



KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

odbor životního prostředí a zemědělství

DS – datová schránka

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 12270/2023
OŽPZ 73/2023

Oprávněná osoba/linka/email
Beneš/389
petr.benes@kraj-lbc.cz

Liberec
14. února 2023

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

„Technologické vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku p. č. 519/12 v k. ú. Bedřichov u Jablonce nad Nisou“

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 60 % příslušné limitní hodnoty, zároveň se nachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu podle zákona o ochraně přírody a krajiny (CHKO Jizerské hory).

2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je 5 vrtů po 120 m hloubky pro tepelné čerpadlo (dále TČ) země-voda, které je součástí projektu vytápění domu a přípravu teplé vody v ochranném pásmu CHKO Jizerské hory.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Bedřichov
katastrální území: Bedřichov
p.p.č.: 519/12

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

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je vybudování geotermálních vrtů jako nízkopotencionálního zdroje tepla pro tepelná čerpadla systému ZEMĚ x VODA. Vrty budou napojeny na tepelné čerpadlo, které je součástí projektu vytápění. V zájmovém území nebyly zjištěny záměry, s nimiž by bylo mohlo docházet k nežádoucí kumulaci posuzované stavby.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Předmětem záměru je vybudování geotermálních vrtů jako nízkopotencionálního zdroje tepla pro tepelná čerpadla systému ZEMĚ x VODA. Vrty budou napojeny na tepelné čerpadlo, které je součástí projektu vytápění.

Počet navrhovaných vrtů: 5

Hloubka navržených vrtů: 120 m

Předpokládaný vrtaný průměr: 125-140 mm

Úvodní vrtaný průměr v ústí vrtu může být cca 170-180 mm.

Hloubka vrtů je uvažována od úrovně provádění, tzn. od stávajícího terénu.

Vrty budou prováděny soupravou se zdvojenou vrtnou kolonou metodou rotačně-příklepového vrtání se vzduchovým výplachem nebo výplachem s bentonitovou suspenzí a řízeným odvodem vrtné drtě a kalu. Na závěr prací budou všechny manipulační pažnice vytěženy.

Vrty budou napojeny na sběrné jímky pomocí horizontálních rozvodů. Potrubí bude uloženo ve výkopu šířky cca 0,5 m (dno) v hloubce cca 1,2-1,5 m od konečného terénu, potrubí bude zasypano vytríděným vykopaným materiálem (do frakce 0/63). Výkop bude po vrstvách hutněn. Do výkopu bude cca 30 cm nad potrubí vložena dvojice trasových fólií. Potrubí bude vedeno v rovině nebo v mírném spádu od sběrné jímky k vrtům tak, aby napojení v jímce bylo nejvyšším bodem s ohledem na odvodu vzduchu.

Celý primární okruh bude naplněn teplotněstabilní nemrznoucí kapalinou, která bude namíchána s vodou pro zajištění nezámraznosti na cca -15 °C. Prostup skrze suterénní stěnu bude systémově řešen pomocí dvou pažnic s návazností na hydroizolaci stavby a dvou těsnících vložek pro potrubí o průměru 90 mm. Vrty může být zastíženo více puklinových systémů s odlišnými výtlačnými úrovněmi, ve vrtech však nesmí dojít k propojení takovýchto systémů. Přetoky mezi nimi by mohly dojít k ovlivnění hydrogeologických poměrů v širším okolí. Z tohoto důvodu bude provedeno zatěsnění vzestupnou injektáží stvolu vrtu v celé délce vrtu.

6. Oznamovatel: Bydlení v Jizerkách s r.o.

7. IČ oznamovatele: 11995238

8. Sídlo oznamovatele: Korunní 810/104, Vinohrady, 101 00 Praha 10

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Mgr. Kateřina Bednářová, Zahradní 542, 460 11 Liberec

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 „**Technologické vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku p. č. 519/12 v k. ú. Bedřichov u Jablonce nad Nisou**“, **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 6. 1. 2023 dokument oznámení, který zpracovala Mgr. Kateřina Bednářová, Zahradní 542, 460 11 Liberec podle přílohy č. 3 zákona.

Přílohou oznámení byly:

- Závazné stanovisko k akci: "Technologické vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku p. č. 519/12 v k. ú. Bedřichov u Jablonce nad Nisou“ Agentury ochrany přírody a krajiny, Správa CHKO Jizerské hory, č. j. SR/2965/LI/2022 - 2 ze dne 12. 12. 2022;
- Vyjádření z hlediska územního plánování Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru územního a strategického plánování, č. j. 98876/2022 ze dne 2. 12. 2022;
- Hydrogeologický posudek k záměru „Technologické vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku p. č. 519/12 v k. ú. Bedřichov u Jablonce nad Nisou“, RNDr. Miroslav Pivrnec, ECO-GEO, Turnov, 8. 9. 2022.

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j. KULK 1948/2023 ze dne 10. 1. 2022 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření Statutárnímu městu Jablonec nad Nisou, Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru stavebnímu a životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, územnímu pracovišti Jablonec nad Nisou, České inspekci životního prostředí, OI Liberec, Správě CHKO Jizerské hory, Liberec, Obvodnímu báňskému úřadu pro území krajů Libereckého a Vysočina, Liberec a dále Ministerstvu životního prostředí, Praha.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 10. 1. 2023, 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 Jablonec nad Nisou, č. j. KHSLB 00587/2023 ze dne 12. 1. 2023;
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina č. j. SBS 01723/2023 ze dne 13. 1. 2023;
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č. j. ČIŽP/51/2023/191 ze dne 23. 1. 2023.

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

Krajská hygienická stanice LK, územní pracoviště Jablonec nad Nisou (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. Vzhledem k charakteru předpokládaného záměru považuje KHS z hlediska hodnocení zdravotních rizik a ochrany veřejného zdraví záměr za přijatelný.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Libereckého a Vysočina (dále jen OBÚ) nemá k záměru námítky 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 se sídlem v Liberci 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.

Vypořádání krajského úřadu:

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

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen ČIŽP) nepovažuje za nutné záměr posuzovat podle zákona.

Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP připomíná, že pokud dojde k využití vytěžené zeminy v místě vrtů, jak předpokládá předložený záměr, nestává se odpadem. V případě, pokud by s ní bylo nakládáno mimo místo stavby, je třeba postupovat v souladu s platnou vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady, stejně jako v případě dalších možných vzniklých odpadů (např. vrtné kaly).

Z hlediska ochrany vod ČIŽP konstatuje, že záměr neovlivní hydrogeologické poměry v území ani nepropojí hydrogeologické horizonty. Hloubením vrtů pro tepelné čerpadlo nebudou ohroženy žádné stávající vodní zdroje. V přímém okolí místa průzkumu nejsou situovány žádné lokální zdroje podzemní vody.

Z hlediska ochrany ovzduší se předpokládá pouze krátkodobé (několikadenní) umístění dieselového agregátu k pohánění vrtné soupravy, dále krátkodobé uvolňování emisí ze spalování pohonných hmot ve fázi výstavby a emise polétavého prachu při samotných vrtných pracích, což bude eliminováno zkrácením suchých a prašných míst, minimalizací spádové výšky při vykládce a nakládce prašných materiálů, při přepravě těchto prašných materiálů překrýváním plachtou, minimalizace deponování jemnozrnného materiálu, jeho umístování na závětrnou stranu apod. Z hlediska ochrany ovzduší nemá ČIŽP k předloženému záměru připomínky za předpokladu současného provádění preventivních opatření k minimalizaci emisí.

Z hlediska ochrany přírody se předložený záměr nachází ve III. zóně odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory. Zájmová lokalita není ve střetu s žádným maloplošným zvláště chráněným územím ani s prvky NATURA 2000 (Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti). Příslušný orgán ochrany přírody svým stanoviskem vyloučil významný negativní vliv záměru na předměty ochrany nebo celistvost soustavy NATURA 2000. V místě záměru se rovněž nenachází přírodní park, registrované významné krajinné prvky ani významné krajinné prvky dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Záměrem nejsou rovněž dotčeny památné stromy či prvky územního systému ekologické stability (ÚSES). Z nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) vyplývá, že se v dané lokalitě nenacházejí žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů. K předložené dokumentaci z hlediska ochrany přírody nemá ČIŽP připomínky.

Vypořádání krajského úřadu:

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

Agentura ochrany přírody a krajiny, Správa CHKO Jizerské hory (dále Agentura) udělila souhlas v závazném stanovisku č. j. SR/2965/LI/2022 - 2 ze dne 12. 12. 2022, a to bez podmínek.

Závazné stanovisko bylo vydáno pro řízení vedené příslušným stavebním či vodoprávním úřadem nebo pro územní souhlas a ohlášení stavby. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí příslušného správního orgánu, resp. pro územní souhlas nebo souhlas s ohlášením stavby.

Vypořádání krajského úřadu:

Bude řešeno v navazujících řízeních bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství:

Z hlediska ochrany ovzduší - samotné vrty nepředstavují stacionární zdroj znečištění ovzduší vyjmenovaný v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“). Významné vlivy z hlediska ochrany ovzduší se nepředpokládají. Orgán ochrany ovzduší nepožaduje předložený záměr posoudit podle zákona.

Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu (OÚPSŘ):

OÚPSŘ jako pořizovatel „Zásad územního rozvoje Libereckého kraje“ (dále jen ZÚR LK) a „Územně analytických podkladů Libereckého kraje“ (dále jen ÚAP LK) podle § 7 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, nemá k dokumentaci záměru „Technologické vrty pro tepelné čerpadlo na pozemku p. č. 519/12 v k. ú. Bedřichov u Jablonce nad Nisou“ připomínky.

V ZÚR LK ve znění Aktualizace č. 1 se v zásadě Z31: *Vytvářením územních podmínek pro reálný nárůst výroby energií z obnovitelných zdrojů zvyšovat soběstačnost LK v dodávkách energií* stanovuje mimo jiné úkol pro územní plánování, a to *podporovat rozvoj využití geotermální energie*.

Z hlediska ÚAP LK se k záměru v rámci procesu EIA vyjadřují podle přílohy č. 4 zákona příslušné úřady územního plánování.

Vypořádání krajského úřadu:

Připomínky pouze upozorňují na zásady ZÚR LK a na příslušnost úřadu územního plánování z hlediska ÚAP LK.

Krajský úřad, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů a odbor zdravotnictví nemají k předloženému oznámení 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

Předmětem záměru je vybudování geotermálních vrtů jako nízkopotencionálního zdroje tepla pro tepelná čerpadla systému ZEMĚ x VODA. Vrty budou napojeny na tepelné čerpadlo, které je součástí projektu vytápění domu.

II. Umístění záměru

Záměr zasahuje do III. zóny ochrany CHKO Jizerské hory, dále je zde vymezena CHOPAV Jizerské hory. Posuzovaný záměr nezasahuje do cenného biotopu ani biotopu zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů. K záměru bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko AOPK ČR.

Záměr je dle vyjádření z hlediska územního plánování Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru územního a strategického plánování, č. j. 98876/2022 ze dne 2. 12. 2022, v souladu s funkčním využitím a podmínkami prostorového uspořádání platného ÚP Bedřichov.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na přírodu a krajinu (zvláště chráněná území, biotopy zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, ÚSES, krajinný ráz, Natura 2000)

Předmětná parcela leží ve III. zóně ochrany chráněné krajinné oblasti CHKO Jizerské hory. AOPK ČR vydala závazné stanovisko, č. j. SR/2965/LI/2022 - 2 ze dne 12. 12. 2022. Vzhledem k charakteru a umístění záměru dospěla AOPK ČR k závěru, že předmětný záměr nemůže mít významný vliv na předměty ochrany a celistvost PO a EVL na území CHKO v příslušnosti AOPK ČR, RP Liberecko.

Vlivy na vody

Lokalitou určenou pro výstavbu ani v blízkosti neprotéká žádný vodní tok. Záměr nezasahuje

do záplavového území Q100 ani do aktivní zóny záplavového území. V zájmovém území ani blízkém okolí se nenacházejí vodní plochy.

Dle hydrogeologického posudku k záměru (RNDr. Miroslav Pivnec, ECO-GEO, Turnov, 8. 9. 2022) může být vrty zastiženo více puklinových systému s odlišnými výtlačnými úrovněmi. Ve vrtech však nesmí dojít k propojení takovýchto systémů, kdy přetoky mezi nimi by mohlo dojít k ovlivnění hydrogeologických poměrů v širším okolí. Proto je nutné důsledné provedení zatěsnění vzestupnou injektáží stvolu vrtu v celé délce vrtu. Při dodržení uvedené podmínky nedojde v místě stavby a jeho širším okolí k podstatnému ovlivnění kolektorů podzemní vody a nehrozí tak podstatné ovlivnění žádné studny v okolí.

Hladina podzemní vody bude pravděpodobně zastižena cca 10 - 30 m pod úrovní terénu. Podzemní voda je zde vázána převážně na zónu přípovrchového zvětrávání a rozpukání sahající do hloubky 40 – 50 m. Voda v této zóně je relativně velmi pohyblivá a svým prouděním může do prostoru vrtů přivádět značné množství tepelné energie. Pro kvantifikaci množství však chybí dostatečné podklady, které by mohly být stanoveny pouze hydrodynamickými zkouškami ve vrtu. Teplotu vody v této zóně lze očekávat relativně konstantní, obvykle o 2-4°C vyšší než průměrná roční teplota vzduchu. Zvyšování teploty vody s hloubkou, dle geotermického stupně, lze obecně očekávat teprve pod úrovní lokální drenážní báze, zde jej nelze očekávat dříve než od hloubek větších než 40 - 50 m. Tepelné ovlivnění zvodně vrty je v daných souvislostech bezvýznamné.

Závěr hydrogeologického posudku konstatuje, že při dodržení výše uvedených podmínek nedojde v místě stavby a jeho širším okolí k podstatnému ovlivnění kolektorů podzemní vody, ani ovlivnění dalších vodohospodářských objektů v okolí. Zároveň nedojde k ovlivnění biotopu vodních živočichů a vodou vázaných ekosystémů. Z hydrogeologického hlediska lze k záměru vyslovit souhlas.

Vlivy na půdu

Z dokumentu oznámení vyplývá, že v zájmovém území se vyskytuje podzol kambický na svahovinách kyselých žul. Záměr se z části nachází na pozemcích, který jsou trvalými travními porosty s BPEJ 9 40 68, zařazenou do V. třídy ochrany. Jedná se tedy o půdu s nízkou produkční schopností. Realizace záměru nevyvolá zábor půdy. Realizací ani provozem záměru není očekáváno znečištění půdního prostředí. Teoreticky lze uvažovat znečištění v případě havarijních situací. Jako havarijní stav je možné uvažovat úniky pohonných hmot a olejů do půdního prostředí. Při provádění prací je proto nezbytné dbát na dobrý technický stav použitých zařízení, budou používány biologicky odbouratelné oleje. Stroje a vozidla budou zajištěny proti úkapům ropných látek. Realizací záměru nedojde ke změně místní topografie, záměr nebude mít vliv na stabilitu půdy, nedojde ke zvýšení erozního rizika okolních pozemků. Během výstavby ani provozu záměru nebude docházet k ukládání odpadů do půdy. Vliv na půdu lze hodnotit jako zanedbatelný a z pohledu krajského úřadu jako přijatelný.

Vlivy na hluk a dopravu

Z dokumentu oznámení vyplývá, že během výstavby bude jako zdroj hluku působit činnost vrtné soupravy. Bude se jednat o zdroj časově omezený na dobu stavby, tedy max. na 10 dní. Po uvedení do provozu nebude záměr představovat zdroj hluku. Tento vliv bude z hlediska dopadu na lidské zdraví a životní prostředí zanedbatelný a je z pohledu krajského úřadu přijatelný.

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 Bedřichov (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 Bedřichov 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 Bedřichov 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 Bedřichov, 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 V, 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 nepřijatelné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník ke spisu OŽPZ 73/2023:

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj – *e-mailem*
2. Obec Bedřichov DS

Dotčené správní úřady:

1. Magistrát města Jablonce n. N., odbor stavební a životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Jablonce n. N. DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS
4. Správa CHKO Jizerské hory, Liberec DS
5. Obvodní báňský úřad Liberec DS

Oznamovatel:

1. Bydlení v Jizerkách s r.o., Praha + *doručená vyjádření* DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS