



Naše č. j.: KUJCK 60422/2026
Sp. Zn.: OZZL 115442/2023/jikor SO
Vyřizuje: Ing. Jitka Kořínková
Telefon: 386720623
E-mail: korinkova@kraj-jihocesky.cz
Datum: 13. 5. 2026

Dle rozdělovníku

ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(dále jen „závazné stanovisko“)

podle § 9a odst. 1 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“)

I. POVINNÉ ÚDAJE

Název záměru:

Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměr představuje stanovení dobývacího prostoru (DP) o ploše 13,46 ha a následnou povrchovou těžbu živcové suroviny v množství 50 000 t/rok. Dobývací prostor je vymezen souřadnicemi S-JTSK vrcholů nepravidelného osmiúhelníku:

vrchol	X (m)	Y (m)
A	1178991	745792
B	1179065	745503
C	1179061	745385
D	1179080	745268
E	1179102,12	745196,61
F	1179383,04	745284,9
G	1179247	745623
H	1179125	745835

Vlastní hornická činnost je plánována ve dvou etapách. Etapizace hornické činnosti umožní hospodárné využití ložiska a současně zajistí dostatečnou ochranu zvláště chráněných druhů. V první etapě bude vytěženo 186 896 m³ (472 847 t) bilančních zásob suroviny na ploše 26 852 m². V druhé etapě bude vytěženo 244 288 m³ (618 049 t) bilančních zásob suroviny na ploše 14 401 m². Celková kapacita záměru předpokládá vytěžení 927 262 tun živcové suroviny, tj. cca 366 507 m³, s průměrnou roční těžbou 50 000 tun suroviny. Celková plocha lomu bude 4,12 ha. Součástí záměru je vytvoření vnější výsypky

o objemu cca 162 000 m³ hlušiny a vnitřní výsypky o objemu cca 178 000 m³. Celkový objem výsypek bude cca 340 000 m³.

Doprava vytěžené živcové suroviny bude prováděna v trase dopravní varianty 1 (západní) nebo varianty 2 (střední). Dopravní varianta 3 (východní) je nepřipustná.

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:

Záměr naplňuje bod 79 „Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (tzn. 5 ha) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (tzn. 10 tis.). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (tzn. 5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (tzn. 10 tis.). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (tzn. bez limitu).“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Umístění záměru:

kraj: Jihočeský
obec: Borovany
katastrální území: Dvorec u Třebče
pozemky parcelní č.: 1797/1, 1802, 1803, 1804, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834 a 1837 – stanovení dobývacího prostoru bez přístupové cesty

Obchodní firma oznamovatele:

LB MINERALS, s.r.o.

IČO oznamovatele:

279 94 929

Sídlo oznamovatele:

Tovární 431, 330 12 Horní Bříza

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) zákona, v souladu s § 9a odst. 1 zákona a přílohou č. 6 k zákonu,

vydává

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k záměru

**„Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče“
ve znění dokumentace podle § 8 zákona (Geo Vision, s.r.o., září 2025)**

s následujícími podmínkami pro navazující řízení:

I. Podmínky pro fázi přípravy záměru:

- 1) Oznamovatel záměru před povolením hornické činnosti smluvně zajistí odborně způsobilou fyzickou nebo právnickou osobu k výkonu biologického dozoru těžby, kterou vybaví plnou mocí k jednání s orgány ochrany přírody. Odbornou způsobilostí se rozumí vysokoškolské vzdělání přírodovědného, zemědělského nebo lesnického směru. Osoba pověřená výkonem biologického dozoru bude pověřena zajištěním biologických průzkumů, vyhodnocování výsledků biologických průzkumů, kompletací závěrečných zpráv, dohledem nad dodržováním podmínek udělených v rámci povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů, navrhováním opatření k omezení negativních vlivů těžby na přírodu, dohledem nad prováděním rekultivací a vyhodnocováním úspěšnosti

rekultivací. Biologický dozor bude zajišťovat komunikaci s orgány ochrany přírody a bude přítomen případným kontrolám ze strany orgánů ochrany přírody a České inspekce životního prostředí.

- 2) Oznamovatel záměru v rámci přípravy Plánu otvírky, přípravy a dobývání (POPD) zapracuje do Plánu sanace a rekultivace území dotčeného těžbou povinnost přednostní rekultivace těžbou a výsypkami narušených ploch formou přirozené, případně usměrněné sukcese. V ploše vnější výsypky bude umožněna přirozená sukcese dřevin. V případě biologické rekultivace ploch, pokud bude nezbytná, je nepřipustné použití stanovištné a geograficky nepůvodních dřevin.
- 3) Do plánu sanace a rekultivace území dotčeného těžbou v I. etapě bude začleněno vytvoření minimálně 1 000 m² větších vodních ploch s proměnlivou hloubkou vody a členitými nepravidelnými břehy, které budou plnit funkci rozmnožovacích biotopů obojživelníků a dalších vodních organismů. V okolí navržených vodních ploch budou realizovány úkryty pro drobné živočichy. Druh a počet úkrytů bude stanoven po konzultaci Plánu sanace a rekultivace s příslušným orgánem ochrany přírody.
- 4) Oznamovatel záměru zapracuje do POPD do části Plánu sanace a rekultivace území dotčeného těžbou povinnost ponechat při těžbě širší vodorovné etáže, které zajistí dostatečnou rozlohu potenciálního biotopu pro populaci rosnatky okrouhlosté (*Drosera rotundifolia*). Zejména plocha 1. lávky (etáže) musí být ponechána v minimální šířce 8 m, bez navážek dalších materiálů a ohumsování. Plochy ponechaných etáží nesmí být odvodňovány stružkami a svahováním. Mělké bezodtokové deprese v ploše etáží jsou žádoucí. Vnější výsypka musí být tvarována tak, aby nenarušila mělké proudění podzemní vody k lomu. Plán sanace a rekultivace předloží oznamovatel ke schválení příslušnému orgánu ochrany přírody.
- 5) V případě výběru trasy dopravní varianty 2 (střední varianta) oznamovatel záměru zajistí přesunutí červené turistické trasy tak, aby nebyla v kolizi s trasou dopravy vytěžené živcové suroviny, optimálně do trasy dopravní varianty 1 (západní). Přeložení v souběhu s dopravní variantou 2 (střední) nebo jinou trasou je přípustné za předpokladu zajištění bezpečnosti osob.
- 6) Před zahájením trhacích prací bude provedeno úřední seismické měření v rozsahu znaleckého posudku č. 03/2024 „Lokalita Dvorec u Třebče – stanovení limitujících podmínek trhacích prací pro uvažovanou otvírku ložiska živcové suroviny“, který je přílohou Dokumentace EIA. Měření bude provedeno na lokalitách Třebičko č. p. 27, Dvorec – ZOO, Čeřejov č. p. 19 a na hrázích rybníků (2 hráze). Součástí seismického měření bude rovněž měření akustického tlaku u objektu ZOO Dvorec a u vybraného objektu v Čeřejově. O termínu úředního seismického měření musí být informován Městský úřad (MěÚ) Borovany a MěÚ Trhové Sviny a umožněna přítomnost zástupců obou měst při prováděném měření. Na základě výsledků seismických měření bude stanovena velikost maximální nálože pro trhací práce.
- 7) Oznamovatel záměru v rámci přípravy POPD zapracuje do části Plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou postup rekultivace rozčleněný do tří navazujících etap, a to: 1. rekultivace I. etapy těžby bez vnitřní výsypky, 2. etapu rekultivace vnitřní výsypky a 3. rekultivaci zbytkové jámy. Plán druhé a třetí etapy rekultivace bude upřesněn vždy před jejich zahájením na základě výsledků biologických průzkumů a odsouhlasen příslušným orgánem ochrany přírody.

II. Podmínky pro fázi provozu záměru:

- 8) Oznamovatel záměru zapracuje do provozního řádu lomu následující opatření:
 - a) Pravidelné kontroly technického stavu těžební techniky, drtící linky a další mechanizace používané při skrývkách, těžbě, dopravě a zpracování živcové suroviny, zaměřené především na předcházení možným únikům škodlivých látek.
 - b) Odstavování těžební techniky a nákladních vozidel bude prováděno pouze ve vymezených plochách vybavených záchytnými úkapovými vanami, které budou pravidelně kontrolovány a čištěny.
 - c) Ve vymezeném prostoru nesmí být skladovány pohonné hmoty, mazací tuky ani jiné nebezpečné látky. Doplnění pohonných hmot může být prováděno pouze z mobilních cisteren na vymezených odstavných plochách. Plochy, na kterých bude prováděno doplňování pohonných hmot, musí být vybaveny sanačními prostředky pro případ úniku ropných látek.

- d) Opravy těžební techniky musí být prováděny mimo vymezený DP ve specializovaném opravárenském zařízení.
- e) Před každým zahájením čerpání důlních vod ze záchytné jímky musí být provedena vizuální kontrola znečištění důlních vod.
- 9) Povolená provozní doba ve stanoveném DP Dvorec u Třebče je stanovena pouze v pracovní dny od 06:00 do 14:00 hod. Provoz v lomu ve dnech pracovního volna a o svátcích je nepřipustný.
- 10) Kácení dřevin, odstraňování náletů a keřů je přípustné pouze v období vegetačního klidu v období od začátku října do konce března. Počátek a konec vegetačního období upřesní na základě vývoje klimatických podmínek biologický dozor. Rozhodnutí o počátku a konci vegetační sezóny zaznamená biologický dozor do provozního deníku lomu.
- 11) Snímání svrchních horizontů lesních půd (hrabanka a horizont A) musí být prováděno výhradně v období vegetačního klidu mimo období rozmnožování živočichů vázaných na půdní prostředí. Počátek a konec vegetačního období upřesní na základě vývoje klimatických podmínek biologický dozor. Rozhodnutí o počátku a konci vegetační sezóny zaznamená biologický dozor do provozního deníku lomu.
- 12) Veškerá sejmutá povrchová vrstva lesních půd (hrabanka a horizont A) musí být z dobývacího prostoru odvezena a použita k rekultivaci jiného těžebního prostoru. Před odvezením na lokalitu využití může být dočasně uložena v prostoru vnější výsypky.
- 13) Trhací práce velkého rozsahu za účelem rozvolňování těžené horniny (obecně použití trhavin), jsou povoleny maximálně 6 x v kalendářním roce. Minimální povolený interval mezi dvěma odstřely je 30 dnů.
- 14) Oznamovatel záměru je povinen minimálně 7 dnů předem informovat MěÚ Borovany a MěÚ Trhové Sviny o datu a času prováděných trhacích prací. Informace bude podávána datovou schránkou nebo s MěÚ Borovany a MěÚ Trhové Sviny jiným dohodnutým průkazným způsobem.
- 15) Rubanina živcové suroviny musí být upravena na finální frakci přímo v dobývacím prostoru pomocí mobilní drtící linky. Převoz rubaniny na drtící a třídící linku závodu LB MINERALS s.r.o. Borovany je přípustný až po uvedení obchvatu města Borovany do provozu.
- 16) Oznamovatel záměru po uvedení obchvatu silnice II/157 města Borovany do provozu bude provádět úpravu suroviny výhradně v prostoru LB MINERALS, s.r.o. v Borovanech. Surovina z ložiska Dvorec u Třebče bude dopravována výhradně po obchvatu města Borovany.
- 17) V případě, že bude biologickými průzkumy prokázáno šíření nepůvodních invazivních druhů rostlin v prostoru ovlivněném těžební činností, zajistí oznamovatel záměru jejich eliminaci. Pro eliminaci nepůvodních invazivních druhů budou upřednostněny mechanické a fyzikální metody. Chemické metody mohou být použity po konzultaci s příslušným orgánem ochrany přírody. Metodu eliminace invazivních nepůvodních druhů navrhne ekologický dozor.
- 18) Příjezdová komunikace a všechny aktivně pojižděné lomové komunikace a manipulační plochy budou v souladu s provozním řádem zdroje znečišťování ovzduší pravidelně skrápěny vždy, když nastanou podmínky (sucho, větrno) pro vznik resuspendované prašnosti. O provedených opatřeních ke snížení prašnosti bude veden záznam v provozním deníku.
- 19) Podmínkou pro povolení zahájení II. etapy záměru, po dotěžení zásob bloku I. etapy těžby, je prokázání splnění stanovených podmínek k zajištění populací zvláště chráněných druhů (ZCHD) rostlin a živočichů v ploše I. etapy těžby, zejména vytvoření náhradních stanovišť a úspěšné samovolné šíření ZCHD, případně jejich úspěšný transfer. Splnění podmínky odsouhlasí příslušný orgán ochrany přírody, kterým je Odbor ochrany životního prostředí, zemědělství a lesnictví Jihočeského kraje na základě předložených výsledků biologických průzkumů, bez jehož souhlasu nesmí být další těžba povolena.

III. Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí:

- 20) Oznamovatel záměru zajistí pravidelný biologický monitoring v ploše stanoveného chráněného ložiskového území (CHLÚ) Dvorec u Třebče, který zahájí minimálně 3 roky před zahájením těžební

činnosti a ukončí minimálně 3 roky po ukončení rekultivačních prací. Biologický monitoring bude zaměřen zejména na vývoj populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s důrazem na plochu vyhlášeného významného krajinného prvku (VKP) „Bývalá pískovna u Třebíčka“, plochy dotčené plánovanou těžbou a průběh sukcese na vytěžených plochách. V rámci biologického průzkumu bude rovněž sledován vliv odstřelů na hladinu vody ve stávajících tůních. Součástí biologických průzkumů bude geobotanický monitoring zaměřený na sledování možných ztrát podzemní vody v půdních profilech z důvodu těžební činnosti. Transekt v šířce 5 až 10 m bude vytýčen v severojižním směru napříč stanoveným CHLÚ. Výsledky biologických průzkumů budou podkladem pro udělení výjimek podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, nebo záchranných přenosů podle § 50 a 52 téhož zákona. Rozsah biologických průzkumů navrhne biologický dozor oznamovatele po konzultaci s příslušným orgánem ochrany přírody. Souborné výsledky biologických průzkumů budou jedenkrát ročně předávány na vědomí příslušnému orgánu ochrany přírody, pokud tento orgán nestanoví jinak. Výsledky biologických průzkumů budou rovněž předávány na vědomí MěÚ Borovany.

- 21) Oznamovatel záměru zajistí v dostatečném předstihu, minimálně 1 rok před zahájením těžby zřízení monitorovacího hydrogeologického vrtu o hloubce maximálně 60 m, který bude lokalizován ve vzdálenosti cca 30 až 50 m VJV směrem od okraje budoucí otvírky. Oznamovatel záměru zajistí po zřízení vrtu provedení čerpací zkoušky a následně zajistí pravidelné měření hladiny podzemní vody. Četnost prováděných měření stanoví příslušný orgán ochrany životního prostředí. Současně osloví majitele potencionálně dotčených studen v osadě Dvorec a Třebíčko o vydání souhlasu k provádění měření hladiny podzemní vody ve studnách. Výsledky měření budou 1x ročně předávány MěÚ Borovany a příslušnému orgánu ochrany životního prostředí. Povinnost měření hladiny vody v soukromých studnách je pro oznamovatele záměru platná pouze za předpokladu souhlasu majitelů a umožnění přístupu ke studnám.
- 22) Oznamovatel záměru zajistí sledování objemu a kvality důlních vod čerpaných z akumulární jímky do recipientu. Zprávu o objemu a kvalitě vypouštěných důlních vod bude prostřednictvím ekologického dozoru jedenkrát ročně předávat na vědomí příslušnému orgánu ochrany přírody, který stanoví rozsah a četnost analýz důlních vypouštěných vod.

II. ODŮVODNĚNÍ

1. Odůvodnění vydání souhlasného závazného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek:

Krajský úřad vycházel při formulování závazného stanoviska z následujících podkladů:

- Dokumentace EIA zpracovaná dle přílohy č. 4 k zákonu k záměru „Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče“, kterou zpracoval RNDr. Ondřej Bílek, držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona, osvědčení č. j.: 32259/ENV/09, poslední prodloužení autorizace č. j.: MZP/2023/710/4551 ze dne 22. 12. 2023 (dále také „dokumentace EIA“). Součástí dokumentace EIA byly jako přílohy doloženy tyto studie a podklady: hluková studie (Mgr. Radomír Smetana, EkoMod Liberec, říjen 2024), rozptylová studie (Mgr. Radomír Smetana, říjen 2024), Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle § 67 ZOPK (RNDr. Ondřej Bílek, srpen 2025), včetně dílčích příloh: Botanický průzkum (flóra a vegetace), Zoologický průzkum (obratlovci), Entomologický průzkum (bezobratlí živočichové), Mykologický průzkum (houby – makromycety), Autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví (RNDr. Alexander Skácel, CSc, únor 2025), Závěrečná zpráva hydrogeologického posouzení Návrh DP a hornické činnosti Dvorec u Třebče (RNDr. Josef Krupař, GEKON, spol. s r.o., říjen 2024), Krajinářský koncept (Ing. Vojtěch Urban a kolektiv, Ateliér Malá & Urban, srpen 2025), Odborné posouzení stavu lesních porostů a lesnická opatření v lesních porostech na lokalitě Dvorec u Třebče (JHC Plzeň s.r.o., květen 2025) a Znalecký posudek – stanovení limitujících podmínek trhacích prací pro uvažovanou otvírku ložiska živcové suroviny (Ing. Luděk Bartoš, březen/2024).

- Vyjádření k dokumentaci EIA

- Veřejné projednání, které se konalo dne 21. ledna 2026

- Posudek s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 5 k zákonu, který v březnu 2026 vypracoval RNDr. Oldřich Vacek, CSc., autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona, osvědčení č. j.: 27817/4654/OPVŽP/02, poslední prodloužení autorizace pod č. j. MZP/2022/710/1744 ze dne 8. 5. 2022, s platností do 27. 9. 2027 (dále také „posudek“)

Cílem záměru je stanovení dobývacího prostoru a následné využití výhradního ložiska živcové suroviny v rámci vymezeného chráněného ložiskového území (CHLÚ) Dvorec u Třebče. Využití ložiska Dvorec u Třebče je důležité pro udržení množství a kvality produkce živcových surovin v ČR. Ložisko Dvorec u Třebče je oznamovatelem připravováno jako optimalizační opatření k dotěžovaným ložiskům Luženičky, Mutěnin a Krabonoš, které představují páteří zdroj surovin pro produkci živcových výrobků nejen oznamovatele, ale také České republiky. Zajištění těchto zdrojů je důležitým úkolem pro stabilitu dodávek živcových surovin pro návazná průmyslová odvětví v podobě sklářského a keramického průmyslu v České republice. Dle Surovinové politiky České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů je žádoucí využívat nerudní suroviny s maximální hospodárností a upřednostňovat v maximální možné míře jejich zpracování do podoby finálních produktů či meziproductů na domácím teritoriu tak, aby přidaná hodnota, navázaná průmyslová odvětví i pracovní příležitosti zůstávaly v tuzemsku. Nejbližším a zamýšleným zpracovatelským závodem je výroba keramických obkladů a dlažby v Borovanech, cca 2,5 km severně od ložiska. Využitím suroviny z blízkého ložiska v místním závodu dojde k minimalizaci sekundární dopravní a ekologické zátěže na jiných lokalitách. Z geologického průzkumu vyplynulo, že těžená živcová surovina je vhodná pouze pro keramickou výrobu, a to pro keramickou výrobu obkladů, případně dlažeb. Kvalita suroviny tedy odpovídá výrobě v závodu v Borovanech. Umístění záměru je dáno polohou ložiska a rozsahem CHLÚ. Oproti oznámení došlo k výrazné redukci rozlohy navrženého dobývacího prostoru z 24,68 ha na 13,46 ha. Dobývací prostor o rozloze 13,46 ha umožní hospodárné využití nerostného bohatství skloubit s ochranou zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, které se na části dotčené lokality nacházejí. Stanovení rozsahu a etapizace těžby, způsobu nakládání se skrývkovými materiály bylo provedeno s ohledem na minimalizaci a kompenzaci vlivů na biologickou rozmanitost. Dotčené území je porostlé převážně jehličnatými hospodářskými lesy, část byla v minulosti odlesněna kvůli lomu na stavební písek s návaznou otvirkou živcového ložiska Třebíčko z 60. let 20. století. Při stanovení DP se předpokládá odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) o celkové rozloze 13,46 ha, odlesnění bude fyzicky provedeno na ploše cca 6,2 ha. Cca 54 % výměry DP tedy zůstane po celou dobu těžby pokryto současným lesním porostem bez potřeby narušení vegetace či provádění jiných zásahů a bude plnit funkci lesa. Trvalý zábor PUPFL bude 4,12 ha, tento vliv je v kontextu skutečnosti, že záměr se nachází v rozsáhlém lesním komplexu o rozloze minimálně 420 ha, akceptovatelný. Záměr v II. etapě částečně zasahuje do VKP Bývalá pískovna u Třebíčka. Tato lokalita vznikla v důsledku dřívější těžby písku, po jejímž ukončení byla vytěžená plocha zasypana skrývkovými materiály, částečně zalesněna a částečně ponechána přirozené sukcesi. Ta vedla ke vzniku současných hodnotných biotopů, jejichž další vývoj bude bez cíleného managementu směřovat ke klimaxovému lesnímu stadiu. Tento proces bude doprovázen postupným zastíněním dřevinami a zánikem vodních ploch vlivem jejich přirozeného zalesňování. Zásah do lokality, byť na první pohled výrazný v podobě těžby, může naopak z pohledu delší časové perspektivy přispět k zachování a případně i k rozšíření rozlohy ochranně cenných biotopů. Dlouhodobým cílem oznamovatele je v součinnosti s orgány ochrany přírody po skončení těžby (nebo i v jejím průběhu) dosáhnout vyhlášení na části území zvláště chráněného území v kategorii přírodní památka. Těžba a následná rekultivace bude prováděna takovým způsobem, aby došlo k rozšíření ploch vhodných pro výskyt zvláště chráněných druhů (především rosnatky okrouhlolisté a obojživelníků) prostřednictvím usměrněné sukcese a tvorby náhradních stanovišť. Podmínkou pro povolení zahájení II. etapy záměru, po dotěžení zásob bloku I. etapy těžby, je prokázání splnění stanovených podmínek k zajištění populací ZCHD rostlin a živočichů v ploše I. etapy těžby, zejména vytvoření náhradních stanovišť a úspěšné samovolné šíření ZCHD, případně jejich úspěšný transfer. Splnění podmínky odsouhlasí příslušný orgán ochrany přírody. Rekreační potenciál území jako celku zůstane zachován, protože dotčená plocha je v kontextu rozlohy okolních lesů málo významná. Vzhledem k tomuto malému procentuálnímu podílu a skutečnosti, že lom bude zahlouben a obklopen zbývajícím lesem, bude vliv na rekreační aktivity v širším okolí omezený a realizaci záměru nelze vnímat jako znemožnění rekreačního využití celého lesního komplexu. Doprava

nebude ničit hustou síť lesních cest, protože bude vedena pouze po konkrétní trase, která bude dopravě z lomu uzpůsobena, a v případě její kolize s červenou turistickou trasou bude zajištěno její přeznačení. Provozní doba lomu je striktně dána pouze v pracovní dny od 06:00 do 14:00 hod. Provoz ve dnech pracovního volna a o svátcích je zakázán. Obyvatelé mohou les nerušeně využívat k turistice, cykloturistice a sběru hub v odpoledních hodinách, o víkendech a o svátcích. Dopravní napojení záměru bylo vyhodnoceno ve třech variantách. Z důvodů obav veřejnosti z průjezdu dopravy generované záměrem osadou Dvorec upustil oznamovatel v dokumentaci EIA od varianty č. 3 (východní) a zcela tak eliminoval vliv dopravy na osadu Dvorec a areál ZOO Dvorec. K realizaci jsou tak navrženy pouze varianty č. 1 (západní) a č. 2 (střední), které vyúsťují na silnici II/157 až těsně před Borovany. Doprava bude dále vedena po silnici II/157 a následně ulicemi U Stropnice, Nádražní a Tovární v Borovanech k tamnímu zpracovatelskému záводу. Záměr předpokládá průměrně 30 pojezdů nákladních automobilů denně (15 jízd tam a 15 zpět). Doprava bude probíhat výhradně v pracovní dny v době od 06:00 do 14:00 hod., což představuje průjezd jednoho nákladního vozu přibližně každých 16 minut. Celkový vliv této dopravy na hlukovou situaci a ovzduší je v dokumentaci EIA hodnocen jako zanedbatelný až málo významný. Hlukové limity a imisní limity nebudou vlivem této dopravy překročeny a budou se značnou rezervou plněny. V ulici Tovární ve skutečnosti k žádnému nárůstu dopravy nedojde, protože živcová surovina, která je v současné době vožena ze západních Čech bude po realizaci záměru nahrazena dovozem z lomu Dvorec u Třebče. Po výstavbě obchvatu města Borovan na něj bude přesunuta doprava vytěžené suroviny a tyto vlivy v intravilánu města budou eliminovány. Vzhledem k fázi přípravy záměru výstavby obchvatu Borovan lze očekávat, že bude obchvat realizován před ukončením těžby. Při těžbě ložiska bude ročně provedeno maximálně 6 odstřelů. Vzhledem ke vzdálenosti nejbližší obytné zástavby, provádění odstřelů v nižších patrech lomu a konfiguraci terénu nebudou ojediněle prováděné odstřely relevantním zdrojem hluku, případně vibrací, pro nejbližší obytnou zástavbu. Hodnocení vlivu provozu záměru na hlukovou situaci bylo provedeno na straně bezpečnosti. Hluková studie hodnotí vlivy na hlukovou situaci v úvodní etapě těžby před zahloubením lomu pod úroveň terénu a do výpočtu není zahrnut tlumící vliv lesního porostu. Zahloubením lomu dojde ke snížení lokální hladiny podzemní vody, avšak díky nízké propustnosti horninového masivu (krystalinika) je dosah tzv. depresního kužele odhadován na pouhé první desítky metrů (cca 30–50 m) od hrany lomu. Vzhledem k poloze záměru blízko rozvodnice je plocha povodí ovlivněná lomem velmi malá. ZOO Dvorec se nachází v odlišném hydrogeologickém rájónu (pánevní sedimenty) a je od lomu oddělen místním rozvodím, takže těžba nemůže ovlivnit infiltrační zónu jejich vrtu. Osada Čeřejov leží v nadmořské výšce o více než 50 metrů vyšší než dno budoucího lomu a je od lomu oddělena erozní bází Čeřejovského potoka, která brání ovlivnění podzemních vod směrem k obci. Osada Třebíčko se nachází v jiném dílčím povodí, což rovněž vylučuje ovlivnění studní v této osadě. Přes tyto skutečnosti bude vybudován monitorovací hydrogeologický vrt na východním okraji lomu k sledování hladiny podzemní vody a bude nabídnuto majitelům studní v Čeřejově, Třebíčku a Dvorci pravidelné režimové měření hladiny vody. Důlní vody, což jsou srážkové a podzemní vody zachycené v lomu, jejichž složení odpovídá přirozenému chemismu lokality, budou jímány v akumuláční jímce. Jímka bude sloužit i k sedimentaci kalů. Důlní vody budou v případě potřeby po provedené vizuální kontrole hladiny z důvodů kontroly znečištění ropnými látkami přečerpávány na západní okraj lomu, odkud budou jako dosud volně odtékat v trase stávajícího odvodnění, přes existující tůň a odvodňovací příkop do Čeřejovského potoka. V dobývacím prostoru je zakázáno skladování pohonných hmot a opravy techniky. Těžební stroje musí stát na vyhrazených plochách s úkapovými vanami. Vlivy na povrchové a podzemní vody jsou v dokumentaci EIA hodnoceny jako minimální až mírné, celkově málo významné.

Záměr je realizován mimo zvláště chráněná území, přírodní parky, evropsky významné lokality a ptačí oblasti a nezasahuje do žádného z prvků územního systému ekologické stability (ÚSES). Záměr leží mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Záměr nezasahuje do stanoveného záplavového území a ochranného pásma vodního zdroje. V lokalitě záměru nedochází k překračování žádného z limitů pro sledované škodliviny v ovzduší.

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí byly na základě dokumentace EIA vyhodnoceny jako nevýznamné nebo málo významné, popřípadě středně významné. V žádném posuzovaném aspektu nebyly vlivy hodnoceny jako významně negativní. Při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska nepřinese realizace ani provoz záměru významné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Případné negativní vlivy nepřesahují míru stanovenou platnou legislativou a nepřekračují meze únosného

zatížení dotčeného území. Nedílnou součástí dokumentace EIA byly odborné environmentální studie a hodnocení, jejichž rozsah a zaměření odpovídá charakteru záměru. Závěry těchto studií byly jedním z podkladů pro stanovení opatření pro eliminaci a minimalizaci možných negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví (tyto závěry jsou dále v návaznosti na jednotlivé složky životního prostředí stručně charakterizovány a vyhodnoceny v následné kapitole – souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti).

Průběh posuzování

K provedení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona bylo krajskému úřadu dne 29. 9. 2023 předloženo oznámení záměru „Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče“, zpracované RNDr. Ondřejem Bílkem. Na jeho základě zahájil krajský úřad dne 5. 10. 2023 zjišťovací řízení podle § 7 zákona. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje dne 5. 10. 2023, na úřední desce města Borovany dne 12. 10. 2023 a na úřední desce města Trhové Sviny dne 31. 10. 2023. K oznámení obdržel krajský úřad 5 vyjádření dotčených správních orgánů. Jedno z nich obsahovalo požadavek na posuzování záměru. Dále krajský úřad obdržel 2 vyjádření dotčených územně samosprávných celků (město Borovany a město Trhové Sviny) a 8 vyjádření veřejnosti. Všechna tato vyjádření obsahovala požadavek na další posouzení záměru. Krajský úřad vydal dne 4. 12. 2023 závěr zjišťovacího řízení se závěrem, že záměr „Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče“ může mít významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona.

Krajský úřad obdržel dne 15. 10. 2025 dokumentaci EIA s náležitostmi dle přílohy č. 4 k zákonu zpracovanou RNDr. Ondřejem Bílkem, který je autorizovanou osobou podle § 19 zákona. Dokumentace EIA byla dne 6. 11. 2025 rozeslána dotčeným územně samosprávným celkům a dotčeným správním orgánům ke zveřejnění a vyjádření. Informace o dokumentaci byla zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje dne 7. 11. 2025, na úřední desce města Borovany dne 7. 11. 2025 a na úřední desce města Trhové Sviny dne 10. 11. 2025. K dokumentaci krajský úřad obdržel 2 vyjádření dotčených správních orgánů, 3 vyjádření územních samosprávných celků (město Borovany a město Trhové Sviny) a 43 vyjádření veřejnosti včetně petice proti realizaci záměru.

Na základě předešlého výběrového řízení byl dopisem ze dne 12. 12. 2025 zpracováním posudku pověřen RNDr. Oldřich Vacek, CSc. (dále jen „zpracovatel posudku“), který je autorizovanou osobou podle § 19 zákona. Dne 12. 2. 2026 požádal zpracovatel posudku krajský úřad o prodloužení lhůty na zpracování posudku o dalších 20 dnů, krajský úřad této žádosti vyhověl. Posudek obdržel krajský úřad dne 13. 4. 2026. Zpracovatel posudku s ohledem na údaje obsažené v dokumentaci EIA, obdržených vyjádřeních dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních orgánů a veřejnosti, průběhu veřejného projednání, doplňujících informací, prohlídky dotčeného území a ověření vstupních parametrů a údajů uvedených v dokumentaci potvrzuje, že navržené řešení záměru umožňuje zajištění ochrany životního prostředí a veřejného zdraví v míře požadované příslušnými právními předpisy a významně neovlivní životní prostředí a veřejné zdraví. Zpracovatel posudku tedy navrhl vydat souhlasné závazné stanovisko s celkem 22 závaznými podmínkami za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Při hodnocení úplnosti dokumentace zpracovatel posudku konstatoval, že dokumentace EIA splňuje požadavky zákona a je pro účely posouzení záměru dostačující a po formální stránce úplná. Informace uvedené v dokumentaci EIA odpovídají řešené problematice, charakteru hodnoceného záměru a jsou srozumitelné pro veřejnost, dotčené úřady i odborníky. Dokumentace EIA a přiložené odborné studie dosahují vysoké odborné úrovně a stupně podrobnosti, použité výpočetní a hodnotící postupy byly zvoleny tak, aby výsledky byly na straně bezpečnosti. Vlivy realizace záměru lze odhadovat relativně přesně a posouzení je zatíženo jen velmi nízkou mírou nejistot

Krajský úřad následně po provedeném řízení dospěl k závěru, že vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví lze akceptovat a předmětný záměr při respektování stanovených opatření (pro fázi přípravy, pro fázi provozu a pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí) lze realizovat a vydat souhlasné závazné stanovisko. Podmínky tohoto závazného stanoviska vycházejí zejména z charakteru záměru a území, ve kterém se záměr nachází, a které bude záměrem dotčeno.

Do podmínek tohoto závazného stanoviska, nebyly zahrnuty podmínky z dokumentace EIA a posudku, které bez dalšího pouze upozorňují na povinnosti stanovené právními předpisy a podmínky, které nepředstavují možnost významného vlivu na životní prostředí a budou bez potřeby dalšího upřesnění předmětem navazujících řízení či závazných provozních předpisů zařízení. Ke stanovení jednotlivých podmínek pro navazující řízení uvádí krajský úřad následující odůvodnění:

Podmínka č. 1) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA. Stanovená podmínka má za cíl zajištění odborného biologického dozoru nad prováděním těžební činnosti a prevenci negativních vlivů záměru na přírodní prostředí, především omezení negativních vlivů záměru na zvláště chráněné druhy.

Podmínka č. 2) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA. Podmínka má za cíl podporovat moderní způsoby rekultivací území po hornické činnosti, kde jsou upřednostňovány přírodě blízké metody rekultivací, tedy metody založené na přirozené nebo usměrněné sukcesi. V případě biologické rekultivace podmínka zajišťuje použití sazenic stanovištně a geograficky původních dřevin.

Podmínka č. 3) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA. Cílem podmínky je vytvořit dostatek vhodných stanovišť pro rozvoj populací rosnatky okrouhlohlísté (*Drosera rotundifolia*) a dalších ZCHD rostlin a živočichů vyskytujících se v prostoru vyhlášeného VKP „Bývalá pískovna u Třebíčka“ a umožnit jejich přirozenou expanzi do nově vytvořených biotopů. Podmínka ponechání etáží bez návah dalších materiálů a ohumusování zajišťuje blokování sukcese. Podmínka neodvodňování etáží a vytváření mělkých bezodtokových depresí zajišťuje periodické či dočasné zamokření obnaženého povrchu, které je důležitou podmínkou existence bohatých populací rosnatky okrouhlohlísté (*Drosera rotundifolia*). Podmínka odsouhlasení plánu sanace i rekultivace příslušným odborem ochrany přírody je stanovena z důvodu zajištění zapracování všech podmínek pro rekultivaci do plánu rekultivace těžbou dotčeného území.

Podmínka č. 4) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA a obdržených vyjádřeních veřejnosti. Stanovená podmínka má za cíl vytvořit drobné vodní plochy s proměnlivou hloubkou a členitými břehy jako náhradní biotop pro ZCHD vyskytující se v ploše VKP „Bývalá pískovna u Třebíčka“ a zajistit zachování vhodných stanovišť v prostoru těžby pro zvýšení biologické diversity.

Podmínka č. 5) byla stanovena zpracovatelem posudku na základě dat uvedených v dokumentaci EIA a na základě požadavků uvedených v obdržených vyjádřeních. Cílem podmínky je zajištění bezpečnosti osob pohybujících se po turistické značené trase.

Podmínka č. 6) byla stanovena zpracovatelem posudku na základě dat uvedených v dokumentaci EIA a na základě požadavků uvedených v obdržených vyjádřeních. Seismické měření bude podkladem pro stanovení maximální velikosti nálože pro trhací práce. Přítomnost zástupce města u seismického měření je stanovena z důvodu ověření objektivnosti měření ze strany veřejnosti.

Podmínka č. 7) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA. Rozdělení plánu rekultivace i sanace do tří etap reflektuje dlouhodobost záměru a umožňuje reagovat na vývoj poznatků v oblasti ochrany přírody, globální klimatickou změnu a výsledky.

Podmínka č. 8) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA. Cílem je zajištění předcházení havarijním stavům, zejména únikům pohonných hmot, maziv a dalších látek škodlivých vodám. Zákaz oprav těžební techniky mimo opravárenská zařízení dále snižuje produkci nebezpečných odpadů v prostoru těžby.

Podmínka č. 9) vychází z obdržených vyjádřeních k dokumentaci EIA a připomínek vznesených na veřejném projednání. Cílem stanovené podmínky je omezit rušení obyvatel provozem lomu a těžbou živcové suroviny indukovanou dopravou ve dnech pracovního volna a o svátcích. Dále umožnit nerušené rekreační využívání lesního komplexu k rekreačním aktivitám obyvatel jako je turistika, cykloturistika, sběr hub a lesních plodů atd. a zejména omezit rizika střetu obyvatel s těžkými nákladními vozidly na lesních cestách používaných k dopravě vytěžené živcové suroviny.

Podmínka č. 10) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA. Podmínka je stanovena k ochraně volně žijících živočichů využívající dřeviny a keřové porosty jako hnízdní a rozmnožovací biotopy. Upřesnění počátku a konce vegetační sezóny biologickým dozorem je stanoveno z důvodu probíhající globální klimatické změny, jejíž důsledkem je prodlužování vegetační sezóny a oscilace počátku a konce mimovegetační sezóny.

Podmínka č. 11) byla stanovena zpracovatelem posudku. Obdobně jako v případě vegetace, řada druhů živočichů je v rozmnožovacím cyklu vázána na půdní prostředí a mláďata nejsou schopná před mechanizací uniknout. Podmínka má za cíl obecnou ochranu živočichů vázaných v době rozmnožování a vývoje mláďat částečně nebo zcela na půdní prostředí.

Podmínka č. 12) byla stanovena zpracovatelem posudku vychází z textu posuzované Dokumentace EIA z obdržených vyjádření k dokumentaci EIA. Odvezení povrchových horizontů lesních půd je požadováno z důvodu omezení eutrofizace ploch rekultivovaných po ukončení těžební činnosti a umožnění rozvoje hodnotných oligotrofních stanovišť vodních. Dokumentace EIA předpokládá transport sejmutých svrchních horizontů do prostoru rekultivace lomu Ledenice. Podmínka umožňuje dočasné deponování sejmutých svrchních horizontů v prostoru vnější výsypky z logistických důvodů, tj. dodržení maximálního počtu pojezdů nákladních automobilů.

Podmínka č. 13) vychází z informací uvedených v Dokumentaci EIA, z obdržených vyjádření k dokumentaci EIA a připomínek vznesených na veřejném projednání. Cílem stanovené podmínky je pevně stanovit maximální počet odstřelů (trhacích prací) prováděných v kalendářním roce a současně omezit intenzitu trhacích prací maximálně na jeden odstřel za měsíc z důvodu omezení pohody obyvatel častými odstřely.

Podmínka č. 14) byla stanovena zpracovatelem posudku vychází z obdržených vyjádření k dokumentaci EIA a připomínek vznesených na veřejném projednání. Cílem stanovené podmínky je v dostatečném předstihu informovat obyvatele o termínu a času prováděných trhacích prací a umožnit citlivým obyvatelům se na tyto práce připravit.

Podmínka č. 15) byla stanovena zpracovatelem posudku na základě dat uvedených v dokumentaci EIA a na základě požadavků uvedených v obdržených vyjádřeních. Podmínka zajišťuje nižší dopravní zatížení centra města Borovany.

Podmínka č. 16) byla stanovena zpracovatelem posudku na základě dat uvedených v dokumentaci EIA a na základě požadavků uvedených v obdržených vyjádřeních. Cílem podmínky je snížit hluchnost a prašnost v okolí ložiska a současně omezit zatížení města Borovany nákladní dopravou.

Podmínka č. 17) byla stanovena zpracovatelem posudku na základě dat uvedených v dokumentaci EIA a na základě požadavků uvedených v obdržených vyjádřeních. Cílem podmínky je zabránit šíření invazivních nepůvodních druhů rostlin. Podmínka upřednostnění mechanických a fyzikálních metod před chemickými je stanovena z důvodu omezení vnášení biocidů do životního prostředí a ochrany cílových druhů rostlin.

Podmínka č. 18) byla stanovena zpracovatelem posudku na základě dat uvedených v dokumentaci EIA a na základě požadavků uvedených v obdržených vyjádřeních. Cílem podmínky je omezit prašnost emitovanou do ovzduší v době klimatických podmínek vhodných pro vznik zvýšené prašnosti. Záznam o provedených opatřeních (skrápění) je požadován z důvodu prokázání provedených opatření.

Podmínka č.19) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA, obdržených vyjádřeních veřejnosti a veřejného projednání záměru. Podmínka je stanovena k zajištění ochrany ZCHD rostlin a živočichů vyskytujících se v ploše vyhlášeného VKP „Bývalá pískovna u Třebíčka“ vytvořením vhodných náhradních rozmnožovacích a potravních stanovišť. Vydáním souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody o splnění podmínky zajišťuje nezávislý dohled státního orgánu nad plněním podmínek závazného souhlasného stanoviska oznamovatelem záměru a umožňuje zajištění nepokračování těžby v případě nesplnění podmínky.

Podmínka č. 20) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA a obdržených vyjádřeních. Cílem podmínky je zajistit kontinuální biologický průzkum, který zajistí monitorování stavu a trend vývoje společenstev jak v prostoru přímo dotčeném těžební činností, tak i v širším okolí, které je vymezeno CHLÚ. Výsledky biologických průzkumů budou použity jako podklad pro udělení výjimek podle § 56 zákona č 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění nebo záchranných přenosů podle § 50 a 52 téhož zákona. Z uvedeného důvodu je do podmínky zapracována povinnost oznamovatele konzultovat rozsah biologického monitoringu s příslušným orgánem ochrany přírody. Cílem sledování úrovně hladiny vody ve vztahu k prováděným odstřelům je ověření, zda vlivem rozpojování hornin nedochází k odvodu vody ze stávajících tůní, v takovém případě unikům vody zabránit. Cílem stanoveného geobotanického monitoringu je ověřit vliv těžby živcové suroviny na zásoby vázané vody v půdních profilech, které se projeví změnou rostlinných společenstev.

Podmínka č. 21) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA a obdržených vyjádřeních veřejnosti a vznesených dotazů na veřejném projednání záměru. Cílem podmínky je zajistit kontrolu vlivu těžby živcové suroviny na hladiny zdrojů vody v širším okolí stanoveného dobývacího prostoru a zajistit náhradu ztráty vody v případě prokázání vlivu. Současně vybudování hydrologického monitorovacího vrtu umožní v dostatečném předstihu stanovit úroveň hladiny podzemní vody v lokalitě DP a přesněji predikovat úroveň hladiny vody po ukončení hydrické rekultivace třetí etapy rekultivačních prací. Poskytování výsledků režimového měření hladiny podzemní vody MěÚ Borovany umožní transparentní provádění veřejné kontroly ovlivnění zdrojů vody těžební činností.

Podmínka č. 22) vychází z návrhu opatření navržených v dokumentaci EIA a obdržených vyjádřeních veřejnosti a vznesených dotazů na veřejném projednání záměru. Cílem je monitorovat množství a kvalitu vypouštěných důlních vod, jejichž recipientem bude Čerejovský potok. Pravidelné měření kvality důlních vod bude rovněž indikátorem znečištění vody způsobených těžební činností, zejména eventuálními úkapy ropných látek z těžební techniky nebo nákladních automobilů, který umožní včasné reagovat na riziko znečištění důlních vod.

Odůvodnění vybrané varianty konání veřejného projednání

Krajský úřad nařídil v souladu s ustanovením § 17 zákona a § 3 vyhlášky č. 453/2017 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí (dále jen vyhláška) veřejné projednání. Veřejné projednání se konalo prezenční formou dne 21. ledna 2026 od 15:30 hodin v budově Kulturního domu Borovany na adrese Petra z Lindy 4, 373 12 Borovany. Krajský úřad zvolil prezenční formu veřejného projednání s ohledem na počet dotčených samosprávných celků, počet obdržených vyjádření veřejnosti a na možnost poskytnutí vhodných prostor městem Borovany. Veřejné projednání konané v prezenční formě maximálně otevírá proces EIA široké veřejnosti a vytváří prostor pro přímou, interaktivní diskusi o otázkách a problémech, které jsou pro občany dotčené navrhovaným záměrem podstatné.

2. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví z hlediska jejich velikosti a významnosti

Při posuzování vlivů záměru na životní prostředí nebyly prokázány významné negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí ani na životní prostředí jako celek. Záměr nebude mít při respektování navržených podmínek a opatření významný vliv na obyvatelstvo, ovzduší a klima, hlukovou situaci, povrchové a podzemní vody, půdu, horninové prostředí, faunu, flóru, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky. Vlivy na ovzduší a hlukovou situaci spojené se záměrem odpovídají požadavkům vyplývajícím z příslušných právních předpisů a technickými a organizačními opatřeními budou snižovány.

Vlivy na ovzduší a klima

Podkladem pro vyhodnocení vlivu záměru na ovzduší byla rozptylová studie, která byla součástí dokumentace EIA. Rozptylová studie byla vypracována pro plánovanou roční produkci živcové suroviny v objemu 50 000 t. Rozptylová studie zahrnuje do výpočtů jak vlastní těžbu suroviny, tak i zpracování suroviny na mobilní drtící a třídící lince. Hlavní emitovanou škodlivinou při vlastní těžbě živců budou TZL (PM₁₀ a PM_{2,5}), jejichž zdrojem bude především vlastní těžba a manipulace s vytěženým materiálem, dále

provoz techniky používané při těžbě a v menší míře rovněž nákladní vnitroareálová automobilová doprava v ploše lomu. Rozptylová studie dále vyhodnocuje příspěvky oxidů dusíku, benzenu a benzo(a)pyrenu emitované ze spalovacích motorů používaných k pohonu nákladních automobilů, těžební a úpravárenské techniky. Z modelových výpočtů vyplývá, že posuzovaný záměr ovlivní imisní situaci v daném území v poměrně malé míře. Posuzovaná lokalita a její široké okolí se vyznačuje nízkým znečištěním ovzduší. Roční i krátkodobé koncentrace sledovaných škodlivin se v záměrem ovlivněném území pohybují výrazně pod limitními hodnotami. V případě denních koncentrací PM_{10} a ročních koncentrací $PM_{2,5}$ dosahují hodnot kolem 50 % hygienického limitu, v případě ostatních škodlivin s vysokou rezervou do 50 % jejich limitních hodnot. Maximální predikované denních koncentrací PM_{10} se budou v ploše DP pohybovat v řádu jednotek až prvních desítek $\mu\text{g}/\text{m}^3$, v případě nejbližší obytné zástavby maximálně do $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Příspěvky zdrojů posuzovaného záměru k průměrné roční imisní koncentraci částic $PM_{2,5}$ budou v okolí lomu a v blízkých obytných lokalitách dosahovat hodnot na úrovni zlomku procenta limitní hodnoty, která je stanovena na $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Nejvyšší roční koncentrace v referenčních bodech 2 až 4 (nejbližší obytná zástavba) je těsně pod $0,005 \mu\text{g}/\text{m}^3$, tedy na úrovni zlomku ‰ imisního limitu. Příspěvky průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého NO_2 mohou v nejbližším okolí areálu lomu dosahovat hodnot setin $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a nejbližší v dotčené obytné zástavbě příspěvky nepřekročí $0,001 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Tato hodnota představuje zlomek procenta ročního limitu. Stávající imisní pozadí v lokalitě se pohybuje do 20 % ročního limitu a přetížení vyvolané provozem záměru bude nevýznamné. Vypočtené maximální hodinové koncentrace NO_2 u nejbližší obytné zástavby dosáhnou hodnot kolem $0,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Předpokládaná nejvyšší hodinová koncentrace NO_2 $0,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je na úrovni 0,4 % stanoveného imisního hygienického limitu. Vzhledem k nízkému zatížení lokality imisemi NO_2 neohrožuje přetížení imisní situace s velkou rezervou krátkodobý limit. V žádné z okolních obcí nebude, s výjimkou krátkodobých koncentrací PM_{10} , celkový imisní příspěvek všech uvažovaných zdrojů škodlivin nového záměru významný. V případě ročních koncentrací všech uvažovaných škodlivin se bude příspěvek záměru v nejbližších obytných lokalitách pohybovat na úrovni zlomku procenta příslušných imisních limitů a stávající imisní situaci prakticky neovlivní. Roční imisní příspěvky benzenu ze všech zdrojů využívaných při těžbě se budou v celém ovlivněném území pohybovat maximálně v řádu tisícín μg benzenu na m^3 a vzhledem ke stávajícím hodnotám imisního pozadí benzenu, které dosahují hodnot $0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ je vliv zdrojů záměru prakticky zanedbatelný. Vypočtený imisní příspěvek záměru k roční imisní koncentraci benzo(a)pyrenu v nejbližší obytné zástavbě a v celém okolí záměru je v řádu desetitisícín ng/m^3 , tedy na úrovni prakticky neměřitelných hodnot. Roční imisní hygienický limit pro benzo(a)pyren je stanoven na $1 \text{ng}/\text{m}^3$. Stávající imisní pozadí v lokalitě se pohybuje mezi $0,3$ a $0,4 \text{ng}/\text{m}^3$, tedy s vysokou rezervou pod imisním limitem a ovlivnění lokalita je prakticky zanedbatelné. Imisní příspěvky dopravy generované provozem záměru budou v intravilánu a v nejbližším okolí využívaných komunikací výrazně pod hodnotami imisních limitů. V případě silnice II/157 v Borovanech bude navýšení imisní situace v jednotkách procent ve srovnání se situací bez dopravy ze záměru. Vzhledem k nízké intenzitě generované dopravy (30 pojezdů NA a 4 OA za den) bude příspěvek této dopravy k imisní situaci v okolí silnice II/157 v intravilánu Borovan zcela nevýznamný. Vzhledem k vyloučení dopravní varianty 3 (východní) přes osadu Dvorec, nebude tato osada imisemi ze záměrem generované dopravy ovlivněna. Celkový vliv záměru na ovzduší je vyhodnocen jako nevýznamný, po dobu provádění záměru nanejvýše mírně nepříznivý, po ukončení realizaci záměru za zcela neutrální.

Vlivy na hluk a další fyzikální charakteristiky

Vlivy posuzovaného záměru na hlukovou situaci jsou vyhodnoceny v hlukové studii, které byly přílohou dokumentace EIA. Studie byla zpracována pro objem roční těžby živce 50 tis. t/rok. Vlastní těžba bude realizována pásovým rypadlem, dozerem, kolovým nakladačem a vytěžená surovina bude upravována na mobilní drtící a třídící lince (např. drtíč Premiertrak 450, třídíč Chieftain 2100X). Provoz lomu bude probíhat v ranní směně od 06:00 do 14:00 hodin. Rozpojování horniny bude prováděno trhacími pracemi malého i velkého rozsahu formou clonových a plošných odstřelů po jednotlivých těžebních etážích. Rozpojování horniny trhacími pracemi bude probíhat od hloubky 15 m od povrchu lomu. Počet odstřelů v lomu bude v závislosti na kapacitě těžby 4 až 6 odstřelů ročně. Interval mezi jednotlivými odstřely bude minimálně 1 měsíc. Vzhledem ke vzdálenosti nejbližší obytné zástavby, provádění odstřelů v nižších patrech lomu a konfiguraci nebudou ojedinele prováděné odstřely relevantním zdrojem hluku, případně vibrací, pro nejbližší obytnou zástavbu. Pro posouzení hlukových imisí v chráněném venkovním prostoru nejbližších obytných objektů v okolí záměru bylo zvoleno 10 referenčních bodů, představujících záměru a

uvažovaným dopravním trasám nejbližší obytnou zástavbu. Referenční body 1, 2 a 3 jsou umístěny u č.p. 19, 18 a 17 v obci Čeřejov, referenční bod 4 u č.p. 27 v obci Třebíčko, body 5, 6, 9 a 10 u č.p. 30, č.p. 17, č.p. 23 a č.p. 24 v obci Dvorec, referenční body 7 a 8 v ul. U Řeky č.p. 644 Borovany a v ul. Samota č.p. 232 Borovany. V těchto bodech byl proveden výpočet hlukové zátěže z provozu záměru v denní době. Hodnocení vlivu provozu záměru na hlukovou situaci je provedeno na straně bezpečnosti. Hluková studie hodnotí vlivy na hlukovou situaci v úvodní etapě těžby před zahloubením lomu pod úroveň terénu a do výpočtu není zahrnut tlumící vliv lesního porostu. S postupující těžbou bude hluk emitovaný z těžebních zařízení a mobilních drticích a třídících linek zatlumen horní hranou lomu. Vliv hluku emitovaný z provozu lomu a z nákladní dopravy v ploše lomu a na příjezdových účelových komunikacích ve všech třech posuzovaných variantách bude zanedbatelný ve všech chráněných venkovních prostorech staveb. Celkové emise hluku z těžby a dopravy mimo veřejné komunikace nikde v chráněném prostoru staveb nepřekročí hodnotu $L_{Aeq,8h} = 45$ dB. Emise hluku tedy budou s dostatečnou rezervou pod stanoveným hygienickým limitem $L_{Aeq,8h} = 50$ dB. Záměrem generovaná doprava vytěžené živcové suroviny bude vedena po napojení z lesních účelových komunikací na silnici II/157. V dokumentaci EIA jsou hodnoceny tři dopravní varianty, při čemž v případě varianty 3 (východní) je v dokumentaci EIA uvedeno, že s variantou se již neuvažuje, v závazném souhlasném stanovisku byla zamítnuta, a proto nebude mít generovaná doprava vliv na osadu Dvorec. Doprava z lomu do zpracovatelského závodu v Borovanech bude vedena po silnici II/157 intravilánem města ulicemi U Stropnice a Nádražní ulicí až po odbočení do ulice Tovární ke zpracovatelskému závodu po místní komunikaci. Stávající hluk emitovaný z dopravy po silnici II/157 (ulice U Stropnice a Nádražní) splňuje v intravilánu Borovan bez generované dopravy s rezervou hygienický limit v denní době $L_{Aeq,16h} = 68$ dB. Navýšení hladiny hluku předpokládanou záměrem generovanou dopravou vytěžené suroviny bude v okolí silnice II/157 do 0,3 dB. V ulici Tovární bylo vypočteno navýšení hluku ze záměrem generované dopravy o 1,4 dB. I toto přetížení však v této ulici nezpůsobí překročení hygienického limitu v denní době $L_{Aeq,16h} = 68$ dB. Hluk z automobilové dopravy zde bude do 57 dB. Ve skutečnosti v ulici Tovární k žádnému nárůstu dopravy nedojde, protože živcová surovina, která je v současné době vožena ze západních Čech bude po realizaci záměru nahrazena dovozem z lomu Dvorec u Třebče. V důsledku toho, poklesne hlukové zatížení v části intravilánu města včetně jeho centra i jeho dopravní zatížení. Z výše uvedených výpočtů hluku je zřejmé, že limity hluku pro dobu denní, stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb pro těžbu v lomu a související dopravy v rámci záměru „Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče“ budou ve všech výpočtových referenčních bodech dodrženy. Vlivy posuzovaného záměru na akustickou situaci v záměrem přímo dotčeném území jsou vyhodnoceny jako nevýznamné. Příslušná opatření k minimalizaci těchto vlivů jsou zahrnuta do podmínek tohoto závazného stanoviska.

Vlivy na veřejné zdraví

Vyhodnocení vlivu na veřejné zdraví bylo provedeno samostatnou studií, která byla součástí dokumentace EIA. Nejbližší chráněná zástavba k dobývacímu prostoru Dvorec se nachází v obcích Čeřejov (1,1 km), Třebíčko (1,2 km) a Dvorec (1,9 km). Dominantním zdrojem hluku v oblasti je provoz na silnici II. třídy číslo II/157. Hlukové klima v důsledku modelované dopravní hlučnosti se v denní době vlivem provozu záměru významně nezmění a na sledovaném území nedojde k prokazatelné a smyslově pocíitelné změně hlučnosti v souvislosti s realizací samotného záměru. Příspěvek hlučnosti záměru v denní době bude v modelovaném území dostatečně nízký a za modelované situace bude zachován současný stav faktoru pohody, bez negativní odezvy v psychické pohodě dotčených osob i k jejich subjektivnímu postoji k celému záměru. V osadě Čeřejov dojde v denní době ke změně hlukového klimatu (pocíitelné smyslově a prokazatelné přístrojovým měřením), ale bez objektivně podložených negativních účinků na lidské zdraví podle známých závislostí mezi dávkou a účinkem. Provoz záměru z hlediska produkce hodnocených škodlivin ve výpočtovém modelu v záměrem dotčeném území nepředstavuje významnou změnu rizika ohrožení veřejného zdraví. Samotný imisní příspěvek záměru z hlediska očekávaného vlivu modelovaných škodlivin v potenciálně dotčených nejbližších osídlených lokalitách bude nepatrný a významná změna celkové imisní zátěže a v jejím důsledku i vlivů na veřejné zdraví se v modelované oblasti nepředpokládá. Realizace hodnoceného záměru způsobí nevýznamnou změnu imisních příspěvků škodlivin. V obydlených oblastech, nejbližších lokalitě posuzovaného záměru, bude jeho vliv na zdravotní stav obyvatel

zanedbatelný, což se projeví v nepatrné změně počtu očekávaných případů poškození zdravotního stavu exponované populace vyvolané realizací záměru. Očekávané změny vlivů na veřejné zdraví vlivem provozu řešeného záměru jsou v praxi zanedbatelné. Srovnání vlivu přepravních variant na veřejné zdraví dokládá, že var. 1 (západní) a var. 2 (střední) jsou z hlediska vlivů na veřejné zdraví rovnocenné a identické, přepravní varianta 3 (východní) vykazuje ve srovnání s nimi nepatrně vyšší riziko pro veřejné zdraví. Z uvedeného vyplývá, že změna zdravotního rizika způsobená realizací řešeného záměru nebude v žádné uvažované variantě významná ve srovnání se současným stavem. Vlivy záměru na obyvatelstvo a veřejné zdraví jsou vyhodnoceny jako nevýznamné. Příslušná opatření k minimalizaci těchto vlivů jsou zahrnuta do podmínek tohoto závazného stanoviska.

Vlivy na povrchové a podzemní vody:

V zájmovém území nebyly z hydrogeologického hlediska zjištěny žádné střety s ostatními chráněnými zájmy, které by realizaci záměru znemožňovaly. V okolí nového dobývacího prostoru se nevyskytují žádné významné vodní zdroje hromadného zásobování ani sem nezasahují žádná ochranná pásma vodních zdrojů. Nejbližšími ochrannými pásmy jsou ochranná pásma stupně 2b vrtů BJ-1 a BJ-2 zdroje Hluboká u Borovan ochranného pásma jímací vrtů HV-1 a HV-2 zdroje Lhotka. Hranice uvedených ochranných pásem se nachází ve vzdálenosti téměř 700 m od prostoru lomu. Další ochranné pásmo zdroje podzemní vody stupně 2a se nachází v obci Čeřejov jehož hranice je od lokality těžby vzdálena více než 1 km. Rovněž zdroje pro individuální zásobování pitnou vodou se nachází ve vzdálenostech větších než 1 km, včetně zdroje ZOO Dvorec. Srážkové vody budou v dobývacím prostoru volně zasakovány na terénu, nebo v prostoru lomu budou jímány do retenční jímky společně s pronikajícími podzemními vodami. Retenční jímka bude mít i sedimentační funkci. Přebytková voda bude z jímky průběžně přečerpávána na západní okraj lomu, odkud bude jako dosud volně odtékat k západu (v trase stávajícího odvodnění, přes existující tůň a odvodňovací příkop), a nakonec zaústí do Čeřejovského potoka (cca 400 m od okraje I. etapy, resp. 300 m od hranice II. etapy těžby). Kvalita takto vypouštěných důlních vod je podmíněna přirozeným chemismem srážkových (popř. podzemních) vod. Zahloubením lomu sice dojde ke snížení lokální hladiny podzemní vody (na západním okraji budoucího lomu je uvažováno snížení těžbou a čerpáním až cca na úroveň 465 m). Avšak dosah takto vytvořeného depresního kužele je v hydrogeologickém posouzení na základě vlastností přítomných hornin stanoven na první desítky m (max. 30-40 m od hrany lomu). Vliv záměru na podzemní a povrchové vody je vyhodnocen jako zcela minimální až mírný, celkově málo významný. Příslušná opatření k minimalizaci těchto vlivů jsou zahrnuta do podmínek tohoto závazného stanoviska.

Vlivy na půdu

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky náležící do zemědělského půdního fondu (ZPF). Záměr předpokládá odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) o celkové rozloze 13,46 ha. V souvislosti se záměrem bude provedeno odlesnění na ploše cca 6,2 ha, z toho trvalý zábor PUPFL se dotkne cca 4,12 ha. Z celé plochy navrženého DP bude 7,26 ha po celou dobu těžby i nadále tvořit plochy se stávajícím (převážně lesním) vegetačním krytem. Cca 54 % výměry DP tedy zůstane po celou dobu těžby pokryto současným lesním porostem bez potřeby narušení vegetace či provádění jiných zásahů a bude plnit funkci lesa. Vlivy záměru na PUPFL jsou vyhodnoceny jako středně významné, a to zejména z důvodu trvalého záboru 4,12 ha PUPFL, ale v širším kontextu území se považuje tento vliv jako akceptovatelný.

Vlivy na horninové a přírodní zdroje

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje vychází ze samotné podstaty záměru, tj. těžbě suroviny prováděné hornickou činností. Těžba živcové suroviny bude probíhat v rámci výhradního ložiska Dvorec u Třebče (č. ložiska 3 270800, Osvědčení MŽP ze dne 8. 9. 2020, č.j. MZP/2020/660/812 ENV/2020/89154). Ložisko leží v CHLÚ Dvorec u Třebče. Již samotným stanovením výhradního ložiska stát jasně deklaruje předpoklad jeho budoucího vydobytí, neboť osvědčení o výhradním ložisku se vydává právě tehdy, když množství a jakost nerostů umožňují důvodně očekávat jejich nahromadění pro budoucí využití. Další vliv na horninové prostředí představuje zejména zahloubení těžby pod úroveň terénu. Za předpokladu dodržení předepsaných báňských postupů a technologií, etážovitosti těžby apod., se v důsledku záměru nepředpokládá vznik rizikových jevů (např. poklesů terénu, sesuvů apod). Zahloubení

se negativně neprojeví v okolním území (např. nedojde k nežádoucím vlivům na lesy, hladinu podzemní vody či odtokové poměry v území). Vlivy na horninové prostředí či další přírodní zdroje surovin (jiné než na předmětné ložisko) se neočekávají. Celkově lze vliv na přírodní zdroje horninové prostředí hodnotit jako mírný, akceptovatelný.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Vlivy posuzovaného záměru na biologickou rozmanitost byly posouzeny v samostatné příloze dokumentace EIA rozsahu stanoveném § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen ZOPK). Botanický průzkum potvrdil hlavně hojný výskyt zvláště chráněného druhu (ZCHD) v kategorii silně ohrožené (§SO) rosnatky okrouhlolisté (*Drosera rotundifolia*), která bude záměrem dotčena. Vliv záměru na rosnatku je v I. etapě záměru eliminován zachováním prostoru registrovaného VKP ve stř. a záp. části řešeného území bez zásahu. Záměr předpokládá, že již v první fázi I. etapy skrývky bude na rozšířené bermě 1. těžební etáže pro tento druh připravená plocha o rozloze 2381 m², aby nově vzniklý biotop mohl být rosnatkou buď samovolně osídlen, nebo do něho bylo možné provedení záchranného transferu části populace tohoto druhu. Teprve ve II. etapě je tento druh s plánovanou těžbou v kolizi. S ohledem na stávající stav lokality, stanovištní podmínky a možný sukcesní vývoj bude pro zachování optimálního biotopu zajištěn management, bránící zarůstání náletem dřevin, resp. zastínění. Zároveň po celou dobu provádění záměru nebude zasahováno do západní části VKP, kde tak bude zachována genofundová rezerva populace. Záměr by měl zajistit dostatek ploch s dobrou perspektivou pro ochrany druhu i po dobu následné realizace II. etapy, tak aby byl nepříznivý vliv záměru na druh nanejvýš středně významný. Zásah se sice dotýká nejpočetnější části stávající lokální populace, nicméně zachovává populaci v západní části pískovny a vytváří dostatek náhradních ploch (neohrožuje tak existenci druhu v území v rámci celého záměru). Výskyt druhého zaznamenaného ZCHD, tj. taxonu ze skupiny pampelišek bahenních (*Taraxacum* sect. *Palustria*, ohrožené §O) záměrem přímo dotčen není. Zachováno bude nejen okolí nejzápadnější tůně, ale i vodní režim této mikrolokality, očekávaný vliv záměru na výskyt tohoto taxonu tak bude buď zcela neutrální či nanejvýš slabý.

Z výsledků průzkumů a rešerší bezobratlých živočichů vyplývá, že ze zkoumaných skupin hmyzu se ve zkoumaném území vyskytuje jeden zvláště chráněný druh motýla, a to bělopásek topolový (*Limenitis populi*), a dále tři chráněné druhy brouků – zlatohlávek tmavý (*Omthyrea funesta*), svižník polní (*Cicindela campestris*) a střevlík polní (*Carabus arcensis*), všechny zařazené dle zákona jako druhy ohrožené (§O). Lze konstatovat, že vliv očekávaného zásahu záměru na tyto druhy (resp. jejich populace v širším okolí) bude jen zanedbatelný či slabý, nebo případně až sekundárně příznivý, neboť záměrem dojde ke zvětšení rozsahu otevřených odlesněných ploch. Díky etapizaci záměru lze očekávat zachování podstatné části druhové rozmanitosti bezobratlých, popř. i její výhledové zvětšení.

Záměr zasahuje do rozmnožovacích biotopů obojživelníků především ve II. etapě, jedná se o několik stálých tůní v západní polovině území, kde se hojně vyskytuje skokan krátkonohý (*Pelophylax lessonae*; §SO), dále se vyskytují jednotlivé exempláře hned tří druhů čolků – čolek obecný (*Lissotriton vulgaris*; §SO) a č. horský (*Ichthyosaura alpestris*; §SO), č. velký (*Triturus cristatus*; §SO), méně hojný je skokan štíhlý (*Rana dalmatina*; §SO), jednotlivě byly zjištěny i kuňka obecná (*Bombina orientalis*; §SO), blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*; §SO) a ropucha obecná (*Bufo bufo*; §O).

Výskyt plazů, jak ještěrky obecné (*Lacerta agilis*; §SO), tak i užovky obojkové (*Natrix natrix*; §O) je shodně vázán na otevřené plochy staré těžebny a okolí tůní, tedy opět zejména plochu II. etapy. Slepýš křehký (*Anguis fragilis*; §SO) byl zjištěn ojediněle kolem příjezdové cesty; lze očekávat, že se vyskytuje i v řídkém lesním porostu, hlavně však v jeho okrajových částech, na světlinách a v ekotonech podél dalších cest. V tomto kontextu lze očekávat určité ovlivnění již v I. etapě otvírky a těžby, ale intenzita tohoto vlivu bude jen slabá. Přítomní obojživelníci patří k druhům, které tolerují (nebo dokonce přímo preferují) stanoviště dynamických vodních plošek, populace v lomech jsou tak často početné. Všechny vodní plošky jsou sice v současnosti využívány nebo aspoň potenciálně využitelným biotopem, lze však očekávat, že s postupem těžby se již v I. etapě otvírky počet a rozloha vodních ploch výrazně rozroste a tím se podmínky pro obojživelníky v širším území spíše zlepší. Západní část současné pískovny s velkou tůní a dalšími kalužemi na cestě přitom zůstane po celou dobu provádění záměru zachována, včetně zavodnění srážkovými vodami z lomu, které budou nadále odváděny ve směru současného gravitačního odtoku z území pískovny. Ve II. etapě záměru sice několik stávajících menších tůněk zanikne, avšak už předtím

dojde ke vzniku většího počtu drobných vodních ploch při současném zachování nejvýznamnější západní tůně.

I případné občasné zranění či usmrcení jedinců vlivem provádění záměru bude bezpečně vyváženo disturbancemi povrchu a blokováním sekundární sukcese, tedy klíčovými faktory z hlediska biotopové nabídky. Posuzovaný záměr předpokládá, že v rámci I. etapy vznikne pro všechny zjištěné (převážně světlomilné) druhy obojživelníků i plazů rozsáhlý nový biotop (vytěžená, resp. částečně rekultivovaná plocha, a také většina vnější výsyvky, což zajistí perspektivní prostředí pro ještěrky i nové rozmnožovací biotopy pro obojživelníky. Mělké tůně budou zároveň atraktivní jako loviště pro užovky. Populace slepýšů pak patrně bude nadále využívat okraje lesa a ekotonové prostředí, jehož rozsah se těžbou zvětší. I po dobu následné realizace II. etapy tak bude zajištěn dostatek vhodných ploch a biotopů. Vzhledem k plánovanému zachování převážné většiny využitelného biotopu v průběhu I. etapy, k ponechání důležité západní části pískovny s velkou tůní zcela bez zásahů po celou dobu trvání záměru, a také k plánu rekultivace, který je uzpůsoben k rozšíření příznivých stanovišť, lze hodnotit vliv záměru jako pouze málo až středně významný. Ačkoliv se dotýká lokálních populací většiny druhů obojživelníků a plazů, záměr jako celek neohrožuje existenci žádného druhu v širším území, naopak dojde k rozšíření vhodných a tím potenciálně i k podpoře populací uvedených druhů. Vzhledem k povaze záměru půjde o atraktivní plochy zejména pro rozmnožování, s postupující sukcesí pak mohou představovat obecně vhodný biotop prakticky pro všechny zjištěné druhy obojživelníků i plazů.

Celá lokalita je z hlediska ptáků významná hlavně jako mozaika různě starých, ale přesto převážně světlých lesních porostů, kterou doplňuje rozptýlená zeleň ve staré pískovně. V území bylo zjištěno 5 ZCHD, avšak jen 1 z nich má bližší biotopovou vazbu k zájmovému území – žluva hajní (*Oriolus oriolus*; §SO). Výskyt byl zjištěn v hnízdním období v lesním lemu na západním okraji pískovny (mimo plochy těžby), hnízdění je zde možné, i když nebylo prokázáno. Negativní vliv na tento druh je nepravděpodobný. Ostatní 4 ZCHD ptáků nemají vazbu ke stanovištím na lokalitě, nad území buď pouze loví – vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*), rorýs obecný (*Apus apus*), nebo dokonce jen příležitostně přeletují – orel mořský (*Haliaeetus albicilla*), čáp bílý (*Ciconia ciconia*), takže nebudou záměrem nijak dotčeny. Hlavní očekávaný negativní vliv záměru na zjištěné společenstvo ptáků, mimo ZCHD, pak představuje obecně kácení části lesních porostů v dobývacím prostoru. Hnízdění lesních druhů v blízkém či širším okolí původní dobývky přitom zpravidla není úzce vázáno na konkrétní místo a lze očekávat, že provedením záměru (při ponechání významné části lesních porostů) nebudou populace v území záměru zásadním způsobem neovlivněny. Kácení ve dvou etapách se v DP uvažuje na celkové rozloze max. 6,2 ha, zbývajících cca 7,2 ha porostů v DP zůstane zachováno, stejně jako veškeré okolní lesní porosty. Vliv záměru na avifaunu tak bude celkově jen zanedbatelný

Jediným ZCHD savce zaznamenaným v území je veverka obecná (*Sciurus vulgaris*; §O). Druh bude nejspíše ovlivněn vykácením části lesních porostů, avšak při uvážení zřejmě jen málo početné populace na zkoumané lokalitě (opakované průzkumy bez přímého pozorování) a značného rozsahu potenciálních biotopů v okolním lesním komplexu lze předpokládat zanedbatelný či nanejvýš slabý vliv. Obdobně slabý bude vliv i případný na ostatní druhy savců (dostatečně rozlehlý biotop v širším okolí).

Vliv na společenstvo hub a na mykologicky významný biotop zachovalého oligotrofního boru představuje odlesnění a zásah do oligotrofního boru o celkové rozloze 1,13 ha (cca 16 % plochy biotopu). Přitom bude dotčena část společenstva hub (včetně několika druhů čirůvek rodu *Tricholoma* a druhů jako *Albatrellus subrubescens*, *Craterellus aurora*, *Hydnellum peckii*, *H. scabrosum*, *Phellodon melaleucus* či *Sarcodon squamosus*). Na druhou stranu, nedojde k žádnému zásahu do lokality výskytu nejzávažnějšího druhu čirůvky obrovské (*Tricholoma colossus*) i dalších vzácných a diagnostických druhů (*Lactarius musteus*, *Phellodon aquiloniniger*, *Cortinarius quarciticus* či *C. brunneotinctus*), která leží již mimo DP. V tomto místě nedojde nejen k samotné těžbě surovin, ani k odlesnění. *T. colossus* i další druhy podobných nároků jsou na této ploše nalézány opakovaně, a to na relativně malé plošce, oddělené od plochy plánovaného lomu 30-50 m širokým pásem mladšího lesa (40-70 let) ve stadiu tyčkoviny až tyčoviny. Shodou okolností jde o porostní skupiny, pocházející zčásti z lesnické rekultivace starého lomu provedené na konci 60. let, s výsadbami modřínu a buku, pouze s menšinovou příměsí borovice; od kácení pro potřeby vnější výsyvky je místo výskytu izolováno ještě mladšími, přehoustlými porosty. Mimo obvod plánované těžby je pak ponechávána i nejzápadnější část VKP, kde se vyskytují čirůvky *Tricholoma pessundatum*, *T. albobrunneum*, třepenitka *Hypholoma ericaeum*, dále *Lactarius lacunarum*, *Leccinium vulpinum*, *Boletus*

pinophilus či *Antrodia ramentacea*. Přes velký souhrnný počet zjištěných druhů hub a zvýšenou hodnotu lokality z hlediska (bio)indikačních druhů, zejména druhů červeného seznamu (ČS), nevyskytuje se v řešeném území žádný ZCHD hub. Realizace záměru se dotkne jen části druhů s úzkou ekologickou vazbou na oligotrofní bor (včetně několika vzácných druhů ČS). Avšak většina (cca 84 %) rozlohy tohoto biotopu, a především úplně nejhodnotnější část s výskytem kriticky ohrožené čirůvky obrovské, nebude vůbec dotčena. S přihlédnutím k faktu, že nejde o „původní“, nedotčený „reliktní“ bor, ale o živinami ochuzený starý kulturní les, nejeví se tento vliv rozhodně jako fatální z hlediska celkového ekosystému. V menším počtu budou dotčeny i druhy s vazbou na prostor stávající pískovny (plochy regenerující po narušení). Lze však konstatovat, že redukovaný rozsah záměru s upraveným vymezením DP a upřesněním ploch očekávaných zásahů (především odlesnění a následné hornické činnosti) bude celkově znamenat jen středně silný vliv na mykocenózu.

Celkový vliv záměru na biologickou rozmanitost území (faunu, flóru a ekosystémy) lze při dodržení opatření stanovených v tomto závazném stanovisku hodnotit jako převážně slabý až (pouze v některých případech) středně silný. Přitom budou prakticky všechny negativní vlivy na biotu očekávané v rozhodující míře až ve II. etapě plně kompenzovány aktivní podporou populací a biotopů ochrannými významných druhů rostlin i živočichů.

Vlivy na chráněná území

Vliv na ptáčích oblastech či evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 je příslušným úřadem vyloučen. V řešené lokalitě se nenachází žádná zvláště chráněná území dle ZOPK a nedojde tedy k jejich ovlivnění. Naopak, oznamovatel zvoleným přístupem k těžbě suroviny a rekultivaci území předpokládá, že na území by mohlo být vyhlášeno zvláště chráněného území, konkrétně formou přírodní památky. Tento cíl je předjednan s krajským úřadem.

Vlivy na VKP

Vlastní lokalita záměru se nachází v ploše lesa, který je VKP definovaným v §3 odst. 1 písm. b) ZOPK. V ploše vlastního záměru se dále nachází trvalé a dočasné tůně, které jsou rovněž VKP podle §3 odst. 1 písm. b) ZOPK. Drobné vodní plochy jsou součástí vyhlášeného registrovaného VKP Bývalá pískovna u Třebička. Důvodem registrace VKP Pískovna u Třebička byla především ochrana sukcesních biotopů po těžbě s hojným výskytem zvláště chráněných druhů (zejména bohaté populace rosnatky okrouhlohlísté a řady druhů obojživelníků). Při hodnocení vlivu posuzovaného záměru na VKP Bývalá pískovna u Třebička je nutno vycházet z geneze tohoto stanoviště. Jak vyplývá již ze samotného názvu VKP, stanoviště vzniklo v důsledku historické těžby písku a po ukončení hornické činnosti byla vytěžená plocha zavezena skrývkovými hmotami, částečně zalesněna a částečně ponechána samovolnému přírodnímu vývoji, který vedl k rozvoji současných cenných stanovišť, jejichž následující vývoj bude (bez provádění cíleného managementu) směřovat ke klimaxovému stádiu, kterým je les. Výsledkem bude zastínění stanoviště lesními dřevinami a zánik vodních ploch přirozeným zazemňováním. Disturbance lokality, byť zdánlivě brutální těžbou, přispěje k zachování, a ve výsledku i rozšíření plochy tohoto VKP. I. etapa těžby je navržena mimo plochu tohoto VKP, II. etapa zasahuje do jeho východní části; západní polovina registrovaného VKP (s velkou tůň a navazujícím mokřadem) zůstane po celou dobu záměru zachována bez těžebních zásahů, od plochy těžby II. etapy bude oddělena ochranným valem. Vodní režim zachovávané části VKP bude po dobu těžby zajištěn přečerpáváním srážkových vod z těžební jámy ve směru stávajícího gravitačního odtoku z území. K negativnímu vlivu dojde až ve II. etapě otírky a těžby, zatímco I. etapa představuje příležitost výrazného zvětšení a posílení biotopů pro přítomnou vzácnou faunu i flóru. Z tohoto hlediska je tedy možné a žádoucí očekávané výrazně pozitivní vlivy I. etapy využít k podpoře tvorby stanovišť pro cílové druhy. II. etapu bude možné zahájit až poté, co dojde k zajištění existence populací rosnatky okrouhlohlísté a obojživelníků, či případně bude proveden jejich odborný transfer do plochy bez ohrožení dalším prováděním záměru. Po celou dobu těžby navíc zůstane bez přímých vlivů ponechána západní polovina území VKP, přičemž zde v okolí největší tůně zůstane zachován cenný biotop s vodními a mokřadními druhy rostlin i živočichů. Důležitým faktorem pro zachování stability lesních porostů v okolí dobývacího prostoru je ponechávání clona lesního porostu po okrajích DP (vždy min. 15 m, v naprosté většině území však výrazně více), kde bude rovněž podle potřeby prováděna výchova pro zvýšení jejich mechanické stability. Z hlediska ZOPK předložený záměr představuje slabý nebo nanejvýš středně závažný zásah do významných krajinných prvků.

Vlivy na ÚSES

Posuzovaný záměr nezasahuje skladebných prvků ÚSES.

Vlivy na krajinu

Dotčené místo krajinného rázu je většinou tvořeno relativně rozsáhlými lesními porosty v různém stupni zapojení. Vlastní lom bude situován na ploché elevaci obklopené lesním porostem a postupně zahlubován. Vzhledem k terénní konfiguraci záměrem dotčené lokality a ohraničenosti krajinné scenérie lesními porosty bude vizuální projev plánovaného záměru v dálkových pohledech velmi omezený. Změna reliéfu v samotném dobývacím prostoru bude z okolních pohledů prakticky zaznamenatelná. Význačné kulturní a historické charakteristiky krajinného rázu, s výjimkou samotné těžebny, se v lokalitě nevyskytují a nebudou dotčeny. V širším okolí nedojde k narušení dálkových pohledů a krajinných scenérií. Vlivy záměru na krajinu a krajinný ráz byly vyhodnoceny jako zanedbatelné. Celkově jsou vlivy záměru na krajinu a její ekologické funkce vyhodnoceny jako únosné a nevýznamné.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Plocha posuzovaného záměru je situována v lesních porostech, mimo památkově či archeologicky významná území. Provedení záměru nezpůsobí ohrožení kulturního či architektonického dědictví. V případě realizace dopravní varianty 2 (střední) bude doprava vytěžené suroviny vedena kolem kaple sv. Šebestiána. Obě přípustné varianty dopravní trasy povedou po lesních cestách, které jsou součástí lesních pozemků nebo ostatních ploch v majetku fyzických nebo právnických osob. S výjimkou vypořádání vlastnických vztahů, které musí být vypořádáno v navazujících řízeních, nejsou očekávány žádné zásadní vlivy na hmotný majetek. Vlivy záměru na hmotný majetek a kulturní dědictví jsou hodnoceny jako nevýznamné, popř. málo významné, podmíněně akceptovatelné

Přeshraniční vlivy

Se záměrem nejsou spojeny vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví překračující hranice České republiky.

3. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Technické řešení záměru je s ohledem na jeho charakter a danou etapu přípravy záměru pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí dostačujícím způsobem popsáno a odpovídá dosaženému stupni poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí. Technické řešení nastiňuje řadu opatření a omezení jejichž realizace minimalizuje řadu negativních vlivů na životní prostředí jak z hlediska výstavby, tak i vlastního provozu záměru. Řešení v předloženém rozsahu lze tak považovat za akceptovatelné s přijatelným ovlivněním jednotlivých složek životního prostředí. Detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná správní řízení k povolení záměru, a to i na základě podmínek stanovených v tomto závazném stanovisku.

4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Záměr je v dokumentaci EIA předkládán k posouzení vlivu na životní prostředí v jedné variantě. Předložený záměr byl posuzován v jedné variantě dobývání ložiska a ve třech dopravních variantách. Dopravní varianta 1 (západní) a dopravní varianta 2 (střední) byly vyhodnoceny jako rovnocenné, při čemž dopravní varianta 1 (západní) je mírně výhodnější. Dopravní varianta 3 (východní) byla vyhodnocena z hlediska vlivu na veřejné zdraví jako nejméně vhodná. Krajská hygienická stanice ve svém vyjádření k dokumentaci EIA variantu č. 3 (východní) výslovně nedoporučila k realizaci. Tato varianta vyvolává u místních obyvatel negativní emoce a obavy ze snížení faktoru pohody. Dokumentace EIA u této trasy uvádí problematičtější subjektivní vnímání ze strany veřejnosti. Průjezd nákladní techniky by totiž ve srovnání s variantami 1 a 2 zvýšil intenzitu dopravy a související vlivy v intravilánu osady Dvorec. V dokumentaci EIA proto oznamovatel od varianty č. 3 (východní) upustil, aby zcela eliminoval vliv dopravy na osadu Dvorec a areál ZOO Dvorec. K realizaci jsou tak navrženy pouze varianty č. 1 (západní) a č. 2 (střední), které vyúsťují na silnici II/157 až těsně před Borovany. Zpracovatel posudku se s postojem, že dopravní varianta 3 je

nepřípustná ztotožnil. V navazujících řízeních budou proto uvažovány pouze dopravní varianta 1 (západní) a dopravní varianta 2 (střední).

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci

K dokumentaci EIA bylo krajskému úřadu v zákonné lhůtě doručeno celkem 48 vyjádření, z toho 3 vyjádření dotčených územně samosprávných celků (město Borovany a město Trhové Sviny; 2 identická vyjádření), z toho 2 vyjádření orgánů státní správy (Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava) a 44 vyjádření veřejnosti. Obdržená vyjádření k dokumentaci EIA obsahovala především připomínky týkající se zásahu do VKP, narušení biodiverzity, zejména ohrožených druhů hub a rostlin, ohrožení zdrojů podzemní vody, nárůstu hlukové zátěže, prašnosti, rizika vzniku karcinogenního prachu, nárůstu dopravy v intravilánu Města Borovany, bezpečnosti dopravy, dopravního omezení na mostu přes řeku Stropnici, ztráty klidové zóny, pohody zvířat v ZOO Dvorec a kumulace vlivů s ostatními záměry. Skutečnosti uváděné v připomínkách byly vzaty v úvahu. Relevantní požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních byly zohledněny při formulování podmínek tohoto závazného stanoviska. Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou vyhodnoceny v dokumentaci EIA i v posudku jako akceptovatelné. Všechny požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních jsou podrobně uvedeny v posudku včetně jejich detailního vypořádání (viz kapitola V. posudku - Vypořádání všech obdržených vyjádření k dokumentaci EIA na str. 63 až 155). Posudek je zveřejněn na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) – kód záměru JHC1097, resp. přímo na následujícím odkazu ([Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče](#)), v části Posudek. Příslušný úřad se ztotožňuje se závěry zpracovatele posudku a odkazuje tímto na vypořádání připomínek k dokumentaci EIA zpracovatelem posudku, které je součástí posudku, který je k dispozici v elektronické podobě na výše uvedené internetové adrese.

Další otázky a připomínky byly součástí diskusní části veřejného projednání záměru, které se uskutečnilo 21. ledna 2026 od 15:30 hodin v budově Kulturního domu Borovany na adrese Petra z Lindy 4, 373 12 Borovany. Na všechny zde uplatněné otázky bylo reagováno ze strany oznamovatele, zpracovatele posudku a krajského úřadu. Veřejnost v rámci diskusní části svými dotazy převážně přímo navazovala na svá vyjádření zasláná k dokumentaci EIA. V průběhu veřejného projednání nevyvstala z hlediska posuzování vlivů záměru na životní prostředí žádná nová zásadní otázka, která by nebyla součástí dokumentace EIA nebo vyjádření k ní uplatněných. Shrnutí diskusní části veřejného projednání je nedílnou součástí zápisu z veřejného projednání ze dne 18. 5. 2026, který je stejně jako další dokumenty procesu posuzování vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru a využití výhradního ložiska Dvorec u Třebče“ trvale veřejně přístupný v rámci informačního systému EIA na stránkách České informační agentury životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) – kód záměru JHC1097.

6. Okruh dotčených územních samosprávných celků:

Dotčenými územními samosprávnými celky, jejichž správní obvody alespoň zčásti tvoří dotčené území, jsou Jihočeský kraj, město Borovany a město Trhové Sviny.

Částka za zpracovaný posudek ve smyslu § 18 odst. 3 zákona byla oznamovatelem uhrazena dne 13. 5. 2025.

III. Poučení

Toto souhlasné závazné stanovisko je vydáno podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona.

Platnost tohoto souhlasného závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele záměru prodloužena o 5 let v souladu s § 9a odst. 4 zákona.

Proti tomuto závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s ustanovením § 149 odst. 7 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, je toto závazné stanovisko přezkoumatelné na základě odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které bylo podmíněno tímto závazným stanoviskem.

Ing. Marcela Jirková
vedoucí oddělení

Město Borovany a město Trhové Sviny, jako dotčené územní samosprávné celky, žádáme podle § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění závazného stanoviska na úřední desce**, a to i způsobem umožňujícím dálkový přístup. Doba zveřejnění je dle § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Dotčené územně samosprávné celky zároveň žádáme** v souladu s § 16 odst. 2 zákona **o zaslání písemného či elektronického vyrozumění** (korinkova@kraj-jihocesky.cz) **o dni vyvěšení závazného stanoviska na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.**

Do závazného stanoviska lze dále nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) kód záměru JHC1097 a na stránkách Krajského úřadu Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (<https://zp.kraj-jihocesky.cz/>).

Rozdělovník

Oznamovatel (*prostřednictvím datové schránky*)

- LB MINERALS, s.r.o., Tovární 431, 330 12 Horní Bříza

Dotčené územní samosprávné celky (*kromě JČK prostřednictvím datové schránky*)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady Ing. Davida Štojdl, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Borovany, Žižkovo náměstí 107, 373 12 Borovany – *se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dní*
- Město Trhové Sviny, Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny – *se žádostí o zveřejnění na úřední desce*

Dotčené orgány (*prostřednictvím datové schránky*)

- Městský úřad Trhové Sviny, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 32, 374 01 Trhové Sviny
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Na Sadech 1858/25, 370 71 České Budějovice
- Ministerstvo zemědělství ČR, Odbor státní správy, hospodářské úpravy a ochrany lesů, Těšnov 65/17, Nové Město, 110 00 Praha 1
- Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, Hřimalého 2730, 301 00 Plzeň 3

Na vědomí (*prostřednictvím datové schránky*)

- RNDr. Ondřej Bílek, Geovision, s.r.o., Brojova 16, 326 00 Plzeň
- RNDr. Oldřich Vacek, CSc., Mochtín 144, 339 01 Klatovy
- Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dní)

- 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

Příloha

- zápis z veřejného projednání č. j.: KUJCK 40140/2026 ze dne 18. 5. 2026