



Naše č. j.: KUJCK 45893/2026
Sp. Zn.: OZZL 26733/2026/kaper SO
Vyřizuje: Ing. Kateřina Pernikářová
Telefon: 386720648
E-mail: pernikarova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 27. 4. 2026

dle rozdělovníku

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 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 (dále jen „zákon“), na základě oznámení, které podala spol. Růžov a.s., Růžovská 588, 373 12 Borovany, IČO: 259 61 942, prostřednictvím Ing. Radek Píša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČO: 601 37 983, vyjádření dotčených správních orgánů a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu,

rozhodl

podle ust. § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„CKNO Růžov – rozšíření a rekultivace skládky V. etapa“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

1. Identifikační údaje:

Název záměru:

CKNO Růžov – rozšíření a rekultivace skládky V. etapa

Zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

Záměr naplňuje dikci bodu bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 tun za rok“ kategorie II.

Kapacita (rozsah) záměru:

Celková těsněná plocha nové V. etapy činí cca 15 100 m². Objem volné kapacity skládky činí 256 799 m³. Příjem odpadu na skládku zůstává zachován v množství 50 000 t/rok.

V tabulce jsou uvedeny kapacity zařízení stávající, se záměrem a celkové:

| Stav | Název zařízení / činnosti | Kategorie | Kapacita |
|---|---|-----------|--------------------------|
| Stávající stav | Skládka odpadů I. až IV. etapa (III. etapa nebyla vybudována) | O | 892 500 m ³ |
| | Kompostovací plocha – kompostárna | O | 10 000 t/rok |
| | Rekultivace skládky Růžov | | 89 718 m ³ |
| | Čerpací stanice PHM | | 22 m ³ |
| Záměr | Rozšíření skládky V. etapa | O | 256 799 m ³ |
| | Rekultivace skládky – V. etapa | O | 28 678 m ³ |
| Konečný stav po realizaci záměru | Skládka odpadů – celková kapacita po realizaci záměru | O | 1 149 299 m ³ |
| | Kompostovací plocha – kompostárna | O | 10 000 t/rok |
| | Zařízení rekultivace – rekultivace skládky | O | 118 396 m ³ |
| | Čerpací stanice PHM | | 22 m ³ |

Výstavba V. etapy skládky vyvolá likvidaci stávající kompostárny, z toho důvodu je součástí záměru vybudování nové, vodohospodářsky zabezpečené kompostovací plochy v předpolí skládky o výměře 10 049 m² s kapacitou 10 000 tun odpadu ročně.

Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
 Obec: Ledenice, Borovany
 Katastrální území: Ledenice, Borovany
 Pozemky: k. ú. Ledenice parc. č. 4171/1, 4178/10, 4178/13, 4178/14 a 4222/3
 k. ú. Borovany p. č. 1000/34

Předmětná lokalita je součástí provozovaného areálu skládky – jižně od městysu Ledenice, ve vytěženém prostoru společnosti LB Minerals, s.r.o. (dříve Calofrig. a.s.). Areál je oplocený a příjezd do areálu je přístupný po účelové komunikaci odbočující ze silnice Borovany – Ledenice.

Řešené území je dle platného územního plánu obce Ledenice vedeno jako TI – plocha technické infrastruktury – skládka.

Oznamovatel:

Růžov a.s., Růžovská 588, 373 12 Borovany, IČO: 259 61 942

Zpracovatel oznámení:

Ing. Radek Píša, autorizovaná osoba podle § 19 zákona, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČO: 601 37 983

2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je rozšíření stávající skládky odpadů o V. etapu a její následná rekultivace. Skládkování se plynule přemístí ze IV. etapy skládky do nově vybudované V. etapy. Příjem odpadů (registrace, vážení...) bude probíhat na stávající váze u vjezdu do areálu skládky Růžov. Svozová vozidla budou dále pokračovat po vnitroareálových komunikacích až na konkrétní místo skládkování.

Předmětem rekultivace bude uzavření příslušné části skládky odpadů. Po jejím zavezení odpadem do projektované úrovně se její povrch zatěsňuje, překryje zeminami a ozelení.

Skládkování se postupně přesouvá severozápadním směrem a od jihozápadního okraje skládky se po ucelených částech již zavezené oblasti uzavírají a rekultivují.

Provoz skládky je definován provozním řádem a integrovaným povolením, které shrnuje veškeré provozně-legislativní podmínky.

Provoz na skládce je a bude řízen obsluhou skládky, která musí dbát pokynů schváleného provozního řádu skládky. Zařízení je určeno k odstraňování odpadu skládkováním, zejména se jedná o komunální odpady. Dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále také vyhláška) je skládka zařazena do skupiny S-ostatní odpad, podskupina S-OO1 – skládky nebo sektory skládek určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů obsahujících azbest a na bázi sádry; S-OO3 – skládky nebo sektory skládek určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest. Na tyto skládky nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry.

Povolené způsoby nakládání dle přílohy č. 6 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o odpadech):

D1a – Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování)

D1b – Ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky

Výstavba V. etapy skládky vyvolá likvidaci stávající kompostárny, proto je součástí záměru vybudování nové, vodohospodářsky zabezpečené kompostovací plochy v předpolí skládky o výměře 10 049 m² s kapacitou 10 000 tun odpadu ročně.

Kumulace:

V těsném sousedství plánovaného záměru je provozovaná část skládky, kde probíhá provoz skládkování odpadů. Severozápadně od záměru ve vzdálenosti cca 1 km probíhá těžba surovin v rámci provozu společnosti Minerals LB a.s. Vzhledem k povaze zařízení a způsobu provozování těžební činnosti nedochází k žádnému konfliktu.

V roce 2025 byl posouzen záměr CKNO Růžov – rekultivace skládky (IV. etapa) spočívající v rekultivaci části skládky pod kódem záměru JHC1201. Cílem záměru bylo uzavření příslušné části skládky odpadů. Po jejím zavezení odpadem do projektované úrovně se její povrch zatěsňuje, překryje zeminami a ozelení. K danému záměru bylo dne 12. 11. 2025 vydáno rozhodnutí, že daný záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona. Parametry záměru byli následující:

- Rekultivace IV. etapy – potřebný objem zemin/odpadů činí celkem 89 718 m³.

Rekultivace plánovaná V. etapy činí 28 678 m³ – návoz zemin/odpadů po ukončení rekultivace IV. etapy. Jedná se o dva samostatné záměry, které na sebe navazují. Jiné záměry, které by mohly být se záměrem v kumulaci nebyly zjištěny.

Záměr je posuzován primárně jako rozšíření skládky určené k odstraňování odpadu, přičemž rekultivace nepředstavuje samostatné využívání odpadů, ale pouze navazující technickou fází provozu skládky. Proto nebude povolena jako samostatné zařízení, nýbrž jako součást integrovaného povolení celého areálu.

3. Stručný popis technického a technologického řešení:

Zařízení je určeno k odstraňování odpadů skládkováním za podmínek stanovených v provozním řádu zařízení k nakládání s odpady „Skládka Růžov“, který je vypracován v souladu s technickou normou TNO 83 8039 Skládkování odpadů – Provozní řád skládek.

Dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o odpadech), se jedná o zařízení pro ostatní odpad – činnost 8.3.0.

Povolené způsoby nakládání dle přílohy č. 6 zákona o odpadech:

D1a – Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování).

D1b – Ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky.

Dle § 10 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále také vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady) se jedná o skládku skupiny S-ostatní odpad, která je určená pro odpady kategorie ostatní odpad. Skládka této skupiny se označuje jako S-OO a dále se dělí na podskupinu:

- S – OO1 zahrnující skládky nebo sektory skládek určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů obsahujících azbest a odpadů na bázi sádry,
- S – OO3 zahrnující skládky nebo sektory skládek určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest.

Areál celé skládky je oplocený a vstup do něj je možný pouze v provozní době, veškeré činnosti v areálu se budou řídit provozním řádem. Provozní doba zařízení: po – ne od 6:00 – 22:00 hod. Počet zaměstnanců se vlivem záměru nemění, zůstává stejný v počtu 5.

Součástí areálu je dále obslužný vážní domek se sociální zázemím a místností pro obsluhu, mostová váha, sklad olejů, shromažďovací místo nebezpečných a využitelných odpadů, vodovod, jímka splaškových vod, zařízení na očistu vozidel, garáž, deponie pro odpady a materiály k technologickému zabezpečení skládky a sklad motorové nafty s výdejním stojanem o kapacitě 22 m³ motorové nafty a zpevněná plocha pro kontejnery a druhotné suroviny. Uvedená zařízení zejména doplňují provoz skládky a kompostárny, nacházejí se ve stávajícím stavu a nejsou předmětem posuzovaného záměru. Zůstanou tedy zachována beze změn.

Zhotovitel ve spolupráci s provozovatelem skládky zajistí přenosné značení a orientační systém tak, aby nedocházelo ke kolizi stavebních strojů s vozidly přivážejícím odpad k uložení do sousedních skládkových etap.

Popis stávajícího stavu:

Předmětná lokalita je součástí provozovaného areálu skládky – jižně od městysu Ledenice, ve vytěženém prostoru společnosti LB Minerals, s.r.o. (dříve Calofrig. a.s.). Příjezd do areálu je po účelové komunikace ze silnice Borovany – Ledenice.

Skládka odpadů I. až IV. etapa (III. etapa nebyla vybudována), kategorie odpadů ostatní, kapacita 892 500 m².

Kompostovací plocha – kompostárna, kategorie odpadů ostatní, kapacita 10 000 t/rok.

Rekultivace skládky Růžov, kapacita 89 718 m³.

Čerpací stanice PHM, kapacita 22 m³.

Další související objekty a zařízení tvořící zázemí areálu jsou uvedeny v textu výše.

Popis navrhovaného záměru:

1. Rozšíření skládky Růžov - V. etapa

Předmětem navrhovaného záměru je rozšíření skládky Růžov o V. etapu. Celková nová těsněná plocha činí cca 15 100 m². Objem volné kapacity skládky činí 256 799 m³. Příjem odpadu na skládku zůstává stejný v množství 50 000 t / rok. Skládkování se plynule přemístí ze IV. etapy skládky do nově vybudované V. etapy. Příjem odpadů (registrace, vážení, ...) bude probíhat na stávající váze u vjezdu do areálu skládky Růžov. Svozová vozidla budou dále pokračovat po vnitroareálových komunikacích až na konkrétní místo skládkování.

Technické řešení

Stavba je členěna na 6 stavebních objektů:

SO 01 Příprava území

SO 02 Složiště skládky

SO 03 Odvedení průsakových vod

SO 104 Obslužná komunikace

SO 105 Odplynění

SO 107 Oplocení

Popis jednotlivých stavebních objektů:

SO 01 Příprava území

V rámci přípravy území budou provedeny hrubé terénní úpravy pro vytvarování nového dna složiště skládky.

SO 02 Složiště skládky

- *více bariérový těsnící systém* – Kombinované těsnění dna a boků: 2×25 cm minerálního těsnění (kf= 10-9 ms⁻¹) + folie PEHD tl. 1,5 mm.

- *drenážní systém* – Plošná drenáž rozprostřená na celé těsněné ploše dna a boků o minimální tloušťce 0,30 m (kačírek s oblým zrnem frakce 16/32 mm) umožňuje svádět kontaminovanou vodu z prostoru do stávající jímky průsakových vod.

- *kontrolní systém – monitorovací – geokontrolní* systém pro proměření těsnosti skládky po položení drenážního prvku

SO 03 Odvedení průsakových vod

Odvedení průsakových vod bude realizováno ve dně nového složiště tělesa skládky. V ploše nového tělesa skládky bude položeno drenážní potrubí. Mimo těleso skládky bude realizováno plynotěsné potrubí průsakových vod.

SO 104 Obslužná komunikace

Po obvodu skládky bude vybudována obslužná zpevněná komunikace.

SO 105 Odplynění

Po zavezení odpadem budou ve skládce realizovány plynosběrné vrty/drenáže. Plynosběrným potrubím bude plyn sveden do kogenerační jednotky.

SO 107 Oplocení

Zřízení oplocení nové etapy a napojení na stávající areál.

Seznam odpadů, které lze přijmout do zařízení k odstranění (skládkování, technické zabezpečení skládky) je uveden v příloze č. 1 k oznámení.

2. Rekultivace skládky Růžov - V. etapa

Předmětem navrhovaného záměru je také fáze uzavření příslušné části skládky odpadů. Po jejím zavezení odpadem do projektované úrovně se její povrch zatěsňuje, překryje zeminami a ozelení.

Skladba rekultivačních vrstev:

0,3 – 1,0 m vyrovnávací vrstva

0,7 m podorniční vrstva

0,2 m orníční vrstva

Rekultivace V. etapy skládky bude probíhat postupně po vyčerpání její volné kapacity pro uložení odpadu. Rekultivace V. etapy skládky naváže na již provedenou rekultivaci z předešlých etap. V místě kompostárny je možné po dočasnou dobu zřídit deponii odpadů/zemin pro rekultivaci V. etapy skládky. Součástí provozu skládky je jímání a využívání skládkového plynu. Jímací studny se realizují samostatně na základě plynometrických měření. Plyn jímáný ve studních je odváděn mimo rekultivovanou skládku do stávající kogenerační jednotky, kde je využíván k výrobě elektřiny.

Stavba je členěna do 4 stavebních objektů:

SO 01 Úprava tvaru skládky

SO 03 Těsnící vrstvy

SO 04 Drenážní a překryvné vrstvy

SO 05 Ozelenění

Popis jednotlivých stavebních objektů:

SO 01 Úprava tvaru skládky

V rámci úpravy tvaru skládky bude skládka dotvarována do projektovaných sklonů finálních závěrných svahů s mezilehlými lavičkami, přehutněna a překryta vyrovnávací vrstvou jemnozrnného inertního materiálu mocnosti 0,30 m ÷ 1,00 m.

SO 03 Těsnící vrstvy

Povrch skládky bude po úpravě provedené v rámci předešlého stavebního objektu celoplošně zatěsněn alternativně foliovým nebo minerálním těsněním. Foliové i minerální těsnění je možné vzájemně kombinovat.

SO 04 Drenážní a překryvné vrstvy

Předmětem je realizace drenážních a překryvných vrstev v dané oblasti rekultivace včetně drenáže v patě svahu.

SO 05 Ozelenění

Celý upravovaný povrch svahu zatravněn a lokálně osázen keři (povrch u keřových „hnízd“ se opatří vrstvou mulčovací kůry tl. cca 0,10 m).

Seznam odpadů, které lze přijmout do zařízení rekultivace skládky je uveden v příloze č. 1 k oznámení.

3. Kompostárna

Výstavbou V. etapy skládky Růžov, dojde k likvidaci stávající kompostovací plochy o těsněné ploše cca 1 600 m², včetně přilehlé jímký průsakových vod. Z uvedeného důvodu je navrženo vybudování nové kompostovací plochy v předpolí skládky o ploše 10 049 m².

Nová kompostovací plocha bude tvořena vodohospodářsky zabezpečenou plochou, která bude odvedena do nové akumulární jímký s přepadem do dostávajícího tělesa skládky. Povrch plochy bude tvořen

asfaltovým krytem nebo betonovými panely. Příjem odpadu na kompostovací plochy zůstává stejný v množství 10 000 t/rok.

Nová jímka kompostárny – bude se jednat o zemní jímku, těsněná fólií PEHD 1,5 mm.

Monitoring:

Na celé skládce odpadů probíhá jednotný monitoring podzemních vod, výluhových vod a skládkového plynu a bude pokračovat průběžné sledování ukazatelů stanovených schváleným Provozním řádem skládky do konce provozu všech fází skládky.

Účelem monitorování skládek je:

- trvalé sledování schopností skládky plnit bezpečně a spolehlivě funkce, pro které byla vybudována,
- trvalé sledování vlivů skládky na okolní prostředí a tím časté zjišťování jevů, které mohou být projevem závad na některém ze zařízení skládky,
- sledování technického stavu objektů skládky pro zajišťování údržby a oprav a pro ověřování předpokladů projektu,
- souborné vyhodnocování a upřesňování předpokladů provedených průzkumů pro případná doplňková opatření ke zkvalitnění provozu jednotlivých zařízení skládky.

Podle povahy se rozdělují pozorování v rámci monitorování na pravidelná, která se opakují ve stanovených intervalech a mimořádná, jež slouží ke sledování neočekávaně se vyskytujících jevů nebo pro prohloubení či ověření pravidelných pozorování.

Předmět a rozsah monitorování se volí podle charakteru odpadu ukládaného na skládku, podle její velikosti, podle geologických a hydrogeologických poměrů v okolí skládky a podle potřeb vyplývajících z charakteru okolního území, případně dalších okolností specifických pro danou lokalitu skládky.

Monitorovací systém probíhá sledování následovně:

- Podzemní a důlní vody: Provádí se dynamický odběr vzorků z monitorovacích vrtů nebo jímek důlních vod.
- Výluhové vody: Využívá se statický odběr vzorků z retenční jímky.
- Těleso skládky: Sleduje se pomocí geodetického měření pro kontrolu stability a tvaru.
- Ovzduší a skládkový plyn: Monitoring probíhá přímo na tělese skládky nebo v čerpacích stanicích plynu, a to v rozsahu stanoveném integrovaným povolením.

Všechny tyto složky jsou vyhodnocovány formou protokolárního zpracování a dokumentace je archivována v administrativě společnosti.

Další monitoring:

a) Denně sledované ukazatele

- úroveň hladiny průsakové vody v jímce – vizuálně
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně
- výskyt hlodavců, obtížného hmyzu a plevelných rostlin – v případě anomálií proveden zápis do provozního deníku s uvedením přijatých opatření

b) Ročně sledované ukazatele

- procento zaplnění skládky odpadem
- dodržování schválené figury skládky
- deformace rekultivovaných částí

Demolice objektů:

V rámci demolice objektů dojde k likvidaci stávající kompostovací plochy o těsněné ploše cca 1 600 m², včetně přilehlé jímky průsakových vod. Z uvedeného důvodu je navrženo vybudování nové kompostovací plochy v předpolí skládky o ploše 10 049 m².

Dopravní řešení záměru:

Uvažovaný záměr respektuje veškeré vazby na dopravní a technickou infrastrukturu tzn., že budou respektovány stávající inženýrské sítě a zachována obslužnost přilehlých pozemků.

Součástí stavby je obslužná komunikace navazující na stávající vnitroareálový komunikační systém.

Dosavadní přístup na lokalitu je po účelové komunikaci odbočující ze silnice Borovany – Ledenice přes nákladní vrátnici. Tato komunikace je již nyní využívána pro provoz stávajícího Centra. Dopravu do tělesa skládky provádí dodavatelé odpadu. V rámci infrastruktury nedojde k žádným změnám, budou využity stávající komunikace a vnitroareálové cesty CKNO. Případný potřebný přesun odpadu v tělese skládky provádí obsluha skládky pomocí kolového nakladače nebo kompaktoru.

Areál celé skládky je oplocený a vstup do něj je možný pouze v provozní době, veškeré činnosti v areálu se budou řídit provozním řádem.

Dovoz chybějící zeminy/odpadů využívaných na rekultivaci skládky V. etapa, bude nárazový, kdy se bude zemina převážet z jednotlivých mezideponií. Pro dovoz celkového objemu zeminy/odpadů, tedy 28 678 m³ během tří let, budou využívána nákladní auta, která uvezou cca 15 m³, tzn. že během tří let se počítá s cca 1 912 aut na dovoz zeminy/odpadu. Bude to tedy cca 637 aut v průběhu jednoho roku z daného záměru.

Zemina/odpad budou převáženy 6x nákladním automobilem Tatra Phoenix 158, které se mohou během jednoho dne protočit až cca 50x. Na jeden den se předpokládá s intenzitou 25 NA/den (50 průjezdů). Rovnění na vrstvy ke zhutnění bude provádět dozer a kolové rypadlo. Dále bude při rekultivaci využito 1x zemní válec a 1x čelní kolový nakladač.

Veškerá doprava by měla směřovat směr ulice Růžovská, dále ulicí Vodárenská přes spojovací cestu Padělky. Návoz odpadu je prováděn nárazově podle potřeb, nejde o nepřetržitý provoz.

Souhrn opatření pro eliminaci vlivů na životní prostředí:

Samotná realizace stavby vede k minimalizaci negativních vlivů skládky na okolí. Realizace záměru eliminuje případné negativní dopady provozované skládky na okolí (zamezení úletu odpadů, zamezení zápachu, zapojení do krajiny z estetického hlediska/ozelenění závěrného čela skládky). K žádným negativním dopadům na okolí ve spojitosti s rozšířením a rekultivací předmětné části skládky nedochází. Záměr po svém dokončení nemá žádný negativní vliv na stávající životní prostředí a na způsob jeho ochrany.

V souvislosti se záměrem jsou aplikována opatření, jež jsou spjata s různými vlivy a jejich omezováním, či eliminací. Opatření se týkají zejména fáze provozu, ale i realizace, a jsou zde uvedena jako souhrn základních opatření.

- Ochrana ovzduší a eliminace prašnosti: Pro omezení emisí a sekundární prašnosti je klíčovým opatřením pravidelné skrápění ploch staveniště, komunikací a samotného ukládaného odpadu, zejména v období sucha. Vozidla vyjíždějící z areálu musí procházet čištěním, aby se zamezilo znečišťování veřejných komunikací, a odpady náchylné k úletu musí být na vozidlech zabezpečeny sítěmi. Zápach a úlety lehkých částí jsou eliminovány důsledným hutněním odpadu kompaktozem a jeho následným překrýváním inertním materiálem. Skládkový plyn je aktivně jímán a energeticky využíván, což rovněž výrazně snižuje emise pachových látek.

- Ochrana vod, půdy a horninového prostředí: Základem ochrany je více bariérový těsnicí systém (kombinace minerálního těsnění a PEHD fólie) a drenážní systém, který odvádí průsakové vody do bezodtokových jímek. Tyto jímkové jsou pravidelně (minimálně jednou za 5 let) zkoušeny na těsnost. V areálu platí přísný zákaz opravování mechanismů a skladování látek závadných vodám (včetně zásob PHM) na nezabezpečených plochách. Pro případ nehody jsou k dispozici havarijní soupravy (sorbenty) k okamžité likvidaci úniků ropných látek. Stav prostředí je trvale sledován prostřednictvím sítě monitorovacích vrtů.

- Opatření proti hluku a organizační zásahy: Veškeré stavební práce a návoz materiálů budou probíhat výhradně v denních hodinách (obvykle mezi 7:00 a 21:00). Ke snížení hlukové zátěže přispívá povinnost vypínat motory nákladních vozidel při čekání, udržovat techniku v dobrém technickém stavu a používat stroje s odpovídajícími protihlukovými parametry. Doprava je organizována tak, aby minimalizovala negativní vlivy na obyvatelstvo v blízkosti příjezdových tras.

- Ostatní provozní a biologická opatření Provozovatel je povinen průběžně monitorovat a likvidovat invazní druhy rostlin v areálu. Proti nadměrnému výskytu hmyzu a hlodavců je zajišťována profesionální deratizace a dezinfekce. Výskyt ptactva na skládce se omezuje hutněním odpadu, jeho překrýváním nebo případně i využitím sokolnický vedených dravců. Celý systém ochrany doplňuje povinnost vést podrobnou evidenci odpadů a mít zpracovaný aktualizovaný plán opatření pro případ havárie.

Fáze ukončení provozu:

V případě ukončení provozu bude postupováno v souladu s platnou legislativou. Veškeré odpady soustředěné v provozovně budou předány do zařízení určeného pro nakládání s odpady, plochy budou řádně vyčištěny. Veškeré bourací a demoliční práce, včetně související dopravy, budou realizovány výhradně v denní době mezi 7. – 21. hodinou a bude dodržen postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného využití.

Výše uvedené podmínky pak budou rovněž součástí provozního řádu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, případně v dalších stupních přípravy záměru budou blíže specifikovány na konkrétní zařízení dle volby investora. V souladu s platnou legislativou bude dále povinností provozovatele zajistit zpracování Plánu opatření pro případ havárie dle vyhlášky č. 450/2005 Sb. a hodnocení rizik ekologické újmy podle zákona č. 167/2008 Sb.

Posouzení záměru ve vztahu k zákonu o integrované prevenci a porovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT):

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů a omezování znečištění (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o integrované prevenci) bude skládka v řešené V. etapě součástí zařízení „Centrum komplexního nakládání s odpady Růžov“, provozované právnickou osobou Růžov a.s., se sídlem Růžovská 588, 373 12 Borovany, IČO 259 61 942. Zařízení CKNO Růžov disponuje platným integrovaným povolením s poslední změnou ze dne 14. 5. 2024.

Posuzovaný záměr představuje podstatnou změnu v provozu zařízení ve smyslu zákona o integrované prevenci, neboť rozsah navrhovaných změn dosahuje prahových hodnot uvedených v příloze tohoto zákona. Záměr proto může být realizován pouze na základě změny integrovaného povolení a bude projednáván a povolován v režimu integrované prevence.

V rámci řízení o IPPC bude plánovaný záměr povolován následovně:

- skládkování jako zařízení k odstraňování odpadu (kódy D1a, D1b).
- rekultivace jako zařízení rekultivace (kód R5f).
- Využití ojetých pneumatik k ochraně těsnění jako materiálové využití (kód R3a).

Odstraňování odpadu skládkováním lze provádět pouze na pozemcích, které jsou v katastru nemovitostí evidovány se způsobem využití „skládky“. Tento způsob využití je však podmíněn vydáním kolaudačního rozhodnutí, a lze jej tedy naplnit až po dokončení stavby.

Vyhodnocení souladu záměru s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) je v oznámení rozděleno do několika klíčových oblastí, které pokrývají jak obecné principy řízení, tak specifické technické parametry provozu skládky a kompostárny.

V oblasti obecného environmentálního řízení a postupů přejímky odpadů záměr sice nepředpokládá zavedení certifikovaného systému EMS, ale plně implementuje postupy pro charakterizaci a přejímku odpadů. Jsou zavedeny systémy sledování a evidence odpadů, jejich oddělené ukládání podle charakteru a pravidelné kontroly kvality výstupů, zejména u kompostu. Provozovatel rovněž monitoruje spotřebu vody, energií a surovin, přičemž údaje jsou minimálně jednou ročně vyhodnocovány.

Monitoring emisí a stavu prostředí je v souladu s BAT zajištěn pravidelným sledováním klíčových parametrů v jímkách průsakových a důlních vod i v monitorovacích vrtech.

Monitoring ovzduší probíhá měřeními emisí u kogenerační jednotky a výpočtem u ostatních zařízení. Pachové látky jsou sledovány náhradním způsobem výpočtem zastupujících látek (amoniaku a sulfanu), což bylo podrobně posouzeno v rozptylové studii.

Pro omezení emisí do ovzduší a eliminaci zápachu využívá projekt techniky minimalizace doby zdržení odpadu na aktivní ploše a jeho následné překrývání inertním materiálem. Prašnost je eliminována zkrápěním komunikací i odpadů, čištěním vozovek a omezením rychlosti jízdy vozidel. Skládkový plyn je aktivně jímán a energeticky využíván v kogenerační jednotce, přičemž havarijní fléra je určena výhradně pro mimořádné stavy.

V rámci hospodaření s vodami a ochrany půdy disponuje areál propracovaným systémem odděleného nakládání s různými typy vod. Skládky je vybavena drenážním systémem a nepropustným kombinovaným těsněním dna i boků. Průsakové vody jsou jímány v bezodtokových jímkách a následně využívány pro skrápění tělesa skládky k podpoře biodegradace, případně jsou odváženy na čistírnu odpadních vod. Nově se počítá s doplněním jednotky reverzní osmózy pro čištění těchto vod. Kompostárna má samostatnou jímku.

Materiálová a energetická účinnost je zajištěna přednostním využíváním inertních odpadů pro technologické zabezpečení skládky a rekultivaci, čímž dochází k úspoře přírodních zdrojů. Biologicky rozložitelné odpady jsou zpracovávány na kompost. V oblasti energetiky je veden plán energetické účinnosti a bilance, přičemž cesty k úsporám jsou hledány i prostřednictvím energetických auditů.

U biologické úpravy odpadů (kompostování) jsou aplikovány techniky aerobního rozkladu s průběžným monitoringem teploty, vlhkosti a poměru C:N v zakládkách. Provoz se přizpůsobuje povětrnostním podmínkám a u kompostovacích boxů je využito zastřešení pro eliminaci vzniku nadbytečného výluhu. Mechanická úprava odpadu probíhá pomocí mobilních zařízení.

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

Složisté skládky: předpoklad zahájení výstavby rok 2028, předpoklad ukládání odpadu rok 2029.

Rekultivace skládky: předpoklad zahájení výstavby rok 2031, předpoklad ukončení výstavby rok 2039.

Odůvodnění

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

Výstavbou ani provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. Mírně negativně by se mohly během realizace záměru projevit vlivy na krajinu a ovzduší, ostatní vlivy jsou méně podstatné. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti viz dále body 1. 1., 1.2., 1.3. odůvodnění rozhodnutí. Z hlediska současné úrovně zatížení území lze, s ohledem na charakter a umístění záměru, považovat záměr ve vztahu k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví za přijatelný. Proces posuzování vlivů na životní prostředí posuzuje realizaci záměru z hlediska akceptovatelnosti a únosnosti území. Z hlediska tohoto nebyl nalezen natolik závažný faktor, který by bránil realizaci předloženého záměru při předpokladu plnění všech relevantních povinností daných platnou legislativou. V oznámení záměru jsou konkretizovány všechny charakteristiky a ukazatele vlivů záměru na životní prostředí požadované v příloze č. 3 k zákonu. Předložené oznámení je zpracováno na úrovni stávajících podkladů, zejména projektové dokumentace záměru, legislativních předpisů a rešerše základních složek životního prostředí. Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný negativní vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování podle zákona.

1. 1. Charakteristika záměru

Záměrem investora, společnosti Růžov a.s., je rozšíření stávajícího areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady (CKNO) Růžov o jeho V. etapu a s tím související rekultivaci této etapy. Cílem projektu je zajištění kontinuity skládkování plynulým přesunem provozu ze IV. etapy do nově vybudovaného tělesa V. etapy. Skládku bude rozšířena o novou těsněnou plochu o rozloze přibližně 15 100 m², přičemž nově vytvořený prostor pro ukládání odpadu činí 256 799 m³. Množství přijímaného odpadu na skládku zůstává nezměněno na úrovni 50 000 t/rok. Příjem odpadů, včetně registrace a vážení, bude nadále probíhat na stávající mostové váze u vjezdu do areálu. Svozová vozidla budou následně pokračovat po stávajících vnitroareálových komunikacích ke konkrétnímu místu ukládání. Technologie skládkování se oproti současnému stavu nemění a technické vybavení areálu (např. vážní domek, jímky, sklad PHM) zůstane zachováno. Vzhledem k tomu, že výstavba V. etapy skládky vyžaduje likvidaci stávající kompostárny (cca 1 600 m²), je součástí záměru vybudování nové kompostovací plochy v předpolí skládky o rozloze 10 049 m². Tato nová plocha bude vodohospodářsky zabezpečena (asfaltový kryt nebo betonové panely) a odvodněna do nové akumulární jímky. Roční kapacita příjmu odpadu na kompostárnu zůstává zachována ve výši 10 000 t/rok.

Předmětem záměru je rovněž následná rekultivace V. etapy, která zahrnuje uzavření příslušné části skládky po jejím zavezení na projektovanou úroveň, její zatěsnění, překrytí zeminami a ozelenění. Zahájení fáze rekultivace se předpokládá v roce 2031.

Z hlediska posouzení dopadů záměru na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné výrazné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit. V celkovém hodnocení lze konstatovat, že posuzovaný záměr je ve všech dopadech na jednotlivé složky životního prostředí akceptovatelný, a jeho vliv lze hodnotit jako nevýznamný. Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí. Vlivy přesahující platné limitní hodnoty nejsou u posuzovaného záměru očekávány. Dosah všech vlivů záměru bude lokální a bude omezen na vlastní lokalitu a její bezprostřední okolí.

Záměr je navržen v souladu s platnými technickými normami a splňuje požadavky kladené na bezpečnost při jejím užívání.

Areál celé skládky je oplocený a vstup do něj je možný pouze v provozní době, veškeré činnosti v areálu se budou řídit provozním řádem. Vzhledem k charakteru záměru nelze předpokládat riziko havárií většího rozsahu. Výstavba a provoz záměru nezpůsobí významné využívání přírodních zdrojů, znečišťování životního prostředí a emisí rušivých vlivů.

1.2. Umístění záměru

Záměr se nachází v Jihočeském kraji, konkrétně na území obcí Ledenice a Borovany. Samotná lokalita se nachází v již provozovaném areálu skládky jižně od městysu Ledenice, ve vytěženém prostoru společnosti LB Minerals s.r.o. (dříve Calofrig a.s.). Záměr bude realizován na pozemcích parc. č. 4171/1, 4178/10, 4178/13, 4178/14, 4185/2 a 4222/3 v k. ú. Ledenice a parc. č. 1000/34 k. ú. Borovany.

Areál skládky je situován v nadmořské výšce v rozsahu 465 až 562 m n. m. Reliéf území je převážně rovinný až mírně zvlněný. Zájmové území je ze západu a severu obklopeno plochami s probíhající povrchovou těžbou, zatímco východně se nacházejí především zemědělské a lesní pozemky. Nejbližší obytná zástavba se nachází východním směrem v sídlech Růžov a Vrcov. Záměr je situován mimo evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) soustavy Natura 2000 a nezasahuje do žádných zvláště chráněných území. Nejbližší prvky územního systému ekologické stability (lokální biokoridory a biocentra) se nacházejí v bezpečné vzdálenosti (cca 360–460 m) od plochy záměru.

Lokalita záměru spadá do povodí Labe, přičemž se nachází v dílčím povodí Horní Vltava. Z hlediska hydrogeologického členění náleží území do rajónu základní vrstvy 2140 Třeboňská pánev – jižní část. V blízkém okolí lokality se nacházejí tyto vodní toky a plochy: nejbližší vodní tok: Bezejmenný tok (IDVT: 10267539) vzdálený přibližně 350 m severně, další toky: Chrastský potok (560 m JV), Radostický potok (1,5 km JZ) a Spolský potok protékající Ledenicemi (2,1 km od záměru). Vodní plochy jsou Rybník Chrástí (832 m JV) a bezejmenná vodní plocha u obce Růžov (577 m SV), která vznikla jako nádrž po povrchové těžbě. Srážkové vody ze zrekultivované části skládky budou gravitačně odváděny do obvodového příkopu a následně bezejmennou vodotečí právě do zmíněného rybníka Chrástí. Samotná lokalita záměru není dle systému evidence kontaminovaných míst (SEKM) evidována jako stará ekologická zátěž.

1.3. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Při hodnocení jsou zohledněna veškerá opatření, která jsou uvedena v části 3 výše uvedené a jsou nedílnou součástí záměru.

Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Ovlivnění obyvatelstva realizací záměru je dáno několika dílčími vlivy. Jednak jsou to vlivy na životní prostředí, které se mohou projevit zdravotními riziky pro obyvatele, a jednak jsou to sociálně-ekonomické vlivy. Obecně jakákoliv lidská činnost méně či více tyto složky ovlivňuje, a proto je důležité zaměřovat se při realizaci na opatření pro snížení vlivů na přijatelnou mez. Záměr se nachází mimo obytnou zástavbu. Za potenciálně nejvíce ohrožené objekty, lze považovat nejbližší obytné objekty, a tím je zemědělská usedlost č.p. 6 Růžov v obci Ledenice.

Vlastní práce budou probíhat pouze v denní době. Vhodnými provozními a organizačními opatřeními lze případné ovlivňování značným způsobem eliminovat. Mezi vlivy, které mohou přinášet realizací posuzovaného záměru určitou míru zdravotní rizika pro obyvatelstvo lze zařadit zvýšenou hlučnost a emise škodlivin do ovzduší z provozu.

Hluk bude vznikat při dopravě odpadů a jejich umístění na skládce a při rekultivaci. Vzhledem k umístění areálu skládky je vyloučena zvýšená míra obtěžování venkovního prostoru hlukem. V nočních hodinách nebudou prováděny nakládky a vykládky vozidel a nebudou zde ani pohyby nákladních aut v souvislosti s provozem zařízení. Činnost v areálu nebude novým zdrojem hluku, který významněji neovlivní akustickou situaci v místě a zdraví obyvatel. U nejbližších objektů bytové zástavby a občanské vybavenosti nedojde vlivem záměru k překročení hygienických limitů.

Emise škodlivin do ovzduší budou produkovány jednak nákladními automobily navážející odpady a materiály na skládku, dále pak mechanismy provádějícími terénní úpravy v areálu skládky. Oblast nepatří mezi území se zhoršenou kvalitou ovzduší. Příspěvek dopravy vyvolané provozem zařízení na úrovni maximálně cca 25 nákladních automobilů denně je malý a neohroží významněji zdraví obyvatelstva.

Pro zhodnocení vlivů na veřejné zdraví byla zpracováno Hodnocení vlivů na veřejné zdraví RNDr. Irenou Dvořákovou (únor 2026), které je součástí příloh jako příloha P_05 Hodnocení vlivů na veřejné zdraví. Za relevantní negativní vlivy na obyvatelstvo v období realizace i provozu lze považovat zejména znečištění ovzduší a navýšení hlukové zátěže v důsledku realizačních prací, provozní činnosti a v důsledku související dopravy. K záměru byla vypracována také rozptylová studie (Ing. Josef Vraňan, leden 2026) a hluková studie (Bc. Lucie Vágnerová, leden 2025).

Z hlediska vlivů na veřejné zdraví lze uvést, že na základě zpracované rozptylové studie a hlukové studie:

- Příspěvky k imisní koncentraci hodnocených látek byly v rozptylové studii zjištěny nízké a nemohou znamenat změnu zdravotních rizik pro obyvatelstvo v území. Rozdíly při posuzování imisních koncentrací dle varianty výpočtu (fází záměru) nejsou významné. Vliv záměru na veřejné zdraví z hlediska ovzduší není předpokládán.
- Nejvyšší zjištěné hodnoty hluku ze stacionárních zdrojů po realizaci záměru (rozšíření a rekultivace skládky - V. etapa) neznamenaají zatížení obyvatel a nelze očekávat nepříznivé účinky hluku na zdraví – v denní době.

Nejvyšší zjištěné hodnoty hluku v současné době vlivem dopravy se mohou projevat v podobě mírného obtěžování.

Po realizaci záměru dojde v místech u komunikace Vodárenská (referenční bod V3 – bytový dům, Borovany č.p. 168) k navýšení hlukové zátěže vlivem dopravy o +0,9 dB (navýšení je shodné ve výšce 2 m a 5 m), což však stávající zatížení obyvatel hlukem významně nezmění. Hluková zátěž byla počítána pro denní dobu (provoz areálu, a tedy i doprava se uvažuje pouze v denní dobu). Nejistota výpočtu hluku programu HLUK+, verze 14.01 Profi se pohybuje v rozmezí do 2 dB. Záměr nebude mít významný vliv na veřejné zdraví z hlediska hluku.

Nepředpokládá se, že by záměr měl jiné vlivy na obyvatelstvo, a to včetně vlivů sociálně – ekonomických.

Zatížení obyvatelstva emisemi z provozu, hlukem a dalšími faktory jsou podrobně popsány v následujících kapitolách. S ohledem na charakter záměru se nepředpokládá negativní ovlivnění veřejného zdraví obyvatelstva, které bude účinně minimalizováno technickými a organizačními opatřeními a rovněž dodržováním legislativních předpisů.

Záměr nepředstavuje významný negativní vliv na veřejné zdraví z hlediska ovzduší ani hlukové zátěže. Potenciální vliv lze považovat za akceptovatelný.

Sociálně ekonomické vlivy

Provoz zařízení nevyvolá potřebu nových pracovních míst, záměr nemá žádný vliv na zaměstnanost v regionu. Na narušení faktoru pohody se podílí především dopravní zátěž a její vlivy na obyvatelstvo v blízkosti komunikace a působení pachových látek. Vzhledem k rozsahu a charakteru prací a umístění záměru v oblasti mimo zástavbu, je možné narušení faktorů pohody (např. možnosti zvýšením psychické zátěže) vyloučit. Záměr nevyvolá větší zatížení lokality, které by mělo za následek neúnosnou zátěž. Z hlediska sociálně ekonomických vlivů ke změně nedojde. Realizace záměru nebude zdrojem sociálně-ekonomických vlivů, které by výrazně ovlivnily lokalitu a zejména okolní obytné části obcí.

Vlivy na ovzduší

Pro záměr byla zpracována rozptylová studie (Ing. Josef Vraňan, leden 2026).

Na základě vypočtených hodnot imisních příspěvků k imisním koncentracím vybraných znečišťujících látek a povaze posuzovaného záměru je názorem zpracovatele rozptylové studie, že:

- Na základě vypočtených imisních koncentrací znečišťujících látek a stávajícího imisního pozadí lze konstatovat, že s ohledem na charakter záměru může dojít pouze k lokálnímu vlivu na imisní situaci, posuzované činnosti nezpůsobí v obydlených lokalitách překračování ročních imisních limitů, případně jejich vliv na celkovou imisní situaci bude nízký.
- Zejména při násypu zemin ve fázi rekultivace a v případě nepříznivých meteorologických podmínek i na používané komunikace je však nutno používat skrápění, vývin prachu při zpracování suchého materiálu je zpravidla velmi vysoký a je vhodné jej eliminovat.
- Součástí záměru není návrh opatření, zajišťujících zachování dosavadní úrovně znečištění ovzduší (kompenzační opatření), neboť na základě ustanovení § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o ovzduší) nejsou tato opatření pro předmětný záměr vyžadována.

1. Fáze provozu

Pro prachové částice frakce PM₁₀ je stanoven zákonem o ovzduší imisní limit vyhlášený pro ochranu zdraví lidí jako aritmetický průměr v hodnotě 50 µg/m³ pro 24hodinovou koncentraci s přípustnou četností překročení 35x za kalendářní rok a 40 µg/m³ pro průměrnou roční koncentraci.

- Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může realizací záměru dojít k:

- příspěvku až 17,04 µg/m³ pro 24hodinovou průměrnou koncentraci PM₁₀ (referenční bod č. 1000), tj. navýšení až o 34,08 % imisního limitu, bez výsledného překročení imisního limitu,
- příspěvku až 0,49 µg/m³ pro průměrnou roční koncentraci PM₁₀ (referenční bod č. 1000), tj. navýšení max. o 1,23 % imisního limitu, bez výsledného překročení imisního limitu.

Z hlediska dlouhodobé imisní zátěže lze očekávat spíše lokální vliv, což je patrné z rozložení ročních koncentrací PM₁₀.

Pro prachové částice frakce PM_{2,5} je stanoven zákonem o ovzduší imisní limit vyhlášený pro ochranu zdraví lidí jako aritmetický průměr v hodnotě 20 µg/m³ pro průměrnou roční koncentraci.

- Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může realizací záměru dojít k příspěvku až 0,38 µg/m³ pro průměrnou roční koncentraci PM_{2,5} (referenční bod č. 1000), tj. navýšení max. o 1,9 % imisního limitu.

Za relativně vypovídající hodnoty znečištění ovzduší lze považovat průměrné roční příspěvky k imisním koncentracím PM_{2,5}, které charakterizují provoz areálu s ohledem na jeho časové využívání. Tyto koncentrace jsou na základě výsledků zanedbatelné, a proto lze předpokládat, že provozem záměru nebude negativně ovlivňováno zdraví lidí v předmětné lokalitě.

Pro oxid dusičitý (NO_2) je stanoven zákonem o ovzduší imisní limit vyhlášený pro ochranu zdraví lidí jako aritmetický průměr v hodnotě $200 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro hodinovou koncentraci s přípustnou četností překročení 18x za kalendářní rok a $40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro průměrnou roční koncentraci.

- Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může provozem záměru dojít k:

- příspěvku až $12,18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro maximální hodinovou koncentraci NO_2 (referenční bod č. 1001), tj. navýšení max. o 6,09 % imisního limitu,
- příspěvku až $0,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro průměrnou roční koncentraci NO_2 (referenční bod č. 1001), tj. navýšení max. o 0,8 % imisního limitu, bez výsledného překročení imisního limitu.

Za relativně vypovídající hodnoty znečištění ovzduší lze považovat průměrné roční příspěvky k imisním koncentracím NO_2 , které charakterizují provoz areálu s ohledem na jeho časové využívání. Tyto koncentrace jsou na základě výsledků bezvýznamné. Lze předpokládat, že provozem záměru nebude negativně ovlivňováno zdraví lidí v předmětné lokalitě.

Pro oxid uhelnatý (CO) je stanoven zákonem o ovzduší imisní limit vyhlášený pro ochranu zdraví lidí jako aritmetický průměr v hodnotě $10 \text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ ($10\,000 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) pro maximální denní osmihodinový průměr. Údaje o znečištění ovzduší oxidem uhelnatým v předmětné lokalitě nejsou k dispozici.

- Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může provozem záměru dojít k příspěvku až $159,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro maximální denní osmihodinovou průměrnou koncentraci CO (referenční bod č. 1000), tj. navýšení max. o 1,6 % imisního limitu.

Pro benzen (C_6H_6) je stanoven zákonem o ovzduší imisní limit vyhlášený pro ochranu zdraví lidí jako aritmetický průměr v hodnotě $5 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ pro průměrnou roční koncentraci.

- Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může provozem záměru dojít k příspěvku až $0,012 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro průměrnou roční koncentraci benzenu (referenční bod č. 1001), tj. navýšení max. o 0,24 % imisního limitu, bez výsledného překročení imisního limitu.

Za relativně vypovídající hodnoty znečištění ovzduší lze považovat průměrné roční příspěvky k imisním koncentracím benzenu, které charakterizují provoz areálu s ohledem na jeho časové využívání. Tyto koncentrace jsou na základě výsledků zanedbatelné. Lze předpokládat, že provozem záměru nebude negativně ovlivňováno zdraví lidí v předmětné lokalitě.

Pro benzo(a)pyren ($\text{C}_{20}\text{H}_{12}$) je stanoven zákonem o ovzduší imisní limit vyhlášený pro ochranu zdraví lidí jako aritmetický průměr v hodnotě $1 \text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ ($0,001 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) pro průměrnou roční koncentraci.

- Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může provozem záměru dojít k příspěvku až $5,13\cdot 10^{-6} \mu\text{g}/\text{m}^3$ pro průměrnou roční koncentraci benzo(a)pyrenu (referenční bod č. 1001), tj. navýšení max. o 0,51 % imisního limitu.

Za relativně vypovídající hodnoty znečištění ovzduší lze považovat průměrné roční příspěvky k imisním koncentracím benzo(a)pyrenu, které charakterizují provoz areálu s ohledem na jeho časové využívání. Tyto koncentrace jsou na základě výsledků zanedbatelné. Lze předpokládat, že provozem záměru nebude negativně ovlivňováno zdraví lidí v předmětné lokalitě.

2. Fáze rekultivace

PM_{10} – Na základě vypočteného příspěvku $0,33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ maximální denní a $0,014 \mu\text{g}/\text{m}^3$ průměrná roční v referenčním bodu 1001 a s ohledem na skutečnost, že v předmětné lokalitě dochází ke zlepšování kvality ovzduší, přičemž koncentrace vybraných látek se stanoveným imisním limitem pro ochranu zdraví s dobou

průměrování 1 kalendářní rok vykazují klesající trend, lze za předpokladu pokračování tohoto vývoje konstatovat, že imisní limity budou plněny i ve fázi rekultivace skládky.

PM_{2,5} - Na základě vypočteného příspěvku 0,0148 µg/m³ průměrná roční v referenčním bodu 1001 a s ohledem na skutečnost, že v předmětné lokalitě dochází ke zlepšování kvality ovzduší, přičemž koncentrace vybraných látek se stanoveným imisním limitem pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok vykazují klesající trend, lze za předpokladu pokračování tohoto vývoje konstatovat, že imisní limity budou plněny i ve fázi rekultivace skládky.

NO₂ – Na základě vypočteného příspěvku 9,75 µg/m³ maximální hodinová a 0,25 µg/m³ průměrná roční v referenčním bodu 1001 a s ohledem na skutečnost, že v předmětné lokalitě dochází ke zlepšování kvality ovzduší, přičemž koncentrace vybraných látek se stanoveným imisním limitem pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok vykazují klesající trend, lze za předpokladu pokračování tohoto vývoje konstatovat, že imisní limity budou plněny i ve fázi rekultivace skládky.

CO – Ve sledovaných referenčních bodech předmětné lokality, reprezentujících obytnou zástavbu nebo jiná významná místa, může provozem záměru dojít k příspěvku až 128,11 µg/m³ pro maximální denní osmihodinovou průměrnou koncentraci CO (referenční bod č. 1000), tj. navýšení max. o 1,23 % imisního limitu.

Benzen – C₆H₆ – Na základě vypočteného příspěvku 0,0092 µg/m³ průměrná roční v referenčním bodu 1001 a s ohledem na skutečnost, že v předmětné lokalitě dochází ke zlepšování kvality ovzduší, přičemž koncentrace vybraných látek se stanoveným imisním limitem pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok vykazují klesající trend, lze za předpokladu pokračování tohoto vývoje konstatovat, že zprísňené imisní limit bude plněn i ve fázi rekultivace skládky.

Benzo(a)pyren – C₂₀H₁₂ – Na základě vypočteného příspěvku 4,11·10⁻⁶ µg/m³ průměrná roční v referenčním bodu 1001 a s ohledem na skutečnost, že v předmětné lokalitě dochází ke zlepšování kvality ovzduší, přičemž koncentrace vybraných látek se stanoveným imisním limitem pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok vykazují klesající trend, lze za předpokladu pokračování tohoto vývoje konstatovat, že imisní limit bude plněn i ve fázi rekultivace skládky.

Vlivy na klima

Realizace záměru nebude představovat změny, které by měly negativní vliv na klimatické podmínky posuzované lokality a jejího okolí. Záměr se nebude významným způsobem projevat na změnách klimatu, a to jak na lokální, tak na globální úrovni. Samotná změna klimatu nemůže záměr ovlivnit.

Vlivy na hlukovou situaci a eventuální další fyzikální a biologické charakteristiky (např. vibrace, záření, vznik rušivých vlivů)

K záměru byla zpracována hluková studie (Bc. Vágnerová, leden 2025). V rámci hlukové studie byl proveden výpočet hlukového zatížení pro fázi provozu (stacionární zdroje a hluk z dopravy). Výpočet byl proveden v programu Hluk+.

Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení používaných mechanismů, jejich interakci, době a místě jejich působení.

1) Stacionární zdroje hluku

Mezi stacionární zdroje hluku je řazen celý areál, kde bude prováděno rozšíření a rekultivace o V. etapu za použití mechanizačních strojů. Vnitroareálová doprava nákladních vozidel, která budou zajišťovat dovoz materiálu. Zdrojem stacionárního hluku bude dozer, kolový nakladač, nákladní automobil Tatra Phoenix

158, zemní válec, kolové rypadlo. Na stavbě nebudou využívány všechny uvedené zdroje hluku na jednou. Do výpočtového modelu bylo počítáno s 1x dozer, 1x kolové rypadlo, 1 x zemní válec, 1x tatra a pojezdy kolového nakladače. V rámci vnitroareálové dopravy je uvažováno s pohyby nákladních vozidel (50 jízd) a manipulační techniky (40 jízd).

Stacionární zdroje hluku jsou umístěny v bezpečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby (výpočtový bod V1, V2). Vypočtená hodnota hluku se nachází pod hygienickými limity (vypočtená hodnota $L_{Aeq,T}$ 33,6 a 46 dB).

2) Hluk z dopravy

Součástí stavby je obslužná komunikace navazující nastávající vnitroareálový komunikační systém. Dosavadní přístup na lokalitu je po účelové komunikaci odbočující ze silnice Borovany – Ledenice přes nákladní vrátnici. Areál celé skládky je oplocený a vstup do něj je možný pouze v provozní době, veškeré činnosti v areálu se budou řídit provozním řádem. Dovoz chybějící zeminy/odpadů využívaných na rekultivaci skládky V. etapa, bude nárazový, kdy se bude zemina převážet z jednotlivých mezideponií. Pro dovoz celkového objemu zeminy/odpadů, tedy 28 678 m³ během tří let, budou využívána nákladní auta, která uvezou cca 15 m³, tzn. že během tří let se počítá s cca 1 912 aut na dovoz zeminy/odpadu. Bude to tedy cca 637 aut v průběhu jednoho roku z daného záměru. Zemina/odpad budou převáženy 6x nákladním automobilem Tatra Phoenix 158, které se mohou během jednoho dne protočit až cca 50x. Na jeden den se předpokládá s intenzitou 25 NA/den (50 průjezdů). Rovnání na vrstvy ke zhutnění bude provádět dozer a kolové rypadlo. Dále bude při rekultivaci využít 1x zemní válec a 1x čelní kolový nakladač. Veškerá doprava by měla směřovat směr ulice Růžovská, dále ulicí Vodárenská přes spojovací cestu Padělky.

Výchozím podkladem pro stanovení intenzit dopravy na komunikaci v ulici Vodárenská se stala data ze sčítání, které proběhlo v srpnu 2025 (podrobně viz tab. 6 hlukové studie). K těmto hodnotám byly připočteny intenzity dopravy spojené se zájmovým areálem. Jako výpočtové body byla zvolena reprezentativní místa, která by měla nejvíce vypovídat o vlivu záměru na lokalitu. Výpočtový bod V1 a V2 reprezentují obytné budovy v blízkosti posuzovaného záměru. Výpočtový bod V3 reprezentuje obytné budovy v blízkosti komunikace v ulici Vodárenská směr Borovany. Výpočet byl proveden pro hlukově nejméně příznivý stav. Provoz zařízení se uvažuje v denní dobu.

V1 – Zemědělská usedlost, Růžov č.p. 6 Ledenice, 1 NP, cca 137 m SV směrem od záměru, výpočet 2 m od fasády, ve výšce 1,5 m nad terénem.

V2 – Rodinný dům, Vrcov č.p. 34 Borovany, 1 NP, cca 350 m V směrem od záměru, výpočet 2 m od fasády, ve výšce 1,5 m nad terénem.

V3 – Bytový dům, č. p. 168 Borovany, 2 NP, cca 10 m od komunikace v ulici Vodárenská směr Borovany, výpočet 2 m od fasády, ve výšce 2 m a 5 m nad terénem.

Výpočet hlukové zátěže v okolí záměru byl proveden pomocí programu HLUK+, verze 14.01 profi, pro hlukově nejméně příznivý stav. Provoz zařízení se uvažuje v denní dobu. Do výpočtu byly zahrnuty stacionární zdroje hluku ze zájmového areálu. Provoz areálu, a tedy i doprava se uvažuje v denní dobu. Ze studie vyplývá, že stacionární zdroje hluku jsou umístěny v bezpečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby (výpočtový bod V1, V2). Vypočtená hodnota hluku se nachází pod hygienickými limity. Navýšení dopravy na komunikaci v ulici Vodárenská je nevýznamné. Ve výpočtovém bodě V3 dochází k nárůstu ve 2 m a 5 m nad terénem o 0,9 dB a výsledná hodnota se nachází pod stanoveným hygienickým limitem. Nejsou navržena protihluková opatření. Dle závěru studie lze s dostatečnou pravděpodobností předpokládat, že realizací záměru nedojde v dané lokalitě k celkovému ani dílčímu překročení ekvivalentní hladiny akustického tlaku A , $L_{Aeq,T}$ nad limitní hodnoty stanovené dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v aktuálním znění. Navržený záměr by neměl mít

negativní vliv na změnu hlukového zatížení posuzované lokality a neměl by tak plošně ovlivnit hlukovou pohodu obyvatelstva v zájmové oblasti. Lze tedy konstatovat, že realizací záměru nedojde k narušení hlukové situace nejbližších chráněných objektů. Skutečnou hlukovou situaci bude možné ověřit až případným přímým měřením hladiny akustického tlaku A po realizaci záměru.

Vibrace a záření

Při samotném provozu se nepředpokládá vznik vibrací, které by mohly nějakým způsobem ovlivňovat okolí zájmové lokality. V úvahu připadá působení vibrací vyvolané obsluhovou dopravou předmětného záměru v okolí příjezdových tras. Tyto případně vzniklé vibrace ale budou dočasné. Vzhledem k charakteru záměru bude výskyt vibrací zanedbatelný a omezi se pouze na denní pracovní dobu. Vibrace z návozu materiálu a následná rekultivace nepředstavují významný negativní vliv na zájmovou lokalitu.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Největší riziko pro kvalitu podzemní vody představují případné úkapy nebo úniky ropných látek (nafta, benzín, hydraulické oleje apod.) používaných při provozu stavební mechanizace nebo v případě havarijních situací strojních mechanismů při úniku látek škodlivých vodám a půdám. Nakládání s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod bude respektovat ochranu jakosti povrchových a podzemních vod v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Na nebezpečných, nezabezpečených plochách nebude provozována jakákoliv manipulace s ropnými látkami, ani jejich skladování, dále zde nebudou opravovány žádné mechanismy (stavební stroje či vozidla). Veškeré mechanismy budou kontrolovány zejména z hlediska možných úkapů ropných látek – kontrola bude prováděna pravidelně, vždy před zahájením prací. V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna, odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům. Terénní úpravy nebudou zdrojem odpadních vod. Za předpokladu dodržení technologické kázně realizace záměru neovlivní v oblasti kvalitu vod.

Celý areál skládky je dále vybaven monitorovacími vrty, kde se rovněž sleduje kvalita vod podzemních.

Průsakové vody jsou svedeny do retenční jímky. Jímka průsakových vod je bezodtokový objekt o objemu 1 000 m³. Voda z jímky průsakových vod se používá ke zkrápění skládkového tělesa pro omezení prašnosti a podporu biodegradabilních procesů. Toto se provádí rozlivem z mobilní cisterny a systémem zpětné závlahy. Přebytek z bilance průsakových vod je odvážen ke zneškodnění do smluvně zajištěné čistírny odpadních vod.

Provozovatel skládky zajistí chemický rozbor průsakové vody 2 x ročně v rozsahu dle potřeb provozovatele nebo dle smluvních podmínek s čistírnou odpadních vod a výsledky průběžně předkládá provozovateli ČOV. Rozsah a četnost analýz může být na základě požadavků příslušných orgánů státní správy nebo provozovatele ČOV upraven.

Odpadní voda

Uzavřená a rekultivovaná část skládky bude i nadále produkovat odpadní vody vyluhované z uloženého odpadu. Tyto odpadní vody budou nadále gravitačně sváděny stávajícím drenážním systémem do stávající bezodtoké jímky a likvidovány dosavadním způsobem – tj. odváženy na smluvní čistírnu odpadních vod nebo zasakováním zpětně do tělesa skládky.

Splaškové vody z provozního objektu jsou svedeny do bezodtokové jímky. Obsah jímky je při naplnění čerpán a převážen ke zneškodnění do smluvně zajištěné čistírny odpadních vod. Stav hladiny v jímce je kontrolován minimálně 1 x měsíčně.

Srážkové vody

Srážkové vody, které dopadnou na zatěsněnou zrekultivovanou část skládky budou gravitačně sváděny do obvodového příkopu a spolu s dalšími povrchovými nekontaminovanými vodami dále bezejmennou vodotečí do rybníka Chrastí. Záměr nezasahuje do žádných ochranných pásem vodních zdrojů nebo chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Předložený záměr by měl být dostatečným způsobem zabezpečen proti úniku potenciálně kontaminovaných vod. Při dodržení organizačně-technických opatření, by nemělo dojít k negativnímu ovlivnění jakosti povrchových či podzemních vod. Realizací záměru nedojde k významnému lokálnímu ovlivnění odtokových poměrů a infiltrace srážek.

Vzhledem k charakteru záměru a k jeho vhodné lokalizaci lze konstatovat, že provoz posuzovaného záměru nebude mít negativní vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod v daném území.

Vlivy na horninové prostředí, přírodní zdroje a půdu

Záměrem nebude negativně zasažena půda. Záměr nezasahuje do půdy vedené v zemědělském půdním fondu, ani do půdy určené k plnění funkce lesa.

Samotným provozem záměru se nepředpokládá žádné znečištění půdy, jelikož během provozu záměru nebude manipulováno k vodám a půdám závadnými látkami. Ovlivnění kvality podložních vrstev půdy se rovněž nepředpokládá, neboť uložený materiál musí splňovat podmínky pro odpady ukládané na povrchu terénu.

Za běžného provozu, se znečištění půdy tedy nepředpokládá, mimo případy havárií, tzn. úniku ropných látek. K potencionálnímu znečištění půdy během provozu by mohlo dojít v důsledku technické závady na stavebních strojích nebo nákladních automobilů a následným únikem paliva nebo oleje. Pokud by k takovému úniku došlo, byla by tato situace řešena jako havárie a znečištění by bylo neprodleně odstraněno.

Čerpací stanice pohonných hmot

Pro čerpání pohonných hmot slouží čerpací stanice o objemu 22 m³. Čerpací stanice PHM je tvořena dvouplášťovou nádrží. Výdejní stojan je umístěn před nádrží PHM. Výdejní stojan je zastřešen. Případné úkapy z výdejní pistole při tankování jsou zachyceny do odkapové vany. V případě úniku ropných látek na nezpevněnou plochu zajistí obsluha skládky odtěžení postiženého místa a vytěžený materiál uloží do kontejneru nebo odděleně na tělese skládky, viditelně označí a následně zneškodní.

V případě úniku olejů, maziv apod. je obsluha skládky povinna zachytit uniklé látky pomocí sorpční prostředků (VAPEX, ABSODAN, piliny, tkaniny) a tyto sorpční prostředky uložit do nádoby tak, aby z nich dále nemohly unikat ropné látky. Pro minimalizaci rizika bude na staveništi zakázáno skladování škodlivých látek, budou prováděny každodenní kontroly skladů, techniky i zařízení s evidencí v deníku, technika bude vybavena sanačními prostředky a v případě úniku závadných látek bude kontaminace neprodleně odstraněna.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Ochrana půdy je zajištěna důslednou selekcí přijímaných odpadů a dodržováním platné legislativy. Únik nebezpečných látek je vyloučen, jelikož budou využívány pouze odpady, které nemají nebezpečné vlastnosti. V posuzovaném území nejsou evidovány poklesy povrchu terénu v důsledku antropogenní činnosti. Záměr se nenachází v poddolovaném území a rovněž se nenachází v území se zvýšenou seismicitou.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že posuzovaný záměr, je z tohoto pohledu akceptovatelný, a jeho vliv lze hodnotit jako nevýznamný až nulový. Záměr nepředstavuje významně negativní vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystém)

Záměr se nachází ve stávajícím silně antropogenním území, kde se nenacházejí významné druhy rostlin ani živočichů. V dotčeném území, zejména na jeho hranici, se nacházejí běžné druhy rostlin a z hlediska živočichů, zejména hmyz. Vlivem záměru nedojde k zásahu do zeleně. V zájmu investora je udržovat kolem svého areálu dostatek kvalitní zeleně, která plní mimo jiné funkci izolační. Záměr nebude mít vliv na biologickou rozmanitost ani ekosystémy. V širším okolí se nachází několik ploch se vzrostlou zelení, které však nebudou žádným způsobem negativně zasaženy. Samotné území nespadá do žádné zvláště chráněné oblasti, oblasti NATURA 2000 či jinak chráněného a biologicky cenného území.

Mimo vliv v místech vlastního provádění akce bude představovat mírnou zátěž na prostředí i navážení materiálu z míst původu. Při těchto transportech nebude ohrožení zájmů výrazněji vyšší, než je při současném provozu na těchto komunikacích. Na účelové komunikaci vedoucí k místu uložení nebyl zaznamenán zvýšený pohyb živočichů, ani výskyt zvláště chráněných druhů.

Dřeviny, rostoucí v blízkosti realizovaných prací, budou chráněny před poškozením (u příjezdu k dotčenému území a na jeho okrajích). Záměr nebude mít významný vliv na faunu, flóru a ekosystémy.

Vlivy na krajinu

Realizací záměru nebudou narušeny významné pohledy a průhledy na dominanty krajiny, ani přírodní ani antropogenní. Vzhledem k poloze místa realizace a výšky úprav terénu bude mít záměr k širšímu okolí pouze místní charakter. Vliv realizace záměru (zásahu) staveb lze z hlediska krajinného rázu hodnotit jako neutrální. Záměr nebude mít významný vliv na krajinu ani krajinný ráz.

Vlivy na majetek a kulturní památky

V místě záměru se žádné architektonické ani archeologické památky nenacházejí. Záměr negativně nezasáhne žádné kulturní či architektonické památky, neboť se nachází uvnitř stávajícího areálu, kde nejsou, a ani v jeho blízkosti, tyto památky evidované. Rovněž nebude zasažen majetek jiných osob, než areál investora (mimo využívání veřejných komunikací). Záměrem nedojde k ovlivnění zájmů památkové péče, nebude mít dopad na kulturní tradice v místě nebo regionu, ani nebude ovlivňovat jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy. Možnost archeologického nálezu v průběhu provádění prací je víceméně vyloučena. V případě, kdy budou zásahem do terénu narušeny archeologické struktury, bude nutno zajistit záchranný archeologický výzkum. V průběhu realizace záměru nedojde k ovlivnění hmotného majetku, kulturního dědictví, či jiných architektonických nebo archeologických památek.

Shrnutí vyhodnocení vlivů:

Na základě provedeného zhodnocení a posouzení záměru a jeho velikosti, lze při dodržení doporučených a preventivních opatření vlivy na složky životního prostředí a obyvatelstvo vyhodnotit jako nevýznamné. Skutečnosti, které by realizaci záměru bránily nebyly shledány. V případě potencionálních vlivů se bude jednat pouze o lokální působení v místě záměru, které plošně neovlivní situaci životního prostředí a veřejné zdraví. Z tohoto pohledu je tak realizace možná bez výrazného ovlivnění životního prostředí v širším území.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, který je příslušným úřadem podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 25. 2. 2026 oznámení záměru „Centrum komplexního nakládání s odpady Růžov – Rozšíření

a rekultivace skládky V. etapa“. Oznámení zaslal Ing. Radek Piša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice, IČO: 601 37 983, který na základě plné moci zastupuje oznamovatele spol. Růžov a.s., Růžovská 588, 373 12 Borovany, IČO: 259 61 942. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval taktéž Ing. Radek Piša (autorizovaná osoba ve smyslu § 19 zákona). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 2 zákona, proto příslušný úřad zahájil dopisem ze dne 6. 3. 2026 pod č. j. KUJCK 31017/2026 zjišťovací řízení. Téhož dne bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům a informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje. Lhůta k vyjádření ke zveřejněnému oznámení byla v souladu se zákonem stanovena do 5. 4. 2026.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru s názvem „Centrum komplexního nakládání s odpady Růžov – Rozšíření a rekultivace skládky V. etapa“ (Ing. Piša a kolektiv, únor 2026) vč. příloh
- Vyjádření uvedená v bodě 4

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru 2 vyjádření od dotčených orgánů. Dotčené orgány neuplatnily požadavek na posouzení záměru v celém procesu podle zákona. Dotčené územně samosprávné celky, veřejnost ani dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení nevyjádřily. Po uplynutí zákonem stanovené lhůty se vyjádřilo Povodí Vltavy s. p., v souladu s ustanovením § 8 odst. 3 zákona k vyjádřením zasláným po této lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

Z obdržených vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny závažné připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit, a které by zásadním způsobem zpochybnilly nebo bránily případné realizaci záměru. Příslušný úřad tedy na základě výše uvedeného nepovažuje za nutné, aby záměr byl posuzován podle zákona, neboť vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou jednoznačně určeny a není potřeba je v dalším procesu posuzování upřesňovat a doplňovat.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření a sdělení příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení:

- Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, vyjádření ze dne 1. 4. 2026 pod Č.j. OOZP/2312/2026/Ko
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, vyjádření ze dne 24. 4. 2026 pod č. j. KHSJC 12547/2026/HOK CB-CK (stanovisko dotčeného orgánu bylo z důvodu opomenutí jeho obeslání vyžádáno dodatečně).

Zasláno po termínu:

- Povodí Vltavy, státní podnik, vyjádření správce povodí a správce vodního toku zn. PVL-20984/2026/140 ze dne 7. 4. 2026

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

- Krajská hygienická stanice (KHS) se záměrem souhlasí a na základě závěrů uvedených v předloženém oznámení nepovažuje z pohledu ochrany veřejného zdraví za nutné v posuzování vlivů záměru na životní prostředí dále pokračovat.

Komentář krajského úřadu: Vzhledem k souhlasnému vyjádření dotčeného orgánu veřejného zdraví ponecháno dále bez komentáře.

- Magistrát města České Budějovice, odbor životního prostředí zaslal k oznámení souhlasné vyjádření s několika konkrétními připomínkami a podmínkami. Dle názoru správního orgánu není nutné záměr dále posuzovat dle zákona. Shrnutí připomínek podle jednotlivých oblastí je uvedeno v následujícím textu:

- Z pohledu vodního hospodářství správní orgán uvádí, že je nezbytné zajistit ochranu podzemních a povrchových vod, půdy a horninového prostředí před únikem závadných látek, zejména ropného charakteru a olejů. Toho má být docíleno pravidelnou kontrolou stavebních mechanismů a nákladních automobilů. Zároveň bude pokračovat stanovený monitoring podzemních vod, výluhových vod a skládkového plynu.

- Z hlediska ochrany přírody a krajiny správní orgán požaduje, aby konečná výška tělesa skládky přesahovala výšku dosaženou v předchozích etapách.

- Z pohledu ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) správní orgán upozorňuje, že jelikož se záměr nachází na plochách se stávajícím povolením k záboru pro těžbu, je nutné, aby investor požádal Ministerstvo životního prostředí o vyjádření k navrhovanému plánu rekultivace, případně o jeho změnu. Nově projednávaný plán rekultivace nesmí být v rozporu s původním schváleným souhlasem s odnětím půdy.

- Z hlediska ostatních chráněných zájmů (ochrana ovzduší, odpady a lesní hospodářství) bez připomínek. Rozptylová studie prokázala, že ani po zpřísnění imisních limitů v roce 2030 nedojde v obydlených lokalitách k jejich překračování. Záměr se rovněž nedotýká zájmů chráněných lesním zákonem.

Komentář krajského úřadu: Z pohledu problematiky vod bez komentáře, nejedná se o připomínku. K nakládání s vodami je příslušný Krajský úřad Jihočeského kraje. K problematice ZPF a rekultivaci krajský úřad uvádí následující:

Od konce 19. století v území probíhala těžba křemeliny a keramických jíílů; pro tuto činnost byl vymezen dobývací prostor Ledenice. Pro období těžby v tomto dobývacím prostoru bylo závodů Calofrig n. p. v roce 1981 vydáno rozhodnutí o trvalém vynětí zemědělských pozemků ze ZPF (VLHZ ONV v Č. Budějovicích). Těžební jáma je od roku 1998 částečně využívána jako skládka komunálního odpadu – skládka slouží jako komplexní centrum nakládání s odpady, provozuje ji spol. Růžov a.s. Společnosti Růžov a.s. bylo dne 25. 7. 2005 pod Č.j.: 510/1012/05-EIA 4/100/5646/OPVI/05 vydáno Ministerstvem životního prostředí, OVSS II souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru „Rozšíření skládky Růžov, vybudování kompostovací a dekontaminační plochy“ na životní prostředí (OV2004). Záměr představoval rozšíření stávající skládky skupiny S-OO na celkovou projektovanou kapacitu 1 193 235 m³ (II. - IV. etapa) a vybudování kompostovací plochy o kapacitě 10 000 t přijímaného odpadu za rok. V dokumentaci k uvedenému záměru je mimo jiné uvedeno, že kromě podnikatelského záměru investora (společnosti Růžov a.s.) se v záměru jednalo zároveň o specifický způsob sanace části vytěžených prostorů sousedící těžebny křemeliny Calofrig a.s. z důvodu nedostatku jiných materiálů. Výběr lokality pro umístění skládky byl zvolen úmyslně do prostoru vytěženého zemníku borovanské společnosti Calofrig. Dle dokumentace se záměr podílí na sanaci části území dotčeného těžbou křemeliny a navazuje na probíhající skládkovou činnost v této lokalitě. Navrhované rozšíření stávající skládky ostatního odpadu u osady Růžov bylo projektováno v severní a východní části těžebního prostoru závodu Calofrig. Umístění skládky je navrženo v souladu se zpracovaným generelem těžebního prostoru (GET Praha a.s., Projekta Tábor s.r.o., 1997) a stává se součástí projektované rekultivace vytěženého území.

Z dokumentace dále citujeme: ...Umístění složiště ostatního odpadu v Růžově bylo záměrně navrženo v prostoru těžební jámy společnosti Calofrig, které právě navázkou odpadů poskytne materiál potřebný k vyplnění alespoň části vytěžené plochy Calofrigu, která se potýká s nedostatkem materiálu potřebného k rekultivaci dotčeného území. Rekultivace jednotlivých uvažovaných etap skládky S-OO (etapy II. a až VI) bude zahájena vždy ihned po ukončení navázky odpadů na uzavíranou etapu...“ Ve stanovisku k uvedenému záměru rozšíření skládky nebyly stanoveny podmínky pro navrácení pozemků pod skládkou do ZPF. Následným navazujícím řízením bylo územní rozhodnutí ze dne 2. 6. 2005 pod č.j. 308/08-14-05-F vydané Městským úřadem Ledenice, čímž byl záměr povolen a umístěn. Skládka odpadu je v lokalitě Růžov provozována již více než 25 let, etapy skládky jsou postupně rekultivovány (stavebně povolená a zkolaudovaná je rekultivace I. etapy skládky a stavebně povolená je také dílčí rekultivace II. etapy skládky). Z hlediska posouzení vlivů je důležitá skutečnost, že skládka bude (i v maximální povolené rozloze) zabírat pouze přibližně 25 % vytěženého prostoru. Zbývající plochy vytěženého prostoru budou rekultivovány standardními postupy a mohou tak vzniknout biotopy se zajímavým a rozmanitým osídlením

fauny i flóry. Těleso skládky vytvoří po provedené rekultivaci nerušivý přírodě blízký reliéf krajiny. V projektu rekultivace dobývacího prostoru je těleso skládky zahrnuto.

Celková navrhovaná kapacita areálu po realizaci V. etapy ve výši 1 149 299 m³ nepředstavuje nové navyšování nad dříve posouzený rámec, neboť zůstává pod hranicí kapacity 1 193 235 m³, která byla již v roce 2005 posouzena a odsouhlasena v procesu EIA viz text výše; současně tato kapacita zohledňuje nevyužitou objemovou rezervu vzniklou nerealizací III. etapy v rámci téhož prostoru, přičemž její využití je nezbytné pro technické dokončení rekultivace území po těžbě křemeliny a dosažení projektovaných cílových parametrů, aniž by docházelo ke zvýšení ročního příjmu odpadu, který zůstává na úrovni 50 000 t/rok, a tedy i bez navýšení intenzity dopravy a dalších provozních vlivů nad stávající stav.

K požadavku, aby výška tělesa skládky nepřesahovala výšku dosaženou v předchozích etapách uvádíme, že záměr předpokládá, že po zavezení odpadem do projektované úrovně bude povrch V. etapy skládky zatěsněn, překryt zeminami a ozeleněn. V rámci rekultivace bude skládka dotvarována do projektovaných sklonů finálních závěrných svahů s mezilehlými lavičkami. Konkrétně mají mít tyto svahy sklon cca 1:2,5. Cílem je, aby díky zvoleným sklonům a následnému ozelenění vznikl „zatrávněný novotvar“, který bude vhodně zapadat do reliéfu okolní krajiny. Vzhledem k výšce úprav terénu bude mít záměr k širšímu okolí pouze místní charakter a nenaruší významné pohledy na krajinné dominanty. Mezi ukazatele, které mají být v rámci monitoringu skládky ročně sledovány a vyhodnocovány, patří dodržování schválené figury skládky.

- Povodí Vltavy, státní podnik jako správce povodí a správce toku zaslalo k záměru vyjádření v němž požaduje jeho posouzení podle zákona a akceptování stanovených podmínek. Ty se týkají zejména zpracování detailního hydrogeologického posudku za účelem posouzení veškerých vlivů na podzemní vody v dané lokalitě a zajištění ochrany zdroje pitné vody (Chrastský potok vtéká do ochranného pásma vodního zdroje podzemních vod „Hluboká u Borovan, vrty BJ-1, BJ-2“). Povodí dále požaduje vyloučení jakýchkoliv negativních dopadů (kvalitativních i kvantitativních) na tento zdroj určený k zásobování obyvatel pitnou vodou. Současně požaduje zajištění, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění hydrogeologických poměrů v místě plánovaného rozšíření skládky, a rovněž posouzení celkového vlivu záměru na stav dotčených útvarů povrchových vod (konkrétně toků Chrastský potok a IDVT 10267539) i útvaru podzemních vod (Třeboňská pánev – jižní část).

Komentář krajského úřadu: Lhůta pro zaslání vyjádření k oznámení záměru byla stanovena v souladu se zákonem do 5. 4. 2026 včetně. Vyjádření správce povodí a správce toku bylo zasláno po zákonné lhůtě, v souladu s ustanovením § 8 odst. 3 zákona příslušný úřad k vyjádřením zasláním po lhůtě nepřihlíží. S ohledem na obsah tohoto vyjádření však krajský úřad uvádí, že problematika ovlivnění podzemních vod v oznámení řešena byla, a to jak z hlediska technického zabezpečení, tak v rámci hodnocení vlivů na životní prostředí. Oznámení uvádí, že k ochraně podzemních vod bude využito více bariérové těsnění dna a boků skládky (minerální těsnění doplněné o PEHD fólii) a plošný drenážní systém pro odvod průsakových vod do jímek. Průsakové vody mají být buď využívány ke skrápění tělesa skládky, nebo odvázeny k likvidaci na ČOV. V areálu je zaveden jednotný monitoring, který zahrnuje pravidelné odběry vzorků z monitorovacích vrtů a jímek k ověření kvality podzemních vod. Pro novou etapu je navržen také geokontrolní systém pro měření těsnosti skládky. Zpracovatel oznámení vyhodnotil vliv záměru na podzemní a povrchové vody jako nevýznamný s tím, že při dodržení technologické kázně a navržených opatření nedojde k negativnímu ovlivnění jakosti vod. Stávající skládka je provozována v režimu integrovaného povolení; požadavek na zpracování detailnějšího hydrogeologického posudku bude zohledněn v rámci řízení vedeného orgánem IPPC, přičemž tento postup byl s orgánem IPPC konzultován.

Krajský úřad využil v souladu s ustanovením § 7 odst. 4 zákona možnost prodloužení lhůty pro ukončení zjišťovacího řízení.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, Odboru výkonu státní správy I, oddělení České Budějovice, oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územně samosprávné celky, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení, podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Městys Ledenice a město Borovany, jako dotčené územní samosprávné celky, žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje se písemnost považuje za doručenu.

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru JHC1230. V rámci IS EIA bude dále dostupná i informace o nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Rozdělovník

Oznamovatel (prostřednictvím datové schránky)

- spol. Růžov a.s., Růžovská 588, 373 12 Borovany, prostřednictvím Ing. Radek Piša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice

Dotčené územní samosprávné celky (kromě JČK prostřednictvím datové schránky)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Ing. Štojdla, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Městys Ledenice, Náměstí 89, 373 11 Ledenice **s žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu min. 15 dní, je-li to možné žádáme o zveřejnění informace i v části Růžov**
- Město Borovany, Žižkovo náměstí 107, 373 12 Borovany **s žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu min. 15 dní**

Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky, kromě KÚ JČK)

- Městský úřad Trhové Sviny, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny
- Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, nám. Přemysla Otakara II. č. 1, 2, 370 92 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Na Sadech 1858/25, 370 71 České Budějovice
- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví – zde
- oddělení IPPC a EIA – kopie

Na vědomí (prostřednictvím datové schránky)

- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu 15 dní) (e-mail)

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice