



KULBX00SDYVD

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 17991/2024
OŽPZ 263/2024Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Glogarová/404
dana.glogarova@kraj-lbc.czLiberec
19. 3. 2024**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ**

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Výroková část**1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1****„Vrt pro tepelné čerpadlo pro plánovaný objekt na st. p. č. 237 v k. ú. Paseky nad Jizerou“**

Zařazení dle kategorie II, bodu 14 „Hlubinné geotermální vrty a hloubkové vrty pro zásobování vodou u vodovodů s hloubkou od stanoveného limitu 200 m“ podlimitní záměr podle § 4 odst. 1 písm. d) – záměr dosahuje 50 % příslušné limitní hodnoty, zároveň se nachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona o ochraně přírody a krajiny (CHKO Jizerské hory, KRNAP).

2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je vybudování geotermálního vrtu o hloubce 100 m, průměru 185/120 mm, pro primární okruh tepelného čerpadla menšího rekreačního objektu určeného k sezónnímu využití 1-2 osobami. Použit bude uzavřený oběh topného média, systém země – voda. Z vrtů nebude odebírána ani čerpána podzemní voda. Po umístění plastového kolektoru bude vrt zatamponován cemento-bentonitovou směsí.

3. Umístění záměru

kraj: Liberecký
obec: Paseky nad Jizerou
katastrální území: Paseky nad Jizerou
pozemky dotčené stavbou: p. č. 1290/5

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Vrt pro tepelné čerpadlo bude sloužit jako suchý vrt pro uložení plastového kolektoru. Tepelné čerpadlo bude využito pro vytápění a ohřev teplé vody.

Kumulaci s jinými záměry oznámení záměru nepředpokládá.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

Technologický vrt TPJ-1 bude vyhlouben max. 100,0 m pod úroveň terénu. Vrt bude hlouben průměrem 185 a 120 mm. Průchod zvětralinovou zónou do hloubky cca 5,0 m pod terénem bude pracovně zajištěn plnou Fe pažnicí o průměru 168 mm.

Použitá technika:

vrtná souprava WIRTH B0/1A

kompresor ATLAS COPCO Dd 466/25 bar

Způsob vrtání: rotačně příklepové, výnos jádra stlačeným vzduchem

Režim vrtání: v intervalu 0,0-100,0 m vrtání rotačně příklepové, 12 ot./min., přítlak 600-1200 kg, vzduchový výplach 466 l/s, tlak vzduchu 25 atm.

Konstrukce vrtu:

vrtání 0,0-5,0 m Ø185 mm

5,0-100,0 m Ø120 mm

výstroj 0,0-5,0 m technická kolona Fe Ø168 mm

5,0-100,0 m nepaženo

Po dosažení konečné hloubky bude do vrtu osazena dvojice sond z polyethylénového potrubí (hadice PE 100, d=32x4,0 mm, SDR 11, PN 16). Po zapuštění injeckční kolony bude PE kolektor napuštěn čistou vodou, aby nedošlo k jeho vyplavení z vrtu při následné injeckci vrtu. Poté bude provedena vzestupná tlaková injeckce cemento-bentonitovou směsí od počvy vrtu k povrchu terénu. Tím se sníží hodnota odporu přestupu tepla z horninového prostředí do kolektoru a zároveň se vyloučí možnost poškození kolektoru v nestabilních horninách. Injeckce zároveň zamezí nežádoucímu proudění podzemní vody stvolem vrtu. Po ukončení vstrojovacích prací bude provedena tlaková těsnostní zkouška každého kolektoru. Zkouška bude protokolárně doložena.

Nadzemní úprava vrtu: systém primárního okruhu (technologické vrtu) bude napojen do objektu zadavatele pod úroveň terénu, povrch bude zatravněn (původní povrch).

6. Oznamovatel: Ing. Alois Pospíšil, Ing. Irena Pospíšilová

7. Sídlo oznamovatele: Na Jezerce 1454/6, 140 00 Praha 4

8. Zpracovatel dokumentu oznámení:

Monika Erbrtová, Prostřední Lánov 324, 543 41 Lánov

Hydrogeo Soukup s.r.o., Jugoslávská 11, 460 10 Liberec

Ing. Aleš Kreisl, Fugnerova 42, 54301 Vrchlabí

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Vrt pro tepelné čerpadlo pro plánovaný objekt na st. p. č. 237 v k. ú. Paseky nad Jizerou**“ **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 7. 2. 2024 dokument oznámení, který zpracovala Monika Erbrtová, podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Koordinované závazné stanovisko Městského úřadu Jilemnice (č. j. PDMUJI 3290/2024/ŽP ze dne 6. 2. 2024)
- Průvodní a souhrnná technická zpráva (Ing. Aleš Kreisl, 12/2023)
- Projekt geologického průzkumu (Hydrogeo Soukup s.r.o., 12/2023)
- Plná moc (od Ing. Aloise Pospíšila a Ing. Ireny Pospíšilové pro Moniku Erbrtovou ze dne 13. 12. 2023)
- Závazné stanovisko k umístění a stavbě vrtu Správy KRNAP (č. j. KRNAP 00274/2024 ze dne 18. 1. 2024)

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 14445/2024 ze dne 14. 2. 2024 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Obci Paseky nad Jizerou, Městskému úřadu Jilemnice, odboru životního prostředí a odboru územního plánování a stavebního řádu, Městskému úřadu Rokytнице nad Jizerou, stavebnímu úřadu, Krajské hygienické stanici LK, územnímu pracovišti Semily, Správě KRNAP, Obvodnímu báňskému úřadu pro území krajů Královohradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina a dále na vědomí Ministerstvu životního prostředí, Agentuře ochrany přírody a krajiny ČR – Správě CHKO Jizerské hory a České inspekci životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 14. 2. 2024, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, územní pracoviště Semily (č. j. KHSLB 07552/2024 ze dne 13. 3. 2024),
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Královohradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina (č. j. SBS 06985/2024 ze dne 19. 2. 2024),
- Správa KRNAP (č. j. KRNAP 01416/2024 ze dne 20. 2. 2024).

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu bez zásadních připomínek. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Semily (dále jen „KHS“) posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Královohradeckého, Pardubického, Libereckého a Vysočina (dále jen „OBÚ“) nemá k záměru námitky za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Vrtné práce smí provádět fyzická nebo právnická osoba vlastníci k této činnosti oprávnění vydané orgány státní báňské správy.
2. Při provádění vrtných prací musí být dodržena příslušná ustanovení vyhlášky č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích (dále jen „vyhláška č. 239/1998 Sb.“).
3. Na vrtbě musí být k dispozici příslušná projektová a provozní dokumentace.
4. V případě vzniku mimořádné události musí být postupováno podle ustanovení § 18 vyhlášky č. 239/1998 Sb.

5. Zahájení, přerušení a ukončení vrtných prací musí být ohlášeno na OBÚ ve smyslu vyhlášky č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů.

OBÚ nepovažuje za nutné posoudit předmětný záměr podle zákona.

Vypořádání Krajského úřadu:

Připomínky upozorňují na zákonné požadavky, které budou plněny bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Správa KRNAP nepožaduje posouzení dle zákona a zpracování dokumentace dle § 8 citovaného zákona.

Krajský úřad, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, odbor zdravotnictví, odbor územního plánování a stavebního řádu a odbor životního prostředí a zemědělství nemají k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožadují posuzování záměru podle zákona.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Předmětným záměrem je vrt o hloubce 100 m, který bude sloužit pro získávání nízkopotenciální energie z horninového prostředí a poskytne energii pro tepelné čerpadlo systému země – voda, které bude vytápět a ohřívat TUV v plánovaném objektu na st. p. č. 237 v k. ú. Paseky nad Jizerou.

II. Umístění záměru

Technologický vrt TPJ-1 bude vyhlouben ve východní části pozemku č. 1290/5 v k. ú. Paseky nad Jizerou.

Zájmové území je součástí III. zóny CHKO Jizerské hory, zároveň je zahrnuto do ochranného pásma KRNAP. Pozemek je součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Jizerské hory a zároveň součástí evropsky významné lokality Krkonoše. Vliv na soustavu Natura 2000 byl vyloučen.

Dle Koordinovaného stanoviska Městského úřadu Jilemnice z hlediska územního plánování (č. j. PDMUJI 3290/2024/ŽP ze dne 6. 2. 2024) záměrem nedochází ke změně v území a nemění se ani využití nebo prostorové uspořádání dle platného územního plánu.

III. 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 nebude docházet ke zvýšené prašnosti v okolí záměru. Po realizaci bude mít hlubinný vrt, jakožto zdroj tepelné energie, pozitivní vliv na ovzduší snížením emisí vznikajících při vytápění obytných budov.

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 předloženého hydrogeologického posudku hloubením ani provozem projektovaného zařízení nebudou ohroženy žádné stávající zdroje podzemní vody. V průběhu vrtných prací dojde k lokálnímu snížení hladiny podzemní vody v přímém okolí vrtů, snížení hladiny podzemní vody je krátkodobé, časově je omezeno pouze na dobu hloubení. Po ukončení vrtných prací se hladiny podzemní vody ustálí v úrovni odpovídající době zahájení průzkumu. Jediným zdrojem podzemní vody je pramenní vývěr zadavatele, který je umístěn cca 200 m nad místem průzkumu, mimo jakýkoliv dosah ovlivnění projektovanými pracemi.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu: Zájmové území je součástí III. zóny CHKO Jizerské hory, zároveň je zahrnuto do ochranného pásma KRNAP. Pozemek je dále součástí evropsky významné lokality Krkonoše. Vliv na soustavu Natura 2000 byl vyloučen. Hloubení ani provoz vrtů pro tepelné čerpadlo není v rozporu se zájmy ochrany přírody. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem udělila Správa KRNAP k realizaci vrtu podmíněčný souhlas (č. j. KRNAP 00274/2024 ze dne 18. 1. 2024), protože stavba nebude mít trvalý nepříznivý dopad na přírodu a její realizaci nedojde ke snížení estetické ani přírodní hodnoty dotčeného místa na území národního parku. Zároveň však Správa KRNAP stanovila podmínky pro výkon činnosti, minimalizující případný dopad stavební činnosti na přírodu a krajinu dotčeného místa na území ochranného pásma národního parku.

Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.

Obec Paseky nad Jizerou (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň **Obec Paseky nad Jizerou žádáme**, aby nám zaslala písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje a na úřední desce Obce Paseky nad Jizerou s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce Obce Paseky nad Jizerou, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS III, Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním

učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

S pozdravem

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Liberecký kraj | elektronicky |
| 2. Obec Paseky nad Jizerou
+ text na úřední desku | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|--|----|
| 1. Městský úřad Jilemnice
odbor životního prostředí
odbor územního plánování a stavebního řádu | DS |
| 2. Městský úřad Rokytnice nad Jizerou, stavební úřad | DS |
| 3. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily | DS |
| 4. Správa KRNAP | DS |
| 5. Obvodní báňský úřad pro území krajů Královéhradeckého,
Pardubického, Libereckého a Vysočina | DS |

Oznamovatel:

- | | |
|---|----|
| 1. Monika Erbrtová, zástupce oznamovatele | DS |
|---|----|

Na vědomí:

- | | |
|--|----|
| 1. MŽP ČR, odbor výkonu státní správy III – oddělení Liberec | DS |
| 2. Správa CHKO Jizerské hory | DS |
| 3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |

DS – datová schránka