

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Manželé Sobkovi

U Hrázek 2259/24, 591 01 Žďár nad Sázavou

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1
Hlubinné geotermální vrtý a hloubkové vrtý pro zásobování vodou
2. Kapacita (rozsah) záměru
Dva svislé vrtý 150 m (celková délka 300 m)
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
Kraj Vysočina
Žďár nad Sázavou
Město Žďár, číslo parcely 2889
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry
Využívání tepelné energie zemské kůry, bez kumulace s jiným záměrem
5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
Stavba umístěna na pozemku investora dle situačního plánu, bez dalších variant
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
Vyhloubení dvou vrtů do konečné hloubky 150 m pod povrchem terénu, osazení vrtů PE potrubím, vyplnění vrtů cementobentonitovou směsí
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení
Zahájení červen 2022, dokončení prosinec 2022
8. Výčet dotčených územních samosprávných celků
ZÚSC Žďár nad Sázavou
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.
OŽP – Městský úřad Žďár nad Sázavou, Žižkova 1, 591 01 Žďár nad Sázavou
OŽP – Krajský úřad Kraje Vysočina, Seifertova 1876/24, 596 01 Jihlava

II. Údaje o vstupech

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

využívání energetického potenciálu podzemních vod bez odběru podzemní vody

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

vzhledem k užívaným technologiím se nepředpokládá vznik odpadů

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

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

Území se nachází v CHKO Žďárské vrchy, v blízkém okolí se nenachází další jiné chráněné území

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

Žádná ze složek životního prostředí v lokalitě nebude ovlivněna

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)
 - Hluk – provoz vrtné soupravy a kompresoru (nepřesahuje hygienické normy)
 - Prašnost – vyfukování vrtné drtě (likvidace zkrápěním)
 - Únik olejů a maziv – při vrtných pracích se používají ekologické přípravky v přírodě snadno odbouratelné, zajištění úniků pomocí zachytných van
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
Viz. bod 1
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
Bez vlivu
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
Viz. bod 1
5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí
Vzhledem k charakteru a době realizace prací nepředpokládáme vznik významných vlivů 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

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení
2. Další podstatné informace oznamovatele

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

H. PŘÍLOHA

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

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny

Datum zpracování oznámení:

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

Ing. Stanislav Sobko
U Hrázek 2259/24, 591 01 Žďár nad Sázavou

Podpis zpracovatele oznámení:

