

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika, tel.: +420 354 222 300

Číslo jednací: KK/1337/ZZ/23-11

Vyřizuje / linka: Ing. Benešová M. / 571

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně příslušný správní úřad podle ustanovení § 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 a ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tento

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ:

záměr

„ETI – Celková rekultivace území Silvestr – zařízení pro nakládání s odpady“

nemá významný vliv na životní prostředí

a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznamovatel: Elektrárna Tisová, a.s., Tisová 2, 356 01 Březová, IČO: 29160189

Zpracovatel oznámení: RNDr. Jaroslav Růžička

Umístění záměru: kraj: Karlovarský
obec: Březová (okres Sokolov)
k. ú.: Tisová u Sokolova
p. p. č.: 194/1, 194/4, 194/106 a 194/107

Kapacita (rozsah) záměru: záměrem je celková rekultivace vyuhleného lomu Silvestr na ploše přibližně 147,8 ha, a to za využití odpadů kategorie ostatní (jedná se zejména o výkopové materiály ze stavebně technických činností prováděných v širším

okolí záměru a dále o odpadní materiály zeminového typu – odpadní písek, štěrk, jíl, kamenivo). Odpady budou využity jak pro terénní úpravy, tak i jako protiprašná a protierozní ochrana stávajících ploch a jako překryvná vrstva schopná zatravnění.

Navrhované parametry záměru:

- bilance přiváženého materiálu 400 t / den
120 000 t / rok
- intenzita generované automobilové dopravy 20 nákladních vozidel / den
1 osobní vozidlo / den
- nasazení stavební mechanizace 1 dozer
3 kolové nakladače
- provozní dny 300 dnů / rok.

Zařazení záměru:

bod 56 (*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu – 2 500 t/rok*)
kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí

Zahájení:

2023

Ukončení:

není známo

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětné území záměru je prostor bývalého povrchového uhelného lomu Silvestr v obci Březová (okres Sokolov), který dlouhodobě sloužil a stále slouží k ukládání certifikovaných granulátů z kotlů Elektrárny Tisová (dále i „ETI“) a k ukládání produktu strusky po spalování uhlí plavením do prostoru stávající vodní plochy, odkaliště, a k ukládání odpadů do skládky. Území je situováno na východním okraji vlastního prostoru ETI, severozápadně od města Březová. Samotný záměr řeší rekultivaci zbytkové části vyuhlené jámy lomu Silvestr, za využití odpadů kategorie ostatní. Jedná se zejména o výkopové materiály ze stavebně technických činností prováděných v širším okolí záměru a dále o odpadní materiály zeminového typu – odpadní písek, štěrk, jíl, kamenivo. Tyto odpady budou využity i jako protiprašná a protierozní ochrana stávajících ploch a jako překryvná vrstva schopná zatravnění. Při vjezdu do areálu ETI bude provedeno vážení automobilů s odpady.

V území nebyly identifikovány záměry, které by mohly mít kumulativní vliv s předmětným záměrem.

Přehled druhů odpadů k rekultivaci

| Katalogové číslo | Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů | Kategorie |
|------------------|---|-----------|
| 17 05 04 | Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | O |
| 17 05 06 | Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05 | O |

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem tohoto záměru je celková rekultivace vyuhleného lomu Silvestr, přičemž je navrženo využití odpadů (kategorie ostatní) jako vhodných rekultivačních materiálů, proto musí být povolen provoz zařízení pro využití ostatních odpadů. Odpady budou dále využity i jako protiprašná a protierozní ochrana stávajících ploch a jako překryvná vrstva schopná zatravnění. Na vlastních plochách ukládání odpadu bude s odpady nakládáno dozerem a třemi kolovými nakladači a budou rozprostřeny nad již rozvrstvený granulát. Předpokládaná kapacita ukládání ostatních odpadů činí 120 000 tun za rok.

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

Elektrárna Tisová, a.s., Tisová 2, 356 01 Březová, IČO: 29160189.

O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad obdržel dne 14. 3. 2023 oznámení záměru „ETI – Celková rekultivace území Silvestr – zařízení pro nakládání s odpady“ od společnosti Elektrárna Tisová, a.s., Tisová 2, 356 01 Březová, IČO: 29160189. Oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a obsahovalo všechny náležitosti uvedené v příloze č. 3 tohoto zákona. Součástí oznámení (mimo zákonem stanovených příloh) byla Hluková studie (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023) a Rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, leden 2023). Na základě oznámení bylo v souladu s § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí zahájeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávních celků (Karlovarský kraj, město Březová – okres Sokolov) a v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru KVK580. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla vyvěšena na úřední desce Karlovarského kraje dne 22. 3. 2023 a dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům byla rozeslána informace č. j. KK/1337/ZZ/23-2 ze dne 22. 3. 2023 o zahájení zjišťovacího řízení a o oznámení, a to s žádostí o vyjádření k záměru.

Vyhodnocení záměru podle zásad pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:

Vyhodnocení záměru krajský úřad provedl s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům, na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Hodnocení záměru uvedené v oznámení a jeho přílohách, které bylo podkladem pro zjišťovací řízení, lze shrnout takto:

I. Charakteristika záměru

Rozsah a podoba záměru: Záměrem je provedení celkové rekultivace vyuhleného lomu Silvestr na ploše přibližně 147,8 ha, a to za využití odpadů kategorie ostatní (jedná se především o výkopové materiály ze stavebně technických činností a dále o odpadní materiály zeminového typu). Odpady budou využity jak pro terénní úpravy, tak i jako protiprašná a protierozní ochrana stávajících ploch a jako překryvná vrstva schopná zatravnění. Předpokládaná kapacita ukládání ostatních odpadů činí 120 000 tun za rok.

Kumulace vlivů záměru s jinými záměry: Z hlediska vyhodnocení kumulativních vlivů na životní prostředí lze konstatovat, že záměr nepředpokládá kumulaci s jinými záměry v území.

Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti: Záměr bude realizován na ostatních plochách. Bude docházet k ukládání odpadní zeminy a kameniva

v mocnosti vrstvy 0,4 – 1 m na rozprostřený granulát (výsledný výrobek ze spalování uhlí v ETI). Záměrem nebudou dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu ani pozemky, které jsou určeny k plnění funkcí lesa.

Nevzniknou požadavky na výstavbu nových komunikací ani jiné dopravní infrastruktury. K přepravě odpadů a pro přístup k zájmové ploše budou sloužit stávající veřejné komunikace a stávající obslužné komunikace v areálu oznamovatele. Intenzita generované dopravy je odhadována na 20 nákladních vozidel za den a na 1 osobní vozidlo za den.

K rekultivaci budou využívány odpady kategorie ostatní odpady, především výkopové materiály ze stavebně technických činností prováděných v širším okolí záměru a dále odpadní materiály zeminového typu – odpadní písek, štěrk, jíl, kamenivo.

S ohledem na antropogenní využívání území nebudou ekosystémy záměrem nevratně narušeny. V severní části předmětného území se nachází vegetace náletů pionýrských dřevin o stáří max. 30 let.

Záměr nemá nároky na trvalou dodávku pitné ani užitkové vody.

Produkce odpadů: Na lokalitě bude provozováno zařízení k využívání odpadů, které je předmětem oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023). Na základě provozu zařízení mohou vznikat různé druhy odpadů kategorie „O“ i „N“. S těmito odpady bude řádně nakládáno ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Znečišťování životního prostředí, rušivé vlivy a rizika pro veřejné zdraví: Oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023) předpokládá následující vlivy záměru:

- *Na veřejné zdraví z hlediska hluku* – Provozem záměru dojde k mírnému zvýšení stávající hlukové zátěže území. Zdrojem hluku při realizaci záměru budou stroje a zařízení, které budou provádět rekultivaci a související nákladní doprava. Ze závěru Hlukové studie (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023) vyplývá, že realizace záměru nezpůsobí překročení hygienických limitů a nemá žádný či velmi nevýznamný vliv na zhoršení hlukové situace.
- *Na veřejné zdraví z hlediska imisního zatížení* – při provozu záměru bude dočasným zdrojem znečišťování ovzduší vlastní rekultivační činnost spočívající v manipulacích se sypkými materiály, dále motory stavební mechanizace a generovaná nákladní automobilová doprava. Ze závěrů Rozptylové studie (RNDr. Marcela Zambojová, leden 2023) vyplývá, že vliv na kvalitu ovzduší v období realizace záměru bude přijatelný, za předpokladu přijetí opatření proti prašnosti, uvedených v rozptylové studii, zejména skrápění povrchů v případě suchého a větrného počasí.
- *Vlivy na povrchové a podzemní vody* – z „Hodnocení rizik lokality Silvestr – zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu“ (VÚHU Most, 2021) vyplývá, že při dodržování stanovených provozních opatření a schválených technických podmínek pro provoz zařízení existuje reálný předpoklad, že v budoucnu nedojde ke zhoršení hydrologické a hydrogeologické situace v širším území zařízení, v souvislosti s využíváním odpadních materiálů zeminového typu při sanačních a rekultivačních pracích.
- *Vlivy na půdu* – realizace záměru nebude mít významný vliv na půdu. Záměr si nevyžádá zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.
- *Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, vlivy na krajinu* – záměrem budou dotčeny pozemky, které tvoří část vyuhleného lomu Silvestr, jedná se tedy o území dlouhodobě antropogenně využívané (energetické účely, skládkování odpadů), významně pozměněné lidskou činností, které není z hlediska přírodních hodnot významné. Rámcový přírodovědný průzkum (AOPK ČR – Bc. Vít Tejrovský, 2015) zjistil výskyt chráněných a ohrožených druhů živočichů, které jsou uvedeny v příloze oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023) a nezjistil výskyt chráněných a ohrožených druhů rostlin. V současné době je severní část zájmové plochy porostlá vegetací náletů pionýrských dřevin o stáří max. 30 let. Tyto dřeviny je nutno vykácet, ale ne v souvislosti s posuzovaným záměrem, ale z důvodu ukládání granulátu. Dotčené pozemky zasahují do územního systému ekologické stability, ale pouze do ochranné zóny nadregionálního biokoridoru „NK 40 Amerika – Svatošské

skály“, který kopíruje vodní tok Ohře. Do budoucna existuje reálný předpoklad, že po dokončení kompletní rekultivace bývalého hnědouhelného lomu i přilehlého okolí postiženého těžbou uhlí vznikne nový funkční systém lokálních biocenter s navazujícími biokoridory. Posuzovaný záměr nebude mít významný vliv na krajinný ráz.

V minulosti byla část pozemku p. č. 194/1 o rozloze cca 6 ha rozhodnutím Městského úřadu Sokolov (č. j. ŽP-1637/04-246-Šk ze dne 20. 12. 2004) vyhlášena jako přechodně chráněná plocha „Silvestr“ na dobu do 31. 12. 2019, z důvodu vědeckého a studijního významu území jako geologické lokality a k ochraně území s dočasným nepředvídaným výskytem významných živočišných druhů. Aktuálně je připravován návrh plánu péče, který je zákonnou podmínkou pro zahájení procesu zřízení zvláště chráněného území. V prostoru bývalého smluvně chráněného území dojde k částečnému uložení granulátu na patu svahu (z důvodu stability svahu a odvodnění), nicméně větší část tohoto území zůstane zachována ve stávajícím stavu.

Ve všech klíčových oblastech, které byly sledovány (obyvatelstvo, ovzduší, povrchová a podzemní voda, půda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina atd.), jsou možné vlivy záměru přijatelné, nízké nebo dokonce nulové.

Rizika havárií zejména vzhledem k navrženému použití látek a technologií: Vzhledem k lokalizaci záměru bude sledována pouze případná zvýšená prašnost v období sucha, která bude eliminována skrácením povrchu účelových komunikací, případně vyklápaných a rozhrnovaných materiálů. Při dodržování závazných zákonných norem a předpisů bude vznik havarijních a nestandardních stavů s ohrožením jednotlivých složek životního prostředí a obyvatel minimalizován.

II. Umístění záměru

Městský úřad Sokolov, odbor stavební a územního plánování, k záměru vydal závazné stanovisko č. j. MUSO/119546/2021/OSÚP/ANMA ze dne 8. 12. 2021, kde je uvedeno, že záměr je z hlediska souladu s územním plánem přípustný. Vliv na přírodní prvky a části soustavy Natura 2000 byl vyloučen – Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (jako příslušný orgán ochrany přírody) k tomuto vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zn. KK/3674/ZZ/22 ze dne 29. 6. 2022.

Dotčená lokalita je součástí Chráněného ložiskového území „08170000 – Tisová I“ a Výhradního ložiska „3081700 - Tisová u Sokolova - Silvestr“, nicméně těžba ložiska již byla ukončena. Dotčená lokalita se nenachází ve zvláště chráněném území dle zákona o ochraně přírody a krajiny. Pozemky zasahují do územního systému ekologické stability, ale pouze do ochranné zóny nadregionálního biokoridoru „NK 40 Amerika – Svatošské skály“, který kopíruje vodní tok Ohře. Lokalita leží v povodí Ohře a je součástí povodí bezejmenného pravostranného přítoku Ohře (č. h. p. 1-13-01-093). Lokalita se nenachází v záplavovém území a není součástí pramenné oblasti. V oblasti záměru se nenacházejí žádné významné krajinné prvky. Lokalita záměru nezasahuje do přírodních parků. V minulosti byla část pozemku p. č. 194/1 o rozloze cca 6 ha rozhodnutím Městského úřadu Sokolov (č. j. ŽP-1637/04-246-Šk ze dne 20. 12. 2004) vyhlášena jako přechodně chráněná plocha „Silvestr“ na dobu do 31. 12. 2019, z důvodu vědeckého a studijního významu území jako geologické lokality a k ochraně území s dočasným nepředvídaným výskytem významných živočišných druhů. Realizací záměru nebudou dotčeny kulturní ani archeologické památky. Navrhovaný záměr svým rozsahem nemůže ovlivnit krajinný ráz.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vyhodnocení případných vlivů bylo provedeno na základě údajů uvedených v oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, únor 2023) a jeho přílohách. Z předložených dokumentů lze

vyvodit, že realizací záměru nedojde k významnému negativnímu vlivu na obyvatelstvo a životní prostředí (veškeré dopady záměru na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo lze hodnotit sice jako zřejmé, nicméně akceptovatelné). Přeshraniční vlivy záměru lze vzhledem k jeho charakteru a lokalitě umístění vyloučit.

V průběhu zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel vyjádření následujících subjektů:

- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech (dále jen „KHS“), č. j. KHSKV 3236/2023/HOK/Daš-S10 ze dne 13. 4. 2023
- Městský úřad Sokolov, odbor životního prostředí (dále jen „MěÚ Sokolov“), č. j. MUSO/31699/2023/OŽP/JIRY ze dne 20. 4. 2023
- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KÚKK“), č. j. KK/1337/ZZ/23-5 ze dne 20. 4. 2023
- Karlovarský kraj (dále jen „KK“), ze dne 21. 4. 2023
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem (dále jen „ČIŽP“), č. j. ČIŽP/44/2023/3113 ze dne 20. 4. 2023
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského (dále jen „OBÚ“), č. j. SBS/16210/2023/OBÚ-08 ze dne 5. 4. 2023

Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Připomínky subjektů, které se k záměru vyjádřily, lze shrnout a vypořádat následovně (dále nebudou uváděna jednotlivá upozornění na dodržování platné legislativy zdůrazněná v obdržených vyjádřeních):

KHS, MěÚ Sokolov, KK, ČIŽP a OBÚ nemají k záměru připomínky a nepožadují další posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

KÚKK požaduje v případě realizace záměru, aby oznamovatel zažádal o výjimku dle § 56 zákona o ochraně přírody a krajiny. Jelikož je v území zaznamenán výskyt řady zvláště chráněných druhů obojživelníků a plazů, KÚKK požaduje, aby podkladem pro výše uvedenou výjimku bylo komplexní „hodnocení vlivu zamýšleného zásahu“ dle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny, jehož vypracování oznamovatel zajistí. KÚKK nepožaduje další posouzení záměru v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bude řešeno v následném řízení. Oznamovatel zajistí vypracování „hodnocení vlivu zamýšleného zásahu“ dle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny a požádá o výjimku dle § 56 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Úplná znění vyjádření obdržených v rámci zjišťovacího řízení k tomuto záměru jsou zveřejněna v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru KVK580.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

P o u č e n í ú č a s t n í k ů

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a následujících správního řádu, a to k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím krajského úřadu, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Dnem doručení je dle § 25 správního řádu patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Karlovarského kraje. Právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů a musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu.

V Karlových Varech dne 4. 5. 2023

Ing. Regina Martincová
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:**Účastník řízení:**

- Elektrárna Tisová, a.s., Tisová 2, 356 01 Březová

Dotčené územní samosprávné celky:

- Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Město Březová, Nám. Míru 230, 356 01 Březová (okres Sokolov)

Dotčené orgány:

- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Městský úřad Sokolov, odbor životního prostředí, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary
- Česká inspekce životního prostředí OI Ústí nad Labem, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského, B. Němcové 1932, 356 01 Sokolov

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 65, 100 10 Praha 10