (potrubí HDPE 4 x 32 x 2,9 mm). V celé aktivní délce vrtu bude provedena tamponáž certifikovanou směsí do vrtů jílovito-cementovou směsí.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

březen 2024 -- září 2024

8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Jihočeský kraj

Okres: Prachatice

Obec: Stožec

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

Rozhodnutí o udělení souhlasu podle ustanovení § 17 odst. 1 písm. g) vodního zákona, příslušný vodohospodářský úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 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“), ustanovení § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obcích“), místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) Územní rozhodnutí dle zákona č. 183/2006 Sb.

II. Údaje o vstupech

využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti

Stavba bez požadavku na zábor půdy. Nebude docházet k odběru vody ani se voda z vrtu nebude čerpat. Stavba bez požadavku na surovinové zdroje. Stavba bez požadavku na energetické zdroje.

III. Údaje o výstupech

množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Stavba nezahrnuje stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb.

Vzduchový výplach, voda z vrtu bude zasakována na pozemku investora

Zemina bude využita na vyrovnání nerovností na předmětném pozemku, proto se nejedná o odpad

Stavba bez požadavků na řešení hluku.

Při provádění prací je nezbytné dbát na dobrý technický stav použitých zařízení, budou se používat ekologické biologicky odbouratelné oleje. Stroje a vozidla budou zajištěny proti úkapům ropných látek.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Záměr je umístěn do IV. Zóny odstupňované ochrany území CHKO Šumava, do zastavěného území obce Stožec, rekreační osady Dobrá. Vrt je umístěn na území Evropsky významné lokality Šumava (CZ 0314024) vyhlášené nařízením vlády ČR č. 318/2013 Sb.

V blízkosti vrtů se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability.

V místě umístění vrtů a jeho bezprostředním okolí se nenacházejí zvláště chráněné rostliny a živočichové.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Umístění a realizace vrtů nejsou v rozporu se základními ochrannými podmínkami chráněných krajinných oblastí. Realizací vrtů nedojde ke změně nebo zhoršení stávajícího stavu přírodního prostředí a nedojde k narušení územního systému ekologické stability, vrtky jsou umístěny do zastavěného území rekreační osady Dobrá. Při realizaci a provozu nedojde k nakládání s podzemními vodami. Provedením vrtů při navržené konstrukci a doporučených opatřeních uvedených v hydrogeologickém posudku nedojde k propojení hydrogeologických horizontů či výraznému ovlivnění hydrogeologických poměrů

v území. Vrtý nebudou mít vliv na vodní a na vodu vázané ekosystémy, nedojde ke změně vodního režimu.

Blíže viz hydrogeologický posudek. Záměr nevyžaduje terénní úpravy, kácení a ořezávání zeleně apod.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Žádné.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Žádné, Manipulační prostor je 6x3 m, nepřesáhne hranice pozemku investora.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Žádné.

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

Doporučená opatření viz hydrogeologický posudek (příloha oznámení).

5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Žádné vlivy na životní prostředí.

6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Žádné obtíže a nedostatky se nevyskytly.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Záměr byl zpracován pouze v jedné variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Situace s vyznačením plánovaných vrtů v katastrální mapě

Koordinální situace s umístěním zemních vrtů a primárního okruhu TČ

Vzorové řezy s detaily

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru je stavba tepelného čerpadla, jehož technologickou součástí je primární okruh tvořený zemními vrtý s osazeným potrubím tepelného kolektoru a propojovacím potrubím do vytápěného objektu.

Blíže viz hydrogeologický posudek a projektová dokumentace stavby.

H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

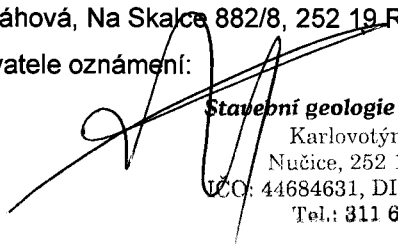
Datum zpracování oznámení:

25. 10. 2023

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Dagmar Bláhová, Na Skalce 882/8, 252 19 Rudná, tel. 606406649

Podpis zpracovatele oznámení:


Stavební geologie - Geosan, s.r.o.
Karlovtýnská 49
Nučice, 252 19 Rudná
IČO: 44684631, DIČ: CZ44684631
Tel.: 311 670 610 