

Praha: 18.03.2021
Číslo jednací: 033292/2021/KUSK
Spisová značka: SZ_015666/2021/KUSK
Vyřizuje: Bc. Ondřej Tůma / I. 830
Značka: OŽP/OT

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Identifikační údaje

Název záměru: „Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu“

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona: Záměr je zařazen do bodu II/56 přílohy č. 1 cit. zákona „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu: 2500 t/rok“

Oznamovatel: Obec Tetín, Na Knížecí 2, 266 01 Tetín

IČO oznamovatele: 00233889

Zpracovatel oznámení: Ing. Daniel Bubák, Ph.D., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2

Kapacita (rozsah) záměru: V rámci terénních úprav bude využito cca 262 000 m³ inertních materiálů. Částečně se bude jednat o přesun materiálů již dříve uložených. Roční množství dovezeného materiálu bude max. 67 tis. tun a v jednotlivých letech se může lišit. Doba provozu do naplnění kapacity a následné konečné modelace terénu se předpokládá maximálně na 6 let. Plocha hodnoceného záměru je 2,82 ha.

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Tetín
k. ú.: Tetín u Berouna

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Charakter záměru

Předmětem záměru je provoz zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu k terénním úpravám. Zařízení bude provozováno jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalé lomové jámě Modrého lomu u Tetína. Plošný rozsah záměru je 2,82 ha (plocha pro využívání odpadů v zařízení). V rámci terénních úprav bude využito cca 262 000 m³ inertních materiálů. Částečně se bude jednat o přesun materiálů již dříve uložených. Roční množství dovezeného materiálu bude max. 67 tis. tun a v jednotlivých letech se může lišit. Doba provozu do naplnění kapacity a následné konečné modelace terénu se předpokládá maximálně na 6 let. V současné době jsou terénní úpravy dřívější lomové jámy prováděny podle uvedeného ÚR 2012. Výsledným schváleným konečným stavem je vytvoření zarovnané plochy výškově navazující na současnou úroveň jižního a jihozápadního okraje lomu. Pata navážky kopíruje patu severní stěny, čímž je uměle vytvořena roklina. Severní stěna představuje významný geologický profil vápence pražského souvrství a zlíchovských vápenců a není činností dotčena. Jedná se tedy de facto o pokračující činnost, která povede k finálnímu dotvoření terénu v prostoru bývalého Modrého lomu a následné biologické rekultivaci.

Možnost kumulace s jinými záměry

Tato kapitola, ačkoli je zařazena dle zákonné struktury oznámení na začátek oznámení, vychází z provedené identifikace a vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí (viz kapitola D). Přičemž při hodnocení každého vlivu je s eventuální kumulací počítáno. Tato kapitola tedy představuje relevantní souhrn z celé kapitoly D.

Kumulace vlivů na životní prostředí je zvažována z hledisek:

1) prostorového – stanovení území, v němž je výskyt vlivů uvažován

Území, v němž je kumulace vlivů hodnocena, je dáno potenciálním dosahem těch vlivů souvisejících s realizací záměru, jejichž rozsah působení je takový, že přesahuje hranice dobývacího prostoru a bezprostředního okolí.

2) časového – stanovení časového horizontu pro výskyt vlivů

Některé vlivy působí bezprostředně, jiné s dlouhodobým zpožděním. Jako příklad můžeme uvést krátkodobé, bezprostřední působení vlivu skrývkových prací na faunu a flóru, na druhém konci pomyslné škály stojí např. vliv rekultivací po těžbě na krajinu, jež se projeví až s odstupem mnoha let po těžbě (vzrůst nové zeleně). Časové hledisko pro zvažování kumulace je tedy dáno minimálně dobou trvání realizace záměru plus dobou nezbytnou pro provedení sanace a rekultivace. Lze hovořit o horizontu desítek let.

3) významnosti vlivů – stanovení významnosti, u níž má smysl o kumulaci uvažovat

Kumulace vlivů je zvažována pro ty vlivy, jejichž výskyt se v souvislosti s realizací záměru předpokládá (tj. vlivy, které byly identifikovány a zároveň jsou považovány za potenciálně významné).

Jako zdroj pro informace o dalších připravovaných záměrech, které mohou mít významnější vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, lze použít Informační systém EIA, který je prakticky jediným veřejně dostupným informačním zdrojem o těchto aktivitách. Dle informačního systému EIA nejsou v bližším okolí záměru k datu zpracování oznámení záměru plánované realizace jiných záměrů, při nichž by mohlo docházet ke kumulaci vlivů.

Tetín – Hostím, ID 60106, vápenec, těžené ložisko, organizace LOMY MOŘINA spol. s r.o. Dle územního plánu (ÚP) Tetín a informací ze surovinového informačního systému (SURIS, ČGS) se v rámci katastrálního území obce Tetín nachází výše uvedená plocha, kde v současnosti probíhá povrchová těžba vápence.

Kumulaci přímých vlivů (hluk, vlivy na ovzduší) lze v případě těžby na ložisku Tetín – Hostím vzhledem ke vzdálenosti (více než 1,7 km) hodnotit jako nevýznamnou.

V úvahu připadá kumulace z hlediska dopravy. Kamenivo z lomu Hostím (LOMY MOŘINA spol. s.r.o.) je odváženo přes Tetín do Králova Dvora. Prázdná auta jezdí přes Bítov, plná pak přes Beroun. Trasa dopravy materiálu do Modrého lomu byla tedy zvolena tak, aby byla minimalizována kumulace vlivů z dopravy. K souběhu obou zmíněných dopravních proudů dochází již v současnosti. Záměr hodnocený v tomto oznámení nemění dopravní intenzity související se stávající činností v Modrém lomu (v období 2016-2019 bylo ročně dovezeno v průměru 81 tis. tun materiálu). Kumulaci vlivů lze tedy hodnotit jako nevýznamnou, vlivem realizace záměru nedojde ke změně stávajícího stavu.

Sběrný dvůr Tetín

Dle ÚP Tetín je v rámci katastrálního území obce plánována výstavba sběrného dvora, který se bude nacházet SZ od plochy záměru.

Na jaře 2021 je plánováno dokončení výstavby a zprovoznění sběrného dvora. Sběrný dvůr odpadů bude sloužit občanům Tetína a blízkých obcí k řízenému ukládání odpadu sutí, plastů, kovů, papíru, dřeva, skla, pneumatik, nebezpečných odpadů, velkoobjemových prvků, textilu a elektrospotřebičů. Napojení sběrného dvora je ze silnice III. Třída č.11530 vedoucí z obce Tetín na jihozápad. Záměr není v rozporu z hlediska územního plánování, protože obec jedná jako vlastník lomu i sběrného dvora v souladu se svými koncepcemi a požadavky. Provoz samotného zařízení bude z hlediska příspěvků hluku zanedbatelný. V zařízení bude docházet pouze k nakládce a odvozu kontejnerů s odpadem, popřípadě štěpkování biomasy. Jiná mechanizace není uvažována. Hlavní dopravní trasa je do sběrného dvora uvažována po silnici III. Třída 11530 z Tetína a zpět. Tedy mimo hlavní uvažovanou dopravní trasu spojenou se záměrem zavážení Modrého lomu. Navíc při uvažovaném využití dvora především řadovými občany lze předpokládat maximální dopravní zatížení sběrného dvora především o víkendech, tedy mimo provozní dobu plánovaného zařízení, která je uvažována ve všedních dnech (7-15:00), přičemž samotná provozní doba sběrného dvora je uvažována na dva dny v týdnu pouze 2-3 hodiny. Možnou kumulaci lze tedy hodnotit jako nevýznamnou.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Technické řešení

V rámci terénních úprav Modrého lomu dojde k využití inertního odpadu typu kamení a zeminy z výkopových prací běžně využívaného při rekultivacích. Plocha určená pro zavážení činí přibližně 2,82 ha. Bezprostředně po ukončení modelace terénu vždy v ucelené části proběhne rekultivace biologická.

Na západě předmětného území bude zachována stávající niveleta terénu. V ostatních částech zájmové plochy bude od paty severní stěny postupně modelována vyvýšenina se sklonem svahu max. 1:2,5 a s vrcholem v úrovni max. cca 25 m nad stávající nivelitou terénu. Z důvodu vytvoření území s větší biodiverzitou bude vyvýšenina nepravidelného tvaru. Na vhodných místech budou vytvořeny prohlubně, které budou sloužit jako občasná jezírka. Tím vzniknou periodické vodní plochy, nebo vlhčí stanoviště. Prudší svahy budou dále lokálně rozděleny soustavou drobných mezí s povrchem tvořeným hlinitokamenitou sutí a terénních stupňů (kamenné valy). Plochy prohlubní, mezí a terénních stupňů budou ponechány přirozené sukcesí, tedy bez ohumusování povrchu a bez biologické rekultivace a budou zaujímat cca 10% rozlohy zavezené části lomu. Umístění těchto ploch bude upřesněno aktuálními podmínkami během provádění terénních úprav.

Severní stěna i uměle vytvořena roklina bude i nadále zachována, čímž bude i nadále zabezpečena dostatečná ochrana jeskyně (12-003 Nová jeskyně) i stěnového profilu pražským souvrstvím ve stěně nad ní. Zachován zůstane i vchod do jeskyně. Jeskyně dále pokračuje cca severním směrem mimo prostor plánované závážky, takže nebude činností přímo dotčena. Ochrana proti zaplavování jeskyně a její zanášení bahnem bude zajištěna osazením vchodu do jeskyně ochrannou skruží a osazením velkých kamenů na patě závážky v těsném okolí jeskyně. Dlouhodobě bude voda ze svahu odváděna mimo dosah jeskyně příkopem u cesty, která bude situována v cca polovině svahu

Ze zaváženého prostoru byla vyjmuta SV strana předmětného území a v místě vyústění bývalého tunelu úzkorozchodné železniční dráhy. Zůstane tedy odkryt celý vrstevní sled této části lomu. Ústí tunelu bude opraveno a tunel bude využit jako nová přístupová cesta do prostoru lomu. Z tohoto

důvodu dojde, v rámci zajištění bezpečnosti, k očištění zachovaných skalních stěn od větších převisů apod. a v blízkosti vyústění tunelu bude pod severní stěnou vytvořen ochranný bezpečnostní val k zachycení případného drobného padajícího materiálu.

Prostor terénních úprav se plošně rozšíří na stávající manipulační plochu při jižním okraji zájmového území. Částečně budou terénní úpravy realizovány také na východě s tím, že skalní výchozy zde zůstanou zachovány, za účelem podpoření členitosti terénu.

V rámci terénních úprav bude využito přibližně 262 000 m³ inertních materiálů. Částečně se bude jednat o přesun materiálů již dříve uložených. Ročně bude na plochu dovezeno maximálně 67 tis. tun materiálu. Tato hodnota se v jednotlivých letech může lišit. Předpokládaná doba provozu do naplnění kapacity, po které dojde k provedení následné konečné modelace terénu je předpokládána maximálně 6 let. V konečné fázi sypání zemního tělesa budou závěrné svahy upraveny do konečného bezpečného sklonu, který nepřesáhne sklon 1 : 2,5 (22°).

Plocha bude postupně tvořena ve dvou vrstvách:

- 1) inertní materiály základní vrstvy
- 2) humózní materiály k povrchovému překrytí základní vrstvy (v partiích ponecháno bez humózních materiálů).

Z důvodů nenásilného zapojení lomového prostoru do krajiny bude vzniklá plocha nerovnoměrně členitá a s morfologickými tvary typickými pro tuto oblast. Automobily s rekultivačním materiálem budou jezdit po lomové komunikaci přímo na místo vykládky dle instrukcí pracovníků zařízení k využívání odpadů. Materiál bude sypán z nákladních automobilů do prostoru ukládky. Navážení výkopové zeminy bude vrstvené přibližně v 0,5 m vrstvě, která bude urovnána pomocí buldozeru. Navážka bude postupně vrstvena a hutněna pojezdem do výsledné podoby. Její tvar bude průběžně vytyčený a vyznačený stavebními lavičkami. Nákladní automobily budou vykláčet naváženou zeminu blízko sebe na předem připravenou plochu. Hutnění bude prováděno pojezdy nákladních automobilů a buldozeru.

Po zavezení bude probíhat rekultivace biologická, která bude spočívat v založení travinobylinných porostů. Ozelenění technicky upravených a ohumusovaných partií výsevem travino-bylinné směsky bude provedeno co nejrychleji po ukončení terénních prací tak, aby bylo zabráněno nežádoucí erozi. Drobné meze a terénní stupně a prohlubně nebudou biologicky rekultivovány tudíž ani ohumusovány a budou ponechány přirozené sukcesí.

Technologické zabezpečení

Odpady budou do zařízení přiváženy nákladními automobily. Řidiči nákladních vozidel, kterými je dovezen odpad, se podrobí procesu přejímky odpadu. Hutnění materiálu navezeného do zařízení bude prováděno pojezdem automobilů přivázející odpady do zařízení. Dále bude využíván dozer pro úpravu povrchu výsypky i hutnění. Ve vlastním prostoru zařízení není trvale skladován žádný pomocný materiál ani zde není prováděna údržba mechanizace. Pro tyto činnosti bude využito technického zázemí firmy, která bude zajišťovat rozhrnování a hutnění.

Počet pracovních sil, směnnost

Provozní doba zařízení je předpokládána celoročně v jednosměrném provozu 7:00 – 15:00 hod (pouze pracovní dny). Obsluhu zařízení bude přímo zajišťovat 1 zaměstnanec za účelem přejímky odpadů a kontroly ukládání odpadů. Obsluhu mechanizace pro hnutí a hutnění navezených vrstev odpadu bude provádět 1 zaměstnanec, tato činnost bude probíhat nárazově dle potřeby.

Opatření pro zmírnění či kompenzaci potenciálních nepříznivých vlivů

Následující opatření byla formulována na základě doporučení vyplývajících ze studie posouzení vlivu navrhované stavby a využití území na krajinný ráz (Klouda, 2020), rozptylové studie (Závodský, 2020) a podmínek pro aktuálně probíhající terénní úpravy (Zavezení Modrého lomu v k.ú. Tetín u Berouna), které byly obsahem závěru zjišťovacího řízení podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (č. j. 169101/2009/KUSK) ze dne 02.02.2010.

Pro fázi realizace

- Pravidelně provádět čištění komunikace, včetně manipulačních ploch a vlastních strojů a vozidel.
- Zajistit pro celé území stavby odpovídající lapání úkapů (vany) ze strojů, zajištěný sanační servis, atp.
- Zajistit dostatek materiálu, tak aby bylo možno začít s rekultivacemi ihned po ukončení navážky.
- Zajistit pravidelnou kontrolu automobilů a mechanismů.
- Vytvořit důkladný a odpovídající provozní a havarijný řád navážky; předpisů bezpečnosti práce.
- Docílit plynulého přechodu mezi svahy a navazujícím terénem bez výrazných geometrických tvarů (hran, stupňů).
- V případě výsadeb mimolesní zeleně preferovat rozptýlené formy (skupinově v nejednotném sponu, solitéry)
- V suchých obdobích omezit prašnost zeminy skrápěním.
- V rámci terénních úprav ukládat pouze zásadité horniny a zeminy.

Po ukončení sanace a rekultivace

- Omezit vhodně přístup do lokality navážky v Modrém lomu, zejména automobilům.
- V nově zakládaných biotopech dbát na stanovištní nároky – vyloučit geograficky nepůvodní a invazivní druhy (introdukty apod.)
- Upřednostnit alespoň v dílčím rozsahu přirozenou sukcesi – samovolné ozelenění ploch.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 1.2.2021 oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona „Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu“, od oznamovatele Obec Tetín, Na Knížecí 2, 266 01 Tetín. Oznámení záměru s informací o zahájení zjišťovacího řízení bylo rozesláno k vyjádření příslušným správním orgánům a územním samosprávným celkům dne 5.2.2021 pod č. j. 018452/2021/KUSK.

Oznámení záměru bylo v souladu s § 16 zákona zveřejněno a informace o projednávaném oznámení záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje dne 5.2.2021 a úřední desce obce Tetín 6.2.2021. 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 v plném rozsahu podle zákona.

Předmětem záměru je provoz zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu k terénním úpravám. Zařízení bude provozováno jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalé lomové jámě Modrého lomu u Tetína. Plošný rozsah záměru je 2,82 ha (plocha pro využívání odpadů v zařízení). V rámci terénních úprav bude využito cca 262 000 m³ inertních materiálů. Částečně se bude jednat o přesun materiálů již dříve uložených. Roční množství dovezeného materiálu bude max. 67 tis. tun a v jednotlivých letech se může lišit. Doba provozu do naplnění kapacity a následné konečné modelace terénu se předpokládá maximálně na 6 let. V současné době jsou terénní úpravy dřívější lomové jámy prováděny podle uvedeného ÚR 2012. Výsledným schváleným konečným stavem je vytvoření zarovnané plochy výškově navazující na současnou úroveň jižního a jihozápadního okraje lomu. Pata navážky kopíruje patu severní stěny, čímž je uměle vytvořena roklina. Severní stěna představuje významný geologický profil vápence pražského souvrství a zlíčovských vápenců a není činností dotčena. Jedná se tedy de facto o pokračující činnost, která povede k finálnímu dotvoření terénu v prostoru bývalého Modrého lomu a následné biologické rekultivaci.

Dle provedené akustické studie lze konstatovat, že hygienický limit pro hluk z dopravy by neměl být v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb v okolí nejbližších veřejných komunikací překračován. Vliv vyvolané nákladní dopravy na akustickou situaci v okolí nejbližších dotčených dopravních úseků je vzhledem k celkové intenzitě dopravy nevýznamný a nehodnotitelný. Hygienický limit pro hluk ze stacionárních zdrojů dle NV č. 272/2011 Sb. LAeq,8h = 50 dB by měl být u nejbližších, nebo nejvíce exponovaných chráněných venkovních prostorů a chráněných venkovních prostorů staveb při běžném provozu bezpečně dodržen.

Sociálně ekonomické vlivy lze hodnotit jako nevýznamné. Vlivy na rekreační využití lze hodnotit jako nevýznamné. Související sanační práce tedy sníží riziko újmy na zdraví, úmrtí či případné materiální škody. Vliv záměru z tohoto hlediska je hodnocen jako příznivý. Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti lze hodnotit jako nevýznamné.

Dle provedené rozptylové studie lze konstatovat, že výpočty imisních koncentrací bylo prokázáno, že v průběhu realizace záměru „Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu“, kterým je provoz zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu a které bude provozováno na základě povolení Krajského úřadu Středočeského kraje podle §21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalém lomu Modrý lom u Tetína bude mít na celkovou imisní situaci v lokalitě minimální vliv. V porovnání se stávajícím stavem jsou v průběhu realizace záměru očekávány minimální změny v řádu max. jednotek µg.m⁻³ (u BaP v řádu jednotek pg.m⁻³) všech hodnocených znečišťujících látek pouze v rámci plochy zařízení, ve větších vzdálenostech jsou změny zanedbatelné. Imisní limity hodnocených znečišťujících látek budou, stejně jako v současnosti, vně plochy zařízení plněny i při zahrnutí stávajícího imisního pozadí. Výjimkou jsou průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu. V případě této znečišťující látky již v současnosti dochází k překročení imisního limitu v severozápadní části vyšetřovaného území. Jedná se o oblast, kterou prochází dálnice D5. Vliv realizace záměru na tuto oblast je spíše pozitivní, v průběhu realizace záměru je v této oblasti v porovnání se stávajícím stavem očekáván pokles celkových ročních koncentrací BaP o – 0,0057 pg.m⁻³ až minimální nárůst o

0,0001 pg.m-3 . Jedná se o minimální změny na úrovni - 0,00057 % až +0,00001 % hodnoty imisního limitu 1 000 pg.m-3 (1 ng.m-3).

Lze konstatovat, že pokud budou splněny podmínky pro parametry ukládaných materiálů, nebudou ohrožené žádné okolní jímací objekty podzemní vody, ani širší hydrogeologická struktura. Vliv na kvalitu podzemní a povrchové vody bude nevýznamný. Vliv na vody je souhrnně hodnocen jako nevýznamný.

Plánovaným záměrem nedojde k dotčení pozemků zemědělského půdního fondu. Vliv na ZPF je proto hodnocen jako nulový. Plánovaným záměrem nedojde k záboru lesních pozemků. Vliv na PUPFL je proto hodnocen jako nulový. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje je hodnocen jako nevýznamné. Dle zpracování posouzení vlivu na krajinný ráz lze konstatovat, že ze závěrů provedeného hodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu území vyplývá, že snížení hodnot krajinného rázu nedosáhne takové velikosti, která by vylučovala uskutečnění záměru. Realizace záměru nesníží nepřijatelně současnou kvalitu území a jeho ráz. Na základě výše uvedených skutečností lze uvažovaný záměr Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu v k.ú. Tetín u Berouna z hlediska dopadů na krajinný ráz a jeho ochranu podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny považovat za únosný. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje je hodnocen jako nevýznamné. Vliv na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů lze ve fázi terénních úprav hodnotit jako nevýznamný, po ukončení biologické rekultivace jako příznivý. Vliv na porosty dřevin rostoucích mimo les je proto hodnocen jako nevýznamný. Vliv na ÚSES, VKP a Natura 2000 je hodnocen jako nevýznamný, jelikož se zde nenacházejí žádné krajinné prvky k výše uvedené ochraně. Na základě předložených podkladů, výše uvedeného odůvodnění a vypořádání obdržených připomínek rozhodl příslušný úřad tak jak je uvedeno ve výrokové části.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj – ze dne 4.3.2021 pod č.j. 029646/2021/KUSK

Krajský úřad Středočeského kraje – ze dne 5.3.2021 pod č.j. 031317/2021/KUSK

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Beroun – ze dne 22.2.2021 pod č.j. KHSSC 05206/2021

Obec Tetín – ze dne 3.3.2021 pod č.j. 2021/00098/OÚ

Městský úřad Beroun, Odbor životního prostředí – ze dne 4.3.2021 pod č.j. MBE/07128/2021/ZP-Cir

Česká inspekce životního prostředí – ze dne 3.3.2021 pod č.j. ČIŽP/41/2021/1194

Ze strany veřejnosti nebylo obdrženo žádné vyjádření.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj - Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu“ a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

Krajský úřad Středočeského kraje – dle jednotlivých složkových zákonů

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.), sděluje k oznámení záměru „Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu“ v k. ú. Tetín u Berouna, že z hlediska ochrany jeskyní, zvláště chráněných území kategorie přírodní památka a přírodní rezervace, zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy Natura 2000, jakož i vymezení nadregionálních a regionálních prvků územního systému ekologické stability, nemá žádné připomínky.

V oznámení byly respektovány všechny dřívější připomínky Krajského úřadu. Stanovisko k vlivu záměru na EVL a PO soustavy Natura 2000 bylo vydáno dne 17. 12. 2020 pod č. j. 170288/2020/KUSK a zůstává v platnosti (vliv vyloučen).

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Předmětem záměru je provoz zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu k terénním úpravám. Zařízení bude provozováno jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalé lomové jámě Modrého lomu u Tetína. Záměr souvisí s plánovanou změnou ÚR, kdy má dojít k částečnému rozšíření plochy původního ÚR 2012 na jižním, východním a severním okraji zájmového území. V zařízení bude nakládáno výhradně s odpady kategorie ostatní typu kamení a zeminy z výkopových prací běžně využívaných při rekultivačních pracích. Využívané materiály budou takové povahy, že při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické ani biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí.

Inertní materiály budou do zájmového prostoru dopravovány nákladními automobily po účelové komunikaci přímo na místo vykládky. Hutnění bude prováděno pojezdy nákladních automobilů, pojezdy nakladače nebo buldozeru. Ke konečné povrchové úpravě a ohumusování bude využit nakladač nebo buldozer.

Dle předložené rozptylové studie bude mít realizace záměru minimální vliv na stávající imisní zatížení v lokalitě. Nicméně je potřebné i nadále se věnovat cílenému omezování emisí – kropení v období sucha, očišťování kol vozidel před opuštěním areálu a dbát i na eliminaci prašnosti při dopravě materiálu mimo areál.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek*

Z hlediska ostatních složkových zákonů bez připomínek

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Beroun

Dne 08.02.2021 bylo na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze, doručeno oznámení o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu v k.ú. Tetín u Berouna“. Oznámení podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001., ve znění pozdějších předpisů. Oznamovatelem záměru je Obec Tetín, Na Knížecí 2, 266 01 Tetín, IČ 00233889. Předmětem záměru je provoz zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu k terénním úpravám. Zařízení bude provozováno jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalé lomové jámě Modrého lomu u Tetína. Plošný rozsah záměru je 2,82 ha. V rámci terénních úprav bude využito cca 262 000 m³ inertních materiálů. Doba provozu do naplnění kapacity a následné konečné modelace terénu se předpokládá maximálně na 6 let. Částečně se bude jednat o přesun materiálů již dříve uložených. Inertní materiály budou do zájmového prostoru dopravovány nákladními automobily po účelové komunikaci přímo na místo vykládky. Hutnění bude prováděno pojezdy nákladních automobilů, pojezdy nakladače nebo buldozeru. V úvahu připadá kumulace z hlediska dopravy. Kamenivo z lomu Hostím (LOMY MOŘINA spol. s r.o.) je odváženo přes Tetín do Králova Dvora. Prázdná auta jezdí přes Bítov, plná pak přes Beroun. Trasa dopravy materiálu do Modrého lomu byla tedy zvolena tak, aby byla minimalizována kumulace vlivů z dopravy. K souběhu obou zmíněných dopravních proudů dochází již v současnosti. Záměr hodnocený v tomto oznámení nemění dopravní intenzity související se stávající činností v Modrém lomu (v období 2016-2019 bylo ročně dovezeno v průměru 81 tis. tun materiálu). Kumulaci vlivů lze tedy hodnotit jako nevýznamnou, vlivem realizace záměru nedojde ke změně stávajícího stavu. Doprava - Hlavní silniční trasa (cca 90%) vede ze severu z dálnice D5 (EXIT 18 – Beroun-centrum) - přes Zavadilku (silnice III/11533) - Koledník (silnice III/11529) – dále po silnici III/11530 k odbočce na provozní komunikaci ústící do Modrého lomu. Další trasa silniční dopravy (cca 10 %) je vedena taktéž z dálnice D5 (EXIT 18 – Beroun-centrum) – a dále po silnici III/11530 přes Tetín do Modrého lomu. Navržená změna nevyvolá nárůst dopravních intenzit. Při uvažované průměrné nosnosti jednoho nákladního automobilu 25 t bude při 250 pracovních dnech za rok generováno 11 NA /den tzn. 22 jízd za den, 10NA/20 jízd Zavadilka a 1NA/2 jízd přes Tetín. Ovzduší: Výpočty imisních koncentrací bylo prokázáno, že v průběhu realizace záměru bude mít na celkovou imisní situaci v lokalitě minimální vliv. V porovnání se stávajícím stavem jsou v průběhu realizace záměru očekávány minimální změny v řádu max. jednotek µg.m⁻³ (u BaP v řádu jednotek pg.m⁻³) všech hodnocených

znečišťujících látek pouze v rámci plochy zařízení, ve větších vzdálenostech jsou změny zanedbatelné. Imisní limity hodnocených znečišťujících látek budou, stejně jako v současnosti, vně plochy zařízení plněny i při zahrnutí stávajícího imisního pozadí. Výjimkou jsou průměrné roční koncentrace benzo(a)pyrenu. V případě této znečišťující látky již v současnosti dochází k překročení imisního limitu v severozápadní části vyšetřovaného území. Jedná se o oblast, kterou prochází dálnice D5. Hluk – byla předložena Akustická studie, zpracoval Emil Moravec, (listopad 2020). Hodnocen je vliv vyvolané nákladní automobilové dopravy na akustickou situaci v okolí využívaných veřejných komunikací a dále vliv vlastního provozu zařízení. Hluk z nákladní automobilové dopravy - Referenční výpočtové body jsou umístěny na obytné objekty č. p. 13 a 66 (Husova ulice) a č. p. 158 a 166 (Cajthamlova ulice). Dle dopravního rozložení to znamená 20 jízd NA ve směru Beroun – Zavadilka a 2 jízdy NA ve směru od Tetína. Z provedených výpočtů vyplývá, že ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro hluk z dopravy v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb v okolí příjezdové trasy v obci Beroun-Zavadilka u komunikace III/11533 může nabývat hodnot 65,2 – 67,2 dB. Zjištěný rozdíl hladiny akustické imise v případě výpočtu bez jízd nákladních automobilů do a z Modrého lomu o 0,1- 0,2 dB je velmi malý. Hluk z provozu - Vzhledem k umístění plochy zavážení v rámci Modrého lomu (plochy ÚR) lze, jako jedinou oblast, která by mohla být hlukem z provozu dotčena, vybrat jihozápadní okraj zástavby obce Tetín v ulici Pod Ajskou. Referenční výpočtové body byly umístěny na RD č. p. 298 a 302. Oba objekty reprezentují obytnou zástavbu stojící nejbližší (cca 190 – 220 m) od hranice plochy zavážení. U obou bodů je pro oba modely vypočtená hodnota výrazně nižší než je hodnota hygienického limitu (nejvyšší přípustná hodnota hluku $L_{Aeq,8h} = 50$ dB) pro hluk ze stacionárních zdrojů a provozu. Vliv na veřejné zdraví – Za nejvíce nepříznivé vlivy provázející předkládaný záměr lze označit vliv na akustickou situaci v území a vliv na kvalitu ovzduší. Z výsledků akustické studie je zřejmé, že i při souběhu nejhlučnějších prací v zařízení bez časové korekce nasazení strojů zůstanou akustické imise v denní době u nejbližší obytné zástavby pod hygienickým limitem 50 dB, což je zároveň hraniční hodnota prokázaných účinků hlukové zátěže. Nejvyšší vypočtená úroveň hluku dosahuje hodnoty 39,4 dB (Model M2, referenční bod Tetín č. p. 302). Na základě modelových výpočtů akustické studie se tak dá konstatovat, že vlastní provoz zařízení k využívání dopadů neovlivní v kontextu denního hluku veřejné zdraví populace žijící v nejbližším okolí. Z provedených výpočtů vyplývá, že ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro hluk z dopravy v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb v okolí příjezdové trasy v obci Beroun-Zavadilka u komunikace III/11533 může nabývat hodnot 65,2 – 67,2 dB v závislosti na poloze jednotlivých objektů. Vlivem realizace záměru zároveň nedojde ke zhoršení stávající akustické situace podél posuzovaných dopravních tras. Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že akustické imise související s provozem zařízení k využívání odpadů v prostoru Modrého lomu nebudou mít negativní vliv na veřejné zdraví.

Po posouzení z hlediska požadavků v oblasti ochrany veřejného zdraví mohou konstatovat, že je možno zajistit nekonfliktní realizaci stavby, a proto další posuzování nepožadují.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek*

Obec Tetín

Obec Tetín nemá žádné námítky k předloženému záměru Terénní úpravy – zavážení Modrého lomu.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek*

Městský úřad Beroun – odbor životního prostředí

Podle předložených údajů se jedná o provoz zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu k terénním úpravám v prostorách bývalého lomu v obci Tetín. Plocha úprav je 2,82 ha, roční kapacita je 67 000 t dovezeného materiálu, celkové množství je 262 000 m³, doba provozu je cca 6 let. Na část území již bylo vydáno územní rozhodnutí. Výsledkem úprav bude modelovaný prostor s prohlubněmi pro přirozenou sukcesí, doplněnou ohumusováním a zatravněním. V zařízení bude ukládán odpad kategorie ostatní typu kamení a zemina z výkopových prací. Rozhrnutí bude prováděno buldozerem a hutnění pojezdem automobilů.

Vzhledem ke stávající již povolené činnosti nepožadujeme další posouzení záměru dle zákona.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek*

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha – ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Oddělení ochrany ovzduší: K předloženému oznámení záměru nemáme dle platné legislativy na úseku ochrany ovzduší žádné podstatné připomínky.

Oddělení ochrany vod: Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění nemáme k předložené dokumentaci oznámení záměru připomínky

Oddělení odpadového hospodářství: Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, nemáme k předloženému oznámení záměru „Terénní úpravy - zavážení Modrého lomu“ žádné připomínky.

Oddělení ochrany přírody: Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, nemáme k předloženému oznámení připomínky.

Oddělení ochrany lesa: K předkládanému oznámení záměru nemáme, z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, připomínky.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru a došlá vyjádření k záměru uvedená v bodě 3.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

Bc. Ondřej Tůma
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a obec Tetín (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá obec Tetín o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2357.**

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 033292/2021/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Obec Tetín, Na knížecí 2, 266 01 Tetín

Dotčené orgány:

3. KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Beroun, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2
4. Městský úřad Beroun, OŽP, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun-Centrum
5. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

7. Obec Tetín, Na knížecí 2, 266 01 Tetín

Na vědomí:

8. Stavební úřad Beroun, Husovo náměstí, 266 01 Beroun-Centrum
9. Zpracovatel oznámení, GET s.r.o. (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., Mgr. Jakub Vicena), Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2
10. AOPK ČR, Správa CHKO Český kras, Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov