

P O S U D E K

**podle § 9 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**

**Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko
stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín**

Zpracovatel posudku: Ing. Josef Tomášek, CSc.

**Mníšek pod Brdy
červenec 2024**

Identifikační údaje

Název: Posudek podle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ (zpracováno s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 5 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění)

Objednatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
U Zimního stadionu 1952/2,
370 76 České Budějovice
IČ: 708 90 650

zastoupený: Ing. Zdeněk Klimeš, vedoucí odboru životního prostředí, zemědělství
a lesnictví

zástupce pro věcná jednání: Ing. Jana Kubecová
tel: 386720767
e-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz

Zpracovatel: Ing. Josef Tomášek, CSc.
tel.: 318 591 770
603 525 045

Středisko odpadů Mníšek s.r.o.
Pražská 900
252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 46349316
DIČ: CZ46349316

kontaktní pracovník: Ing. Josef Tomášek, CSc.
tel.: 318 591 770
603 525 045
e-mail: som@sommnisek.cz

Obsah

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	1
1. Název záměru	1
2. Kapacita (rozsah) záměru	1
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	2
4. Obchodní firma oznamovatele.....	2
5. IČ oznamovatele	2
6. Sídlo (bydliště) oznamovatele.....	2
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	3
II.1. Úplnost dokumentace	3
II.2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení.....	4
Část A. Údaje o oznamovateli	4
Část B. Údaje o záměru	4
I. Základní údaje.....	4
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	4
2. Kapacita (rozsah) záměru.....	4
3. Umístění záměru	5
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
5. Zdůvodnění umístění záměru a popis oznamovatelem zvažovaných variant s uvedením hlavních důvodů vedoucích k volbě daného řešení, včetně srovnání vlivů na životní prostředí	7
6. Popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru;.....	7
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	8
8. Výčet dotčených územních samosprávných celků.....	8
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	8
II. Údaje o vstupech.....	9
1. Půda (např. druh, třída ochrany, velikost záboru).....	9
2. Voda (například zdroj vody, spotřeba).....	9
3. Ostatní přírodní zdroje (například surovinové zdroje).....	10
4. Energetické zdroje.....	10
5. Biologická rozmanitost	12
6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	12
III. Údaje o výstupech	12
1. Znečištění ovzduší, vody, půdy a půdního podloží	12
2. Odpadní vody	14
3. Odpady	15
4. Ostatní emise a rezidua	16
5. Doplnující údaje	17
Část C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	17
1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	17

2. Charakteristika současného stavu životního prostředí, resp. krajiny v dotčeném území a popis jeho složek nebo charakteristik, které mohou být záměrem ovlivněny.....	18
3. Celkové zhodnocení stavu životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení a předpoklad jeho pravděpodobného vývoje v případě neprovedení záměru, je-li možné jej na základě dostupných informací o životním prostředí a vědeckých poznatků posoudit.....	18
ČÁST D. Komplexní charakteristika a hodnocení možných významných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.....	19
I. Charakteristika a hodnocení velikosti a významnosti předpokládaných přímých, nepřímých, sekundárních, kumulativních, přeshraničních, krátkodobých, střednědobých, dlouhodobých, trvalých i dočasných, pozitivních i negativních vlivů záměru,.....	19
1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví.....	19
2. Vlivy na ovzduší a klima.....	20
3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky .	23
4. Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	26
5. Vlivy na půdu.....	27
6. Vlivy na přírodní zdroje	27
7. Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flora, ekosystémy)	28
8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce	29
9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů.....	29
II. Charakteristika rizik pro veřejné zdraví, kulturní dědictví a životní prostředí při možných nehodách, katastrofách a nestandardních stavech a předpokládaných významných vlivů z nich plynoucích	30
III. Komplexní charakteristika vlivů záměru podle části D bodů I a II z hlediska jejich velikosti a významnosti včetně jejich vzájemného působení, se zvláštním zřetelem na možnost přeshraničních vlivů	30
IV. Charakteristika a předpokládaný účinek navrhovaných opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a popis kompenzací,	31
V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	31
VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování dokumentace, a hlavních nejistot z nich plynoucích	32
ČÁST E. Porovnání variant řešení záměru	32
ČÁST F. Závěr.....	32
ČÁST G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	32
ČÁST H. Přílohy.....	33
II.3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí.....	33
II.4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice	34
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	35
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCÍ, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZŇIVÝCH VLVIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A K JEJICH MONITOROVÁNÍ	43
<i>Opatření pro fázi přípravy</i>	43

<i>Opatření pro fázi provozu</i>	45
<i>Opatření pro fázi ukončení těžby, sanace a rekultivace</i>	48
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI.....	50
Dotčené územní samosprávné celky	50
Dotčené správní orgány.....	51
Ostatní úřady	54
Veřejnost	55
Připomínky vznesené na veřejném projednání.....	59
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ.....	61
VII. NÁVRH STANOVISKA.....	64
PŘÍLOHY	79

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru

Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín

2. Kapacita (rozsah) záměru

Plošný rozsah:

Plocha záměru celkem 36,26 ha, z toho je:

- Plocha nově navržené těžby 19,39 ha, z čehož je:
 - plocha těžby: 17,97 ha
 - plocha bezpečnostního valu: 1.42 ha
- Plocha technologické linky pro úpravu suroviny 2,82 ha
- Plocha sociálně-technologického zázemí, expedice a skladování suroviny 10,11 ha
- Plocha zahloubení v rámci stávající těžby v kamenolomu (Ševětín I) 3,94 ha, z toho je:
 - plocha zahloubení v rámci stávajícího DP Ševětín I: 3,36 ha
 - plocha zahloubení v rámci ÚR Ševětín: 0,58 ha

Množství vytěžitelných zásob suroviny a výše těžby:

Posuzovaný návrh těžby uvažuje v ploše nově navržené těžby s objemem 4 235 800 m³, což při objemové hmotnosti přibližně 2,6 t/m³ činí cca 11 013 080 t suroviny, dno lomu ve výšce 385 m n.m. V ploše zahloubení stávající těžby pak navýšení současných zásob o objem 860 800 m³, což činí 2 266 486 t, zahloubení těžby na 345 m n.m.

Kapacita hrubé těžby v ploše nově navrhované činnosti prováděné hornickým způsobem (Kolný) bude v průběhu trvání záměru vzrůstat až na předpokládaných 850 000 t/ročně současně s tím bude se bude snižovat roční kapacita těžby v nyní těžném prostoru lomu Ševětín I a ÚR Ševětín (viz níže uvedená tabulka). Celková roční kapacita těžby v lomech Ševětín I, ÚR Ševětín a Kolný se předpokládá 850 000 t/rok.

Tabulka 1: Roční objem hrubé těžby (v tis. t) ve všech těžebních prostorech

rok	předpokládaná těžba celkem	Těžba v Šev I a ÚR Šev	Těžba v ÚR Kolný	Poznámka
	<i>tuny</i>	<i>tuny</i>	<i>tuny</i>	
2027	850 000	500 000	350 000	
2028	850 000	500 000	350 000	
2029	850 000	500 000	350 000	
2030	850 000	500 000	350 000	
2031	850 000	500 000	350 000	
2032	850 000	500 000	350 000	
2033	850 000	500 000	350 000	
2034	850 000	500 000	350 000	Zahájení těžby na dvou nových etážích (Šev I a ÚR Šev)
2035	850 000	500 000	350 000	

rok	předpokládaná těžba celkem	Těžba v Šev I a ÚR Šev	Těžba v ÚR Kolný	Poznámka
	<i>tuny</i>	<i>tuny</i>	<i>tuny</i>	
2036	850 000	500 000	350 000	
2037	850 000	500 000	350 000	
2038	850 000	488 101	361 899	Ukončení stávající těžby (Šev I a ÚR Šev)
2039	850 000	-	850 000	
2040	850 000	-	850 000	
2041	850 000		850 000	
2042	850 000		850 000	
2043	850 000		850 000	
2044	850 000		850 000	
2045	850 000		850 000	
2046	850 000		850 000	

Pozn.: uvedené roky (a to i dále v textu této dokumentace) jsou pouze orientační; konkrétní rok zahájení těžby i předchozích přípravných prací je závislý na získání příslušných povolení.

Časový rozsah:

Záměr samotné těžby je koncipován na 20 let a je tedy předpokládán od roku 2027 (po ukončení potřebných terénních prací, výstavby plochy zázemí, skládek a technologické linky; zároveň v závislosti na získání příslušných povolení).

Záměr je tedy posuzován v souladu s Metodickým výkladem vybraných bodů přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a souvisejících ustanovení (MŽP ze dne 1. října 2018, č. j.: MZP/2018/710/3250). Vyhodnocení vlivů těžebního záměru na životní prostředí je provedeno na reálně vyhodnotitelnou dobu, která je cca 20 let.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Jihočeský

Obec: Lišov, Ševětín

Katastrální území: Kolný, Ševětín

4. Obchodní firma oznamovatele

Kámen a písek, spol. s r.o.

5. IČ oznamovatele

42396158

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Linecká 277

381 01 Český Krumlov

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

Předmětem tohoto posouzení je dokumentace „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ naplňuje dikci bodu 79:

Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c)

Po kategorie I. – záměry vyžadující posouzení - má limit a = 25 ha, limit b = 1 mil. t/rok. Kategorie II. – záměry vyžadující zjišťovací řízení - má limit a = 5 ha, limit b = 10 tis. t/rok. Nejedná se o stanovení dobývacího prostoru ani jeho změnu, proto se pro zařazení použije 2. věta. Povrchová těžba nerostných surovin bude realizována na ploše větší než 25 ha, vlastní kapacita změny tedy přesahuje plošný limit kategorie I, jedná se tedy o změnu záměru dle § 4 odst. (1) písmena b) zákona, který podléhá posouzení vlivů na životní prostředí vždy.

Zpracování dokumentace nepředcházelo zjišťovací řízení. Oznamovatel využil § 6 odst. 3 zákona 100/2001 Sb. v platném znění a předložil místo oznámení dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen "dokumentace") podle přílohy č. 4 k tomuto zákonu. V tomto případě se dále postupuje podle § 8.

Dokumentace záměru byla podána na Krajský úřad Jihočeského kraje (dále jen příslušný úřad) a byla krajským úřadem rozeslána dopisem č.j. KUJCK 56276/2024 ze dne 3. 5. 2024. Dokumentace s náležitostmi dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. byla zpracována oprávněnou osobou Ing. Danielem Bubákem, Ph.D. držitelem autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j. 85191/ENV/08 s posledním prodloužením rozhodnutím MŽP č.j. MZP/2022/710/2069 ze dne 31. 5. 2022.

Zpracováním posudku k cit. záměru byl na základě výběrového řízení pověřen Ing. Josef Tomášek, CSc., držitel osvědčení o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č. o. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s posledním prodloužením autorizace na 5 let pod č. j.: MZP/2021/710/4875 ze dne 22. 9. 2021 (do 31. 12. 2026) (smlouva ev. č. SDL/OZZL/091/24).

Pro zpracování posudku byly předány tyto podklady:

- dokumentace záměru
- kopie vyjádření k dokumentaci (doručeny dne 17. 6. 2024).

II.1. Úplnost dokumentace

Dokumentace vlivů záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) je zpracována v rozsahu přílohy č. 4 zákona. Dokumentace byla zpracována Ing. Danielem Bubákem, Ph.D. držitelem autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb.

Dokumentace obsahuje 225 stran textu a 8 samostatných příloh.

II.2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení

V této části posudku je hodnocen obsah jednotlivých kapitol dokumentace. Je prověřena úplnost a správnost předkládaných údajů a úrovně jejich zpracování a prezentace. Jmenovitě jsou uvedeny všechny nedostatky ve zpracování, kterých se zpracovatel dokumentace dopustil, a je vyhodnoceno, jak tyto nedostatky ovlivňují závěry dokumentace.

Obsah jednotlivých kapitol dokumentace je shrnut do krátkého odstavce a stanovisko zpracovatele posudku k obsahu a úrovni zpracování je uvedeno *kurzivou za tímto shrnutím*.

Část A. Údaje o oznamovateli

Uvedeny jsou následující údaje o oznamovateli: obchodní firma, IČO, sídlo, kontakt na jednatele oznamovatele a projektanta.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Kapitola obsahuje všechny údaje požadované zákonem.

Místo bydliště oprávněného zástupce je uvedena adresa pracoviště, což je v materiálech procesu EIA obvyklé

Část B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Je uveden tento název: Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín

Dle přílohy č. 1 zákona 100/2001 Sb. byl v dokumentaci záměr zařazen pod bod 79: Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c).

Je konstatováno, že se nejedná o stanovení dobývacího prostoru ani jeho změnu, proto se pro zařazení použije 2. věta. Povrchová těžba nerostných surovin bude realizována na ploše větší než 25 ha, vlastní kapacita změny tedy přesahuje plošný limit kategorie I, jedná se tedy o změnu záměru dle § 4 odst. (1) písmena b) zákona, který podléhá posouzení vlivů na životní prostředí vždy.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Je popsán plošný rozsah záměru (plocha záměru celkem **36,26** ha, z toho je plocha těžby 17,97 ha, plocha bezpečnostního valu 1.42 ha, plocha technologické linky pro úpravu suroviny 2,82 ha, plocha sociálně-technologického zázemí, expedice a skladování suroviny 10,11 ha, plocha zahloubení v rámci stávající těžby v kamenolomu (Ševětín I) 3,94 ha) a množství vytěžitelných zásob suroviny a výše těžby (v ploše nově navržené těžby cca 11 013 080 t suroviny, v ploše zahloubení stávající těžby pak navýšení současných zásob o 2 266 486 t).

Kapacita hrubé těžby v ploše nově navrhované činnosti prováděné hornickým způsobem (Kolný) bude v průběhu trvání záměru vzrůstat až na předpokládaných 850 000 t/ročně současně s tím bude se bude snižovat roční kapacita těžby v nyní těžebném prostoru lomu Ševětín I a ÚR Ševětín. Celková roční kapacita těžby v lomech Ševětín I, ÚR Ševětín a Kolný se předpokládá 850 000 t/rok.

V tabulce je uveden roční objem hrubé těžby (v tis. t) ve všech těžebních prostorech v letech 2027 - 2046 a je uvedeno, že záměr samotné těžby je koncipován na 20 let v souladu s Metodickým výkladem vybraných bodů přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a souvisejících ustanovení (MŽP ze dne 1. října 2018, č. j.: MZP/2018/710/3250).

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

3. Umístění záměru

Je uveden kraj Jihočeský, okres České Budějovice, obec s rozšířenou působností České Budějovice, obce Lišov (k.ú. Kolný) a Ševětín (k.ú. Ševětín).

Lokalizace záměru je podrobněji popsána a poloha záměru a jednotlivých technologických celků je patrná z uvedených obrázků.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Je popsán charakter záměru, jedná se o postupný přesun stávající těžby stavebního kamene na sousední ložisko Kolný (č. 5278300). Zároveň pak následný přesun technologie stávající úpravy suroviny (mobilní i stacionární úpravárenská linka), plochy skladování výrobků, expedice a zázemí lomu, přičemž bude stávající plocha úpravy (DP Ševětín) rekultivována. Plný přesun těžby na ložisko Kolný je navržen po dotěžení výhradního ložiska Ševětín a nevýhradního ložiska Ševětín SV ve stávajícím DP Ševětín a ploše ÚR (včetně navrženého zahloubení). Je uvedena mapa s vyznačením polohy stávající a nově navržené těžby, plochy úpravy skladování a expedice.

Záměr nepředstavuje změnu v technologii úpravy ani zpracování vytěžené suroviny. Dojde však ke změně polohy stacionární i mobilní úpravárenské linky dále od zastavěného území obce Ševětín. Zároveň dojde k přesunu plochy skládek výrobků.

Kumulace vlivů - je konstatováno, že tato kapitola, ačkoli je zařazena dle zákonné struktury dokumentace na začátek textu, vychází z provedené identifikace a vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí (viz kapitola D této dokumentace), přičemž při hodnocení každého vlivu je s eventuální kumulací počítáno. Tato kapitola tedy představuje relevantní souhrn z celé kapitoly D.

Jako zdroj informací o připravovaných záměrech, které mohou mít významnější vliv na životní prostředí a veřejné zdraví je uveden Informační systém (IS) EIA, který je prakticky jediným veřejně dostupným informačním zdrojem o těchto aktivitách. Jsou uvedeny tyto záměry umístěné v území dotčených obcí z IS EIA za posledních 10 let:

Záměr	oznamovatel		
<i>JHC932 Skladový a výrobní areál Ševětín II.</i>	<i>C.D.K.K.INVESTMENT s.r.o.</i>	<i>představuje výstavbu tří hal s využitím pro skladování nebo lehkou nerušící výrobu. Lokalita výstavby záměru se nachází mezi</i>	<i>Záměr je ve stavu realizace.</i>

		<i>dálnici D3 a silnici II/603 (bývalá I/3), mimo souvisle zastavěné území.</i>	<i>Předpoklad ukončení stavby 2025</i>
<i>MZP322 Nemanice I – Ševětín</i>	<i>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</i>	<i>Předmětem stavby je především zdvojkolejnění celého úseku trati. Dosažení cílových parametrů však není možné bez vedení železnice mezi stanicí Nemanice I a Ševětín v nové stopě na přeložce trati. Součástí návrhu je tedy řešení nové železniční trati v uvedeném úseku s napojením do modernizovaných stanic. Na nové trase jsou navrženy významné objekty – dva nové velké železniční tunely Hosínský a Chotýčanský.</i>	<i>Předpoklad zahájení 2026</i>
<i>JHC682 Modernizace trati Nemanice I – Ševětín, 1. stavba, úpravy pro ETCS, 1. část</i>	<i>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</i>		
<i>JHC798 Modernizace trati Nemanice I – Ševětín, 1. stavba, úpravy pro ETCS, 2. část</i>	<i>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</i>		

Jsou upřesněny aspekty existence těžby a zpracování stavebního kamene v území (zahájení průmyslové těžby v Ševětíně v druhé polovině 19. století, životnost ložisek v okolí).

Je konstatováno, že zásadním faktem v souvislosti s hodnoceným záměrem „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ je, že nedojde k navýšení stávající kapacity těžby a expedice suroviny. Ve spojení s posuzovaným záměrem tedy nedojde k nárůstu stávajících dopravních intenzit. Kumulativní vlivy z hlediska dopravy lze tedy považovat za platné tak, jak je popsáno v dokumentaci JHC932. Kumulativní vlivy jsou však zohledněny i v rámci příslušných studií, které jsou přílohou této dokumentace. Je uvedena situace, ve které je uvedena trasa stávající dopravy z lomu tak, jak je popsána v dokumentaci JHC932 a úsek, na kterém bude docházet ke kumulaci dopravy. Jsou zmíněny 2 podmínky pro fázi přípravy záměru (ze závazného stanoviska k záměru „Skladový a výrobní areál Ševětín II), které zahrnují realizaci protihlukové stěny s tím, že vzhledem k termínu dokončení záměru (2025) bude stěna zprovozněna před zahájením posuzovaného záměru.

V souvislosti se záměrem modernizace trati je v kontextu s hodnoceným těžebním záměrem zmíněna přeložka silnice III/1556, která je znázorněna ve výřezu z platného ÚP Ševětín se srovnáním stávající a budoucí trasy expedice výrobků. Realizací přeložky dojde k odklonění trasy stávající dopravy z lomu přímo na obchvat Ševětína. V rámci dokumentace i příslušných studií, které jsou její přílohou, jsou vlivy hodnoceny pro dvě subvarianty, tedy pro přepravní trasu s realizovanou přeložkou a pro trasu stávající.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

5. Zdůvodnění umístění záměru a popis oznamovatelem zvažovaných variant s uvedením hlavních důvodů vedoucích k volbě daného řešení, včetně srovnání vlivů na životní prostředí

Jako hlavní důvod pro umístění záměru na danou lokalitu je uvedeno ložiskové nahromadění suroviny – stavebního kamene. Lokalizace záměru vychází z polohy ložiska nerostné suroviny. Poloha záměru je tedy z tohoto hlediska invariantní. Dílčí plošné varianty záměru je možné navrhnout pouze v rámci prostoru ložiska.

Popis variant - je uvedeno, že jsou uvažovány dvě varianty, a to varianta projektová – počítá s realizací záměru a nulová – při níž nedojde k uskutečnění záměru. Celkem tedy lze identifikovat 2 varianty, z nichž však pouze varianta projektová, je varianta skutečně oznamovatelem uvažovaná k realizaci, nulovou variantu je možno charakterizovat jako hypotetickou, referenční. Obě varianty jsou popsány.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

6. Popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru;

v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Na úvod je konstatováno, že záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

Dále jsou podrobně popsány tyto technologické celky:

- 1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné deponie - jsou popsány skrývkové práce (před zahájením těžby a po dotěžení lomu Ševětín I, kdy budou skrývky z deponie využity na rekultivaci), budování dočasné deponie, mechanizace při realizaci skrývek v kamenolomu Kolný a při realizaci skrývek v ploše skládek a zázemí
- 2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí - je zmíněn přesun stávající linky a její modernizace, popsáno umístění skládek finálních výrobků a řešení zázemí lomu (administrativa, šatny, garáže, dílny, přístřešky)
- 3) Dobývání - je popsáno zahloubení lomu Kolný šesti těžebními řezy, zahloubení lomu Ševětín I o dvě etáže na úroveň 345 m n.m., metody dobývání - trhací práce (cca 21 odstřelů/rok), sekundární rozpojování, vnitroareálová doprava, doprava suroviny ke stacionární lince, na obrázku je znázorněna stávající a budoucí trasa přepravy suroviny z lomu Ševětín I k nové i stávající stacionární úpravárenské lince včetně stávající i budoucí trasy dopravy hotových výrobků, Je uvedena použitá mechanizace při souběžné těžbě a při těžbě pouze v lomu Kolný
- 4) Úprava suroviny - podrobně je popsáno řešení stacionární linky v kamenolomu Kolný (primární drcení a třídění, sekundární drcení a třídění, terciární drcení a třídění, finální třídění, zkrápění, filtrační stanice, je uvedena vizualizace linky a návrh rozmístění skrápěcích míst), mobilní úpravárenské linky Kolný (jedná se o totožnou linku, která je využívána v rámci současné těžby, primární a sekundární drtič, třídič) a mísící linky pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva umístěné na jihovýchodním okraji skladovací plochy finálních výrobků (využito bude stávající zařízení v současnosti umístěné v rámci plochy bývalého lomu Ševětín)
- 5) Expedice - popsána expedice z plochy skládek nebo přímo z lomu, expedice výrobků bude prováděna po zpevněné výjezdové komunikaci napojené na místní komunikaci (vedoucí v současnosti do stávajícího kamenolomu Ševětín), která se napojuje na silnici III. třídy

č. 1556 Ševětín-Mazelov. Ta se dále napojuje na místní komunikaci a následně na silnici II. třídy č. 603 a posléze na dálnici D3. Po vybudování obchvatu bude trasa vedena po tomto obchvatu, čímž dojde k odklonu dopravy od městyse Ševětín.

- 6) Sanace a rekultivace - je popsána sanace a rekultivace lomu Kolný, plochy technologické linky, zázemí a skládek, rekultivace lomu Ševětín I a ÚR Ševětín a rekultivace plochy Ševětín (Kopanina) - stávající plocha skládek, výroby, zázemí a expedice

Počet pracovních sil, směnnost

Těžbu, úpravu suroviny a expedici výrobků bude zajišťovat přímo cca 22 osob, provoz bude dvousměnný, přičemž výkon druhé směny je přibližně o 50 % nižší než u směny první. Podrobněji je popsán počet zaměstnanců na jednotlivých pracovištích. Jsou zmíněni další pracovníci potřební v době skrývek

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Je uveden termín zahájení přípravných prací rok 2025, termín zahájení těžby rok 2027 a termín ukončení těžby rok 2047.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Je uveden kraj Jihočeský, obce Lišov a Ševětín.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Je uvedeno, že navazujícími řízeními podle § 9a odst. 3 ve smyslu § 3 písm. g) zákona, ve kterých budou vydána navazující rozhodnutí budou:

Bod 1: řízení o povolení záměru podle stavebního zákona, není-li vedeno řízení o povolení záměru s posouzením vlivů,

Bod 2: řízení o povolení hornické činnosti,

Bod 4: řízení o povolení činnosti prováděné hornickým způsobem,

Bod 7: řízení o vydání povolení provozu stacionárního zdroje

V tabulce je uveden výčet rozhodnutí s odkazem na zákonnou úpravu a příslušný správní úřad.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Pouze poznámka, že dle aktuálního znění přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb. je v nadpisu této kapitoly uveden § 9 odst. 3 zákona 100/2001 Sb., ve kterém jsou ale řešeny lhůty pro zpracování posudku. Je vhodné, že jsou uvedena navazující rozhodnutí podle § 9a odst.

3 zákona 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak jak to bylo v dřívějších zněních přílohy č. 4 zákona 100/2001 Sb.

II. Údaje o vstupech

1. Půda (např. druh, třída ochrany, velikost záboru)

Je uvedeno, že těžba a úprava stavebního kamene na ložisku Kolný bude probíhat na pozemcích určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). Plocha skládek a sociálně-technického zázemí se nachází na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF) a také na pozemcích vedených v katastru nemovitostí jako ostatní plocha. Na pozemcích vedených jako ostatní plocha se nachází též navržené zahloubení stávající těžby.

V tabulkách je uveden přehled pozemků ZPF, PUPFL a ostatních ploch, včetně ploch jejich záborů.

Pro realizaci záměru bude potřeba zažádat orgán ochrany ZPF o souhlas k odnětí zemědělských pozemků ze ZPF pro plochu 8,7111 ha.

Z hlediska ochrany ZPF spadají dotčené pozemky ZPF do 4. třídy ochrany

Pro realizaci záměru bude potřeba zažádat orgán ochrany PUPFL o rozhodnutí o odnětí lesních pozemků z PUPFL pro plochu 23,64 ha.

zábor pozemků ostatní plochy bude 4,2381 ha.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek, kapitola obsahuje požadované údaje.

2. Voda (například zdroj vody, spotřeba)

Pitná voda

Konstatováno, že pro zaměstnance bude k dispozici pitná voda v zázemí lomu (vodovod) a balená voda na pracovišti (k dispozici v kabině pracovních strojů). Předpoklad spotřeby je 3 l na zaměstnance a den.

Voda pro sociální účely

Pro potřebu vody za účelem osobní hygieny zaměstnanců a ostatních potřeb bude využíváno zázemí lomu se sprchami a WC v areálu Kámen a písek, spol. s r.o. s připojením na vodovodní řad.

Technologická voda

Pro vlastní těžbu suroviny není zapotřebí žádná technologická voda. Voda bude využívána pro redukci prašnosti tedy zkrápění dopravních cest a při zkrápění v rámci úpravy suroviny. Voda bude taktéž využívána při výrobě mechanicky zpevněného kameniva (MZK) na mísící lince při okraji skládek kameniva. K tomu bude jako doposavad využívána důlní voda čerpaná potrubím z DP Ševětín I, ÚR Ševětín a DP Ševětín, která v současnosti pokrývá potřebu stávající úpravy. Pro technologické účely bude zároveň využívána důlní voda z akumulární jímky na bázi lomu Kolný, která bude postupně budována při postupu těžby, a voda ze dvou vrtů, tedy u plochy skladování výrobků a poblíž technologické linky pro zpracování kameniva – stávající vrt HKPŠ-1. V jižní části plochy skladování a zázemí budou zároveň vybudovány zásobní nádrže. Předpokládá se, že veškeré požadavky na technologickou vodu související s těžbou a úpravou suroviny o ročním množství přibližně 41 580 m³ budou tedy vykryty vlastními zdroji, tj důlní vodou a čerpáním z

vrťů. K dopouštění zásobních nádrží pro skrápění bude také přiveden přívod pitné vody pro případ nedostatku důlních vod anebo vod z vrťů.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Tato kapitola obsahuje požadované údaje.

3. Ostatní přírodní zdroje (například surovinové zdroje)

Ložisko Kolný

Podrobněji je popsána charakteristika suroviny v ložisku Kolný (komplex granodioritů a dvojslídých granitů Ševětínského masivu). V tabulkách jsou uvedeny zásoby na ložisku Kolný (surovina 33 394 430 m³) a zásoby prognózního zdroje Kolný (surovina 37 062 850 m³).

Množství vytěžitelných zásob na dobu 20-ti let je vypočítáno při souběhu těžby na ložisku Kolný společně s těžbou v kamenolomu Ševětín I při předpokládané společné těžbě 850 000 t/rok. Těžební organizace plánuje, že v průběhu 20 let dotěží zásoby v kamenolomu Ševětín I. Při plánovaném zahloubení kamenolomu Ševětín I ještě o dvě dosud nepovolené etáže bylo k 1.1. 2023 vyčísleno na ploše DP Ševětín I a navazujícího ÚR celkem cca 3 185 760 m³ vytěžitelných zásob.

Ložisko Ševětín

Je popsána orografie ložiska, popis stávající těžby (sedm řezů) a charakteristika suroviny. V tabulkách je uveden stav geologických zásob v DP Ševětín I (prozkoumané a vyhledané zásoby volné). Stav geologických zásob k 31.12.2022 je dle výkazu HOR-MPO 7 523 930 m³. Uvedené zásoby jsou vyhodnoceny k bázi 375 m n.m.

Dále je komentován stav geologických zásob na ploše územního rozhodnutí (ÚR) - v lednu 2010 byl firmou GET, s.r.o. proveden kvalifikovaný odhad zásob ložiska na ploše ÚR – vyhodnocen jeden blok zásob o celkové kubatuře 5 182 590 m³ geolog. zásob.

Stav geologických zásob k 31.12.2022 je dle výkazu HOR-MPO 789 910 m³.

Celková kubatura vytěžitelných zásob v DP a na ploše ÚR včetně plánovaného zahloubení o dvě etáže na úroveň 345 m n.m.

V rámci plánovaného zahloubení lomu o další dvě etáže byl proveden výpočet vytěžitelných zásob k 30.4.2023. Celkový objem vytěžitelných zásob včetně plánovaného zahloubení o dvě etáže - stav k 30.4.2023:

- objem vytěžitelných zásob k 31.12.2022 3 351 950 m³
- objem těžby od 1.1.2023 do 30.4.2023 - 64 570 m³
- objem vytěžitelných zásob k 30.4.2023 3 287 380 m³

Z toho kubatura vytěžitelných zásob:

- k povolené bázi těžby 375 m n.m.: 2 426 580 m³
- v plánovaném zahloubení k 345 m n.m.: 860 800 m³

Veškeré vyhodnocené zásoby na ploše DP a ÚR jsou v kategorii volné. Na celé ploše plánované těžby je provedena skrývka.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

4. Energetické zdroje

Pohonné hmoty a mazadla

Je uvedeno, že při skrývkových pracích, při těžbě, manipulaci se surovinou a v případě úpravy suroviny na mobilní lince bude využívána mechanizace vybavená spalovacími (vznětovými) motory. Provoz této mechanizace bude znamenat spotřebu pohonných hmot (PHM) a olejů (nafta, motorové oleje, oleje hydraulické, převodové, ad.).

V tabulkách je uveden odhad průměrné roční spotřeby nafty pro těžbu a nakládku, pro mobilní technologickou linku, pro skrývky a terénní úpravy, pro pomocné mechanizace (vrtací souprava, malý bagr, kropící vůz, osobní vozidlo, pojízdná dílna), pro sanace rekultivace Ševětín. Odhad je proveden pro 2 typické roky v období těžby (1. rok trvání záměru, kdy se objem těžby částečně přesouvá z lomu Ševětín I do lomu Kolný a o 13. rok trvání záměru, kdy je již těžba plně soustředěna do lomu Kolný, zároveň je zahájen přesun skrývkových hmot do lomu Ševětín a započato kompletní skrytí plochy) a rok před zahájením samotné těžby (provádění přípravných prací). Dále je uvede následující odhad průměrné spotřeby nafty – celkové hodnoty:

	litrů nafty
skrývka a terénní úpravy 1. fáze (3 roky, 150 dní/rok)	238 700
skrývka a přesun dočasné deponie 2. fáze (8 let, 220 dní/rok)	246 400
souběžná těžba (12 let, 220 dní/rok)	2 723 520
těžba pouze kamenolom Kolný (8 let, 220 dní/rok)	1 673 120
pomocná mechanizace (20 let, 250 dní/rok)	763 900
úprava suroviny na mobilní lince (20 let, 250 dní/rok)	2 422 680
rekultivace Ševětín (1 rok, 30 dní/rok)	18 270
rekultivace Ševětín I (8 let, 220 dní/rok)	28 800
Celkem	8 115 390

Doplňování pohonných hmot bude u kolových mechanismů řešeno tankováním z dvouplášťová nádrže na pohonné hmoty s hlídáním mezipláště na 16 000 litrů, která bude umístěna v rámci zázemí lomu. U mechanismů na pásovém podvozku a u mobilní úpravárenské linky bude k tankování využíván dovoz nafty v certifikované nádobě v souladu s havarijním plánem.

Výměna olejů u strojového parku bude prováděna pouze v prostoru k tomu určenému (krytá hala) odbornými firmami která provádí servis a údržbu těžebních mechanismů. U pásových rypadel bude výměna probíhat jako doposavad přímo v lomu. Při doplňování nebo výměně bude použita záchytná vana pro zachycení případných úkapů.

Elektrická energie

Celý provoz kamenolomu bude elektrifikován. Hlavní spotřebu bude představovat pohon stacionární úpravárenské linky, linky na výrobu MZK a dočasně pohon pásového dopravníku (cca 8 let, tzn. 13-20. rok trvání záměru).

Roční předpokládaná spotřeba elektrické energie vychází vzhledem k tomu, že nedojde ke změně činnosti a kapacity, ze stávajících hodnot. Od 13. roku trvání záměru bude navíc v provozu pásový dopravník. Očekávaná hodnota spotřeby elektrické energie se bude cca 1 350 000 kWh/rok pro prvních 12 let. Po dalších 8 let trvání záměru spotřeba mírně vzroste přibližně na 1 400 000 kWh/rok.

Plyn

Lom není a nebude plynofikován.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Tato kapitola obsahuje požadované údaje.

5. Biologická rozmanitost

Je uvedeno, že pro plochu záměru a širší okolí bylo zpracováno biologické posouzení, jehož podkladem byly biologické průzkumy území (Véle, 2024; Příloha č. 5). Podrobnosti k rozsahu a metodice a k výskytu cenných, a zvláště chráněných druhů jsou uvedeny kromě vlastní přílohy č. 5 i v části C dokumentace. Podrobnosti k vlivu na biodiverzitu jsou uvedeny v části D.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Kapitola je sice zpracována stručně, ale požadované údaje lze najít v kapitolách, na které je odkazováno.

6. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Je uvedeno, že celý areál bude napojen na stávající veřejnou silniční síť přes stávající komunikaci, která slouží k příjezdu do stávajícího lomu a úpravny a je v majetku společnosti Kámen a písek spol. s.r.o. Lze tedy konstatovat, že napojení na veřejnou silniční síť nebude měněno. Pro dopravu rubaniny z místa těžby k místu úpravy v rámci lomu Kolný (mobilní i stacionární linka) budou používány lomové komunikace (blíže popsáno v kapitole B.I.6). V rámci realizace záměru budou využívány i komunikace veřejné, a to k expedici suroviny. K převozu suroviny z lomu Ševětín I ke stacionární lince v lomu Kolný bude využita stávající komunikace „K lomu“ (dle KN je tato komunikace ve vlastnictví oznamovatele).

Trasy po veřejných komunikacích zůstanou nezměněné (po realizaci přeložky silnice v souvislosti s modernizací žel. koridoru dojde k odklonu dopravy od zastavěného území obce v dotčeném úseku).

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Tato kapitola obsahuje požadované údaje. Pouze poznámka, že zde mohla být uvedena situace s přeložkou silnice (není součástí záměru) nebo alespoň odkaz na obrázek č. 15 v kapitole B.I.6, kde je tato komunikace zakreslena.

III. Údaje o výstupech**1. Znečištění ovzduší, vody, půdy a půdního podloží****Znečištění ovzduší**

Je konstatováno, že pro výpočet produkce emisí do ovzduší a pro vyhodnocení míry znečištění ovzduší v okolí lomu byla zpracována rozptylová studie – příloha č. 2 dokumentace (Závodský, 2024).

Zařazení zdroje a podmínky provozu

Je uvedeno zařazení zdroje dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. - zdroj s kódem 5.11: Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den. Dle citované přílohy č. 2 jsou pro povolení tohoto zdroje vyžadovány

rozptylová studie podle § 11 odst. 9 a provozní řád jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d).

Dále jsou uvedeny technické podmínky provozu stanovené pro tento zdroj v bodě 4.5.1 přílohy č. 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Je zmíněno povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, pro stacionární zdroj znečišťování ovzduší, kterým je „Kamenolom Ševětín“, které vydal Krajský úřad Jihočeského kraje dne 18.9.2013 pod č.j. KUJCK 50046/2013/OZZL. Je uvedena charakteristika zdroje dle tohoto povolení a stanovené závazné podmínky. Jsou uvedeny údaje z provozního řádu provozovny. Je uvedeno, že ve stávajícím lomu jsou realizována další opatření ke snižování emisí TZL (pro vrtací práce, prováděné pro odstřely, jsou používány výhradně vrtací soupravy s odsáváním, při kterém nedochází k výfuku vrtné moučky z vývrtu, k omezení sekundární prašnosti je realizován soubor provozních opatření zahrnující periodické čištění areálu a v závislosti na počasí skrácení areálových komunikací a manipulačních ploch).

V případě mobilní technologické linky jsou (a budou i v rámci posuzovaného záměru) jednotlivá zařízení sestavy mobilní linky provozována v souladu s provozními řády (Remex a.s.), které jsou přílohou jednotlivých rozhodnutí o povolení provozu stacionárního zdroje. Jsou uvedena opatření na snižování emisí TZL (mlžení jednotlivých uzlů).

Zdroje emisí

Je uvedeno, že při těžbě suroviny, její úpravě, přepravě a při provádění skrývek budou emitovány tuhé znečišťující látky. Do výpočtů v rozptylové studii byla zahrnuta také resuspenze (opětovné zvěření) prachu. Dále byly hodnoceny emise znečišťujících látek (benzo(a)pyren, benzen, NO₂, CO, částice PM₁₀ a PM_{2,5}) ze spalování motorové nafty v motorech mechanizace a nákladních vozidlech.

Vzhledem k tomu, že v průběhu realizace záměru bude po několik let probíhat současná těžba v lomech Ševětín a Kolný, je hodnocení úrovně znečištění v území provedeno pro současný stav (referenční varianta) a pro dalších 6 projektových variant:

1. Současný stav (SS)
2. Nultý rok (R0)
3. Nultý rok, alternativní doprava (R0a)
4. První rok (R1)
5. První rok, alternativní doprava (R1a)
6. Třináctý rok (R13)
7. Třináctý rok, alternativní doprava (R13a)

Studie je koncipována jako příspěvková, tzn., že jsou v ní jak v současnosti, tak i ve všech variantách realizace záměru hodnoceny pouze dále uváděné zdroje emisí, tj. provoz kamenolomů včetně všech souvisejících činností (těžba a úprava kameniva, manipulace s rubaninou a výroby, skrývkové práce atd.) a uvedené úseky komunikací pouze s dopravou vyvolanou v souvislosti s provozem kamenolomu (kamenolomů).

Bodové zdroje emisí

V případě stávajícího stavu jsou bodovými zdroji emisí:

- Výdech filtrační jednotky č. 1 – odsává I., II. a III. stupeň drcení
- Výdech filtrační jednotky č. 2 – odsává sekundární třídění
- Výdech filtrační jednotky č. 3 – odsává terciální třídění

Po přestěhování stacionární linky na technologickou plochu Kolný a její částečné modernizaci budou bodovými zdroji emisí:

- Výdech filtrační jednotky FV 1 – odsává sekundární část a terciální drtič

- Výdech filtrační jednotky FV 2 – odsává terciární část, finální třídič a expedici jemných frakcí.

Pro odhad emisí TZL je uveden odkaz na tabulky v rozptylové studii.

Plošné zdroje emisí

Jako plošné zdroje jsou uvedeny zdroje emitující TZL, které vznikají mechanicky při skrývkových a těžebních pracích, při úpravě suroviny, při manipulaci s produkty a sekundární prašnost ze skryté plochy (větrná eroze) a emise z dieselových pohonů obslužných nakladačů, rypadel a ostatní techniky. Je uveden výčet plošných zdrojů s tím, že pro umístění jednotlivých zdrojů, podrobný výpočet emisních faktorů a jejich uplatnění v rámci jednotlivých variant včetně podrobného popisu je uveden odkaz na přílohu č. 2 (Závodský, 2024).

Liniové zdroje emisí

Za liniové zdroje emisí je označena nákladní automobilová doprava vyvolaná provozem lomu - expediční po veřejných komunikacích a vnitroareálová. Jsou popsány trasy dopravy, použité dopravní prostředky a jejich množství za den pro jednotlivé varianty. Pro výpočet emisí je uveden odkaz na rozptylovou studii (Závodský, 2024).

Skleníkové plyny

Za producenta skleníkových plynů (CO₂) je označena mechanizace v lomu. Je uveden orientační výpočet emisí CO₂ při použití dané mechanizace s použitím odhadu celkové spotřeby PHM a emisních faktorů dle aktualizace Směrnice o emisích znečišťujících látek znečišťujících ovzduší European Environment Agency (EEA) z roku 2016 (21 786 t CO₂ za celou dobu trvání záměru).

Znečištění vody

Je konstatováno, že součástí záměru není cílené emitování žádných škodlivin do vody ani vypouštění odpadních vod.

Znečištění půdy

Je konstatováno, že součástí záměru není cílené emitování žádných škodlivin do půdy.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. Pouze poznámka, že v této kapitole nejsou uvedeny žádné konkrétní údaje o emisích z jednotlivých zdrojů a jsou uvedeny pouze odkazy na rozptylovou studii. Tabulky s emisemi z jednotlivých zdrojů by mohly být uvedeny i v této kapitole.

Výpočet emisí ve shodě s emisními faktory dle aktuálního Sdělení MŽP (prosinec 2022)

2. Odpadní vody

Odpadní vody typu městských odpadních vod (splaškové vody)

Je uvedeno, že splaškové vody z prostoru sociální budovy a dalšího zázemí areálu budou odváděny splaškovou kanalizací na blízkou ČOV. Záměrem nedojde k navýšení množství vypouštěných splaškových vod) vzhledem k tomu, že není předpokládáno významné navýšení počtu osob.

Odpadní vody technologické

Žádné technologické ani průmyslové odpadní vody ve smyslu zákona o vodách nebudou v lomu ani v prostoru zázemí vznikat.

Voda pro omezení prašnosti (zkrápění na technologických linkách a dopravních cest v lomu) se po použití volně infiltruje do terénu, případně se odpaří z povrchu. V případě

stacionární technologické linky budou vody mechanicky čištěny v odkalovací jímce, která bude mít tři komory. Tyto vody budou opětovně využívány na skrápění.

Důlní vody

Na úvod je uvedena definice důlních vod dle ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon) s tím, že organizace je ze zákona při hornické činnosti oprávněna bezplatně užívat důlní vody pro vlastní potřebu a může je odvádět i přes cizí pozemky a vypouštět do povrchových vod způsobem a za podmínek stanovených vodohospodářským orgánem a orgány hygienické služby.

Důlní voda je oznamovatelem dlouhodobě čerpána z lomu Ševětín I (DP Ševětín a ÚR Ševětín). Oznamovatel má v současnosti stanoveny podmínky pro vypouštění důlních vod rozhodnutím KÚ Jihočeského kraje, č.j. KUJCK 1124/2008 ze dne 18.3.2008. Podmínky pro vypouštění důlních vod z lomu Kolný budou stanoveny rozhodnutím KÚ Jihočeského kraje.

V rámci provozu se předpokládá využití důlních vod k realizaci protiprašných opatření, k tomu bude využívána důlní voda ze současného provozu i z lomu Kolný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. Zpracovatel posudku postrádá informaci, že důlní vody jsou vypouštěny do Dubenského potoka.

3. Odpady

Odpady vznikající při těžbě

Je zmíněn zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a zákon č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem a uvedeny povinnosti z něj vyplývající.

V případě těžby na ložisku budou nejprve těženy skrývkové hmoty, které budou trvale uloženy na vnější deponii. Deponie bude umístěna v rámci lomu Ševětín I a bude součástí sanačních a rekultivačních prací.

Je konstatováno, že vzhledem k tomu, že budou skrývkové hmoty využity pro sanační a rekultivační práce, nakládání se skrývkami (případně s výklizy, tedy nejakostními partiemi ložiska) nebude podléhat režimu zákona č. 157/2009 Sb. (dle § 1, odst. 2, písm. d) se zákon č. 157/2009 Sb.).

Odpady vznikající při běžném provozu

Je konstatováno, že systém odpadového hospodářství, ani množství a struktura produkováných odpadů se pokračováním těžby nezmění. Zmíněny jsou odpady skupiny 20 a odpady spojené s provozem a drobnou údržbou mechanizace s tím, že s odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Odpady z přípravy území před těžbou

Je uvedeno, že v prostoru těžby se nenachází žádné stavby ani jiný hmotný majetek, který by bylo nutné demolovat. Stavební ani demoliční odpady zde tedy nevzniknou. V tabulce jsou uvedeny odpady, které vzniknou během sanace plochy stávajícího zázemí lomu, skládek a úpravy (odpady skupiny 17). Při kácení dřevin a odstraňování vegetace vznikne dřevní hmota a ostatní části rostlinných pletiv. Komerčně využitelná dřevní hmota bude odprodána zájemcům jako řezivo nebo palivo, nejedná se o odpad. Komerčně nevyužitelná hmota rostlinného původu bude předána do příslušných zařízení k využití odpadu. Bude se jednat např. o odpady 02 01 03 - Odpad z rostlinných pletiv nebo 02 01 07 - Odpady z lesnictví.

Odpady, které by mohly vzniknout při havárii

Odpady, které by mohly v případě havárií vznikat, jsou představovány především úniky paliv a mazadel z dopravních a mechanizačních prostředků při jejich poruchách a haváriích. Odpady, které by mohly vzniknout při havárii jsou uvedeny v tabulce.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Tato kapitola obsahuje požadované údaje.

4. Ostatní emise a rezidua

Hluk

Na úvod je uvedeno, že hluk z provozu lomu byl hodnocen v rámci akustické studie, která tvoří přílohu č. 1 dokumentace (Moravec, 2023).

Zdroje hluku lze z hlediska druhové skladby charakterizovat jako liniové a bodové. Bodové zdroje hluku bude tvořit provoz technologických strojních zařízení resp. jejich pohonů. Liniové dopravní zdroje hluku budou u hodnoceného tvořeny vnitroareálovou dopravou, která bude zajišťovat převoz natěžené suroviny k úpravě a expediční dopravou.

Hluk z dopravy na veřejných komunikacích

Je konstatováno, že záměr nepředstavuje žádnou změnu ve způsobu ani množství expedice výrobků z těžené suroviny. Realizací záměru tedy obecně nedojde k žádným změnám v emisi hluku z dopravy oproti stávajícímu stavu. Současně platí, že nejsou požadavky na výstavbu veřejné dopravní infrastruktury, bude používána stávající síť veřejných komunikací. Je zmíněn obchvat Ševětína, který byl uveden za investice oznamovatele do provozu v roce 2019 a přeložka komunikace III/1556 v rámci modernizace železničního koridoru (předpoklad okolo roku 2031).

Hluk z provozu

Jsou popsány uvažované zdroje hluku a v tabulce jsou uvedeny jejich akustické parametry s tím, že výsledky akustických výpočtů jsou uvedeny v kapitole D.I.3, stejně jako vyhodnocení vlivu.

Hluk z odstřelů

Je popsána problematika hluku při clonových odstřelech s tím, že tento hluk nelze spolehlivě modelovat, respektive nejsou k dispozici univerzální „emisní“ hodnoty hluku. Predikci hlukové emise při clonových odstřelech lze poměrně spolehlivě odvodit na základě naměřené hodnoty metodou analogie. Prezentace a interpretace závěrů a výsledků akustické studie a vyhodnocení vlivu na akustickou situaci je předmětem kapitoly D.I.9.

Vibrace od trhacích prací

Je připuštěno, že trhací práce velkého rozsahu (TPVR) pro primární rozpojování horniny mají seismické účinky, budou tedy zdrojem vibrací, které se horninovým prostředím šíří do okolí s tím, že účinek je možno zjistit pomocí měření seismografem až v místě příjmu, tedy typicky u budov. Pro podrobnosti k vlivu vibrací z TPVR je uveden odkaz na kapitolu D.I.3.

Vibrace z dopravy

Je uvedeno, že převoz rubaniny bude realizován jak po lomových komunikacích mimo jakoukoliv zástavbu, tak po komunikacích veřejných. Podrobnosti k vlivu vibrací z dopravy jsou uvedeny v kapitole D.I.3.

Záření radioaktivní, elektromagnetické

Je konstatováno, že v lomu nejsou a nadále nebudou provozovány umělé zdroje radioaktivního záření ani významnější zdroje záření elektromagnetického.

Světelné znečištění

Je popsáno osvětlení pracovišť při provozu v čase od 6 do 22 hodin (těžební a dopravní technika je vybavena vlastními světlomety, osvětlení stacionární úpravárenské linky, plochy skládek, expedice a zázemí pomocí venkovních LED svítidel - bude použito moderní venkovní osvětlení respektující požadavky nové normy ČSN 36 0459 – Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení (účinnost březen 2023)).

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. V případě zdrojů hluku je lépe uvádět stacionární zdroje než bodové.

Poznámka - v září 2023 byl zveřejněn MŽP Aktualizovaný metodický pokyn k předcházení a snižování světelného znečištění.

5. Doplňující údaje

Terénní úpravy

Je připuštěno, že vlivem těžby zásob nevýhradního ložiska dojde ke změně reliéfu terénu. Dobýváním suroviny na ložisku dojde k odtěžení současného terénu a následně i ke vzniku stěnového lomu se závěrnými svahy tvořenými těžebními etážemi. Skryvkové hmoty budou využity v navazujícím lomu Ševětín I (Ševětín I a ÚR Ševětín) k sanaci a rekultivaci, přičemž budou dočasně deponovány na vymezené ploše v rámci lomu Kolný (viz kapitola B.I.6).

Výše uvedené změny reliéfu budou mít vliv na krajinný ráz. Velikost a významnost tohoto vlivu je posouzena v kapitole D této dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. Pouze poznámka, že zde nejsou uvedeny žádné konkrétní údaje o výšce zahloubení lomu a o výšce dočasné deponie. Tyto údaje lze dohledat v kapitole B.I.6., na kterou je zde odkazováno.

Část C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

V této kapitole jsou environmentální charakteristiky popsány v těchto kapitolách:

1. Části území chráněné podle zákona č. 114/1992 Sb.
2. Ochrana ložisek nerostů a jiných geologických hodnot
- 3, Území historického, kulturního nebo archeologického významu
4. Území hustě zalidněná
5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení
6. Extrémní poměry v dotčeném území

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Tato kapitola je zpracována podrobně a srozumitelně a obsahuje požadované údaje.

2. Charakteristika současného stavu životního prostředí, resp. krajiny v dotčeném území a popis jeho složek nebo charakteristik, které mohou být záměrem ovlivněny

V dokumentaci jsou v této kapitole charakteristiky současného stavu životního prostředí popsány v těchto kapitolách:

1. Ovzduší a klima
2. Voda
3. Půda
4. Přírodní zdroje
5. Biologická rozmanitost
6. Krajina
7. Obyvatelstvo a veřejné zdraví
8. Hmotný majetek a kulturní dědictví

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola je zpracována odpovídajícím způsobem a jednotlivé složky životního prostředí jsou dostatečně popsány.

3. Celkové zhodnocení stavu životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení a předpoklad jeho pravděpodobného vývoje v případě neprovedení záměru, je-li možné jej na základě dostupných informací o životním prostředí a vědeckých poznatků posoudit

Je uveden popis výpočtu koeficientu ekologické stability, v tabulce jsou uvedeny K_{es} na území dotčených obcí (Lišov 1,776, Ševětín 0,498), je uvedena klasifikace koeficientů K_{es} a toto vyhodnocení K_{es} pro dotčené obce Lišov a Ševětín: Z výše uvedené tabulky je zřejmé, že území obcí Lišov a Ševětín má velmi rozdílný K_{es} , který pro Lišov spadá do kategorie území intenzivně využívaného, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v agroekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie. V případě Lišova, kde dominuje les, je vcelku vyvážená krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energomateriálových vkladů. Podrobněji je hodnota K_{es} popsána pro obec Ševětín, kde jeho hodnotu snižuje poměrně značný podíl ostatních ploch, mezi něž patří i lom, který již lze považovat za plochy ekologicky stabilní.

Co se týká kvality ovzduší, akustické situace, kvality vody apod., je uveden odkaz na předchozí část kapitoly C, kde byly jednotlivé složky životního prostředí poměrně podrobně popsány z hlediska kvalit. Na základě těchto údajů je konstatováno, že kvalita životního prostředí v zájmovém území odpovídá poloze v Jihočeském kraji, mimo velké aglomerace. Lokálně je životní prostředí ovlivněno existencí dálnice, těžbou, a především zpracováním stavebního kamene poblíž zastavěného území obce. Tato činnost je v území dočasná, avšak silně pozměňuje reliéf krajiny. Dočasné snížení biodiverzity těžebního území a negativní vlivy spojené se zpracováním suroviny budou kompenzovány přesunem stávající plochy skládek, úpravy a expedice dále od zastavěného území městysu. Sanace a rekultivace ploch stávající těžby i úpravy pak vytvoří plochy s výrazně zvýšenou diverzitou morfologie a s tím spojenou zvýšenou

biodiverzitou v těžbou opuštěných územích. Tento proces se již částečně lomu Ševětín uplatňuje.

Z hlediska kvality ovzduší a hlukového zatížení jsou příslušné limitní hodnoty bezpečně plněny.

Pro vývoj území bez realizace záměru je uvedeno, že by vzhledem ke stabilní krajinné struktuře zejména v rámci obce Lišov i stávajícím ekonomickým aktivitám i existenci významné dopravní tepny (dálnice D3) zejména v rámci obce Ševětín neznamenal žádné významné změny oproti stavu popsanému v části C. Samozřejmě by z hlediska navrhované těžby nedošlo bez realizace navrženého záměru k možným vlivům, které pokračující těžba generuje. Z hlediska současného stavu, s ohledem na pozdější přesun těžby a zejména okamžitý přesun stávající úpravy, expedice a skládek výrobků dále od zastavěného území, je v určitých aspektech (např. snížení expozice obyvatelstva hlukem) předpoklad zlepšení stávající situace.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez zásadních připomínek. Pouze poznámka, že v hodnocení K_{es} pro dotčené obce Lišov a Ševětín došlo k záměně názvů obcí, kdy hodnocení v první větě se netýká Lišova ale Ševětína.

ČÁST D. Komplexní charakteristika a hodnocení možných významných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví

I. Charakteristika a hodnocení velikosti a významnosti předpokládaných přímých, nepřímých, sekundárních, kumulativních, přeshraničních, krátkodobých, střednědobých, dlouhodobých, trvalých i dočasných, pozitivních i negativních vlivů záměru,

kteřé vyplývají z výstavby a existence záměru (včetně případných demoličních prací nezbytných pro jeho realizaci), použitých technologií a látek, emisí znečišťujících látek a nakládání s odpady, kumulace záměru s jinými stávajícími nebo povolenými záměry (s přihlédnutím k aktuálnímu stavu území chráněných podle zákona o ochraně přírody a krajiny a využívání přírodních zdrojů s ohledem na jejich udržitelnou dostupnost) se zohledněním požadavků jiných právních předpisů na ochranu životního prostředí

1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vlivy na veřejné zdraví

Na úvod je uvedeno, že pro zhodnocení vlivu na veřejné zdraví byla zpracována samostatná studie (Zemancová 2024; příloha dokumentace č. 3). Autorka studie je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví (HIA) podle prováděcí vyhlášky MZ č. 353/2004 Sb. k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Hodnocení vychází z výsledků hlukové a rozptylové studie. Charakterizace rizika byla provedena pro polutanty v ovzduší (NO_2 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ a benzo(a)pyren) a pro hluk z provozu záměru. Dále jsou uváděny závěry studie.

Dále jsou uvedeny závěry posouzení z této studie ve vztahu ke znečišťování ovzduší a ve vztahu k působení hluku se závěrečným konstatováním, že realizace záměru přináší prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění.

Na základě výše uvedeného jsou vlivy na veřejné zdraví hodnoceny jako nevýznamné.

Sociální a ekonomické vlivy

Jako přímý vliv realizace záměru je uvedeno zachování pracovních míst přímo v lomu, ploše výroby, skladování a expedice. Celkově bude přímo zaměstnáno cca 22 osob, mimo to i

další zaměstnanci subdodavatelů (trhací práce, servis a údržba, měřické a projekční práce, geologická dokumentace, sanace a rekultivace a další). Dále je podstatné, že na těžené surovině závisí velké množství pracovních míst v navazujícím zpracovatelském průmyslu a stavebnictví.

Vzhledem k tomu, že ekonomická aktivita je vázána na výskyt ložiska suroviny, jsou i pracovní místa dlouhodobě fixována na území dotčených obcí. Provozovnu není možno přemísťovat do jiné lokality.

Dále bude organizace odvádět povinné úhrady z dobývacího prostoru a zejména z vydobytých nerostů obcím a státu dle části osmé zákona č. 44/1988 Sb. v platném znění a nařízení vlády č. 98/2016 Sb., o sazbách úhrady. Toto se týká pouze těžby výhradního ložiska stavebního kamene v zahlobení v DP, která bude realizována na území obce Ševětín, kam tedy bude převeden podíl z úhrad za vydobyté nerosty.

Sociální a ekonomické vlivy jsou hodnoceny jako dlouhodobé a příznivé. V období po sanaci a rekultivaci jsou hodnoceny jako nevýznamné.

Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti

Jsou zopakovány údaje o využívání lomových, místních a veřejných komunikací a zmíněna realizace obchvatu Ševětína, čímž se výrazně snížil průjezd nákladní dopravy přes zastavěné území obce a plánovaná přeložka komunikace III/1556 se silničním nadjezdem železniční trati. Je konstatováno, že mimo uvedenou pozitivní změnu trasy, ke které dojde po realizaci nadjezdu, nedojde k žádné změně oproti současnému stavu.

Vlivy jsou hodnoceny jako nevýznamné.

Vlivy na rekreační využití území

Je zmíněno využití bezprostředního okolí záměru k zájmovým aktivitám (myslivost, procházky, houbaření), možnost využití stávajícího lomu po ukončení čerpání důlních vod a jeho zatopení k rekreačnímu koupání (po nalezení konsensu mezi rekreačním a přírodním využitím lomu) a rekultivace netěženého DP Ševětín (Kopanina), na přírodě blízký park vhodný k rodinné rekreaci.

Území je využíváno k myslivosti. Jsou popsány plochy dvou honiteb, do kterých záměr zasahuje a zhodnoceno, že vzhledem k celé rozloze honitby (1443 ha) nebude toto omezení příliš významné.

Vzhledem k tomu, že budou omezeny pouze některé individuální rekreační aktivity v samotném zájmovém území a realizace záměru povede k přesunu stávající technologické linky, plochy skladování a expedice a rekultivaci této plochy při zahájení záměru, je vliv hodnocen již ve fázi těžby jako příznivý. Po přesunu stávající plochy úpravy, zázemí, skládek a expedice dojde v této ploše ke vzniku přírodě blízkého parku Kopanina. Vliv ve fázi po sanaci a rekultivaci plochy stávající i nově navržené těžby je hodnocen jako příznivý. Návrh sanace a rekultivace směřuje ke vzniku rozmanitého území s převažující přírodní funkcí a dominantními vodními plochami.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

2. Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na ovzduší

Pro záměr zpracována v rámci dokumentace příspěvková rozptylová studie řešící tyto varianty:

1 Současný stav (SS)

Těžba ve výši 850 000 t/rok probíhá pouze v lomu Ševětín

500 000 t kameniva za rok je zpracováváno ve stacionární lince umístěné na technologické ploše západně od lomu Ševětín

250 000 t kameniva za rok je zpracováváno v mobilní lince umístěné u rozvalu v lomu Ševětín

100 000 t kameniva za rok je bez úpravy distribuováno přímo z rozvalu

Expedice produktů probíhá po stávajících komunikacích

2 Nultý rok (R0)

Provozní parametry těžby a úpravy suroviny jsou shodné se současným stavem

Současně probíhá příprava území na otvírku lomu Kolný spočívající ve skrývkových pracích a budování ochranných valů okolo lomu Kolný a nové plochy skládek a zázemí lomu a v budování dočasné deponie skrývek v západní části lomu Kolný

Expedice produktů probíhá po stávajících komunikacích

3 Nultý rok, alternativní doprava (R0a)

Provozní parametry těžby a úpravy suroviny jsou shodné s variantou R0 s tím rozdílem, že expediční doprava je vedena nadjezdem nad tratí po nově vybudované přeložce komunikace III/1556

4 První rok (R1)

V lomu Ševětín probíhá těžba ve výši 500 000 t/rok

Ve východní části lomu Kolný probíhá souběžná těžba ve výši 350 000 t/rok

Skrývky a depónie jsou ukládány na dočasnou deponii v západní části lomu Kolný

500 000 t kameniva za rok vytěženého v lomu Ševětín je zpracováváno v modernizované stacionární lince, která byla přesunuta na novou pozici u severního okraje lomu Kolný

Část produktů stacionární linky (85 000 t/rok) je převážena k uskladnění na skladovací plochu severně od lomu Kolný

Využívána je jen 1/2 rozlohy plochy skládek

250 000 t kameniva za rok je zpracováváno v mobilní lince umístěné u rozvalu v lomu Kolný, odkud je přímo distribuováno 100 000 t kameniva za rok je bez úpravy distribuováno přímo z rozvalu v lomu Kolný

Na ploše původního umístění stacionární linky probíhají rekultivační práce

Expedice produktů probíhá po stávajících komunikacích

5 První rok, alternativní doprava (R1a)

Provozní parametry těžby a úpravy suroviny jsou shodné s variantou R1 s tím rozdílem, že expediční doprava je vedena nadjezdem nad tratí po nově vybudované přeložce komunikace III/1556

6 Třináctý rok (R13)

Těžba ve výši 850 000 t/rok probíhá pouze v lomu Kolný, těžba v lomu Ševětín byla ukončena

500 000 t kameniva za rok je zpracováváno ve stacionární lince, která je umístěna u severního okraje lomu Kolný

Část produktů stacionární linky (85 000 t/rok) je převážena k uskladnění na skladovací plochu severně od lomu Kolný

250 000 t kameniva za rok je zpracováváno v mobilní lince umístěné u rozvalu v lomu Kolný

100 000 t kameniva za rok je bez úpravy distribuováno přímo z rozvalu v lomu Kolný

Expedice produktů probíhá po stávajících komunikacích

Probíhá závazka vytěženého lomu Ševětín skrývkami a výklizy z dočasné deponie v lomu Kolný

K přepravě skrývek a výklizů z lomu Kolný do lomu Ševětín je používán pásový dopravník propojující oba lomy

Plocha původního umístění stacionární linky západně od lomu Ševětín je již zcela rekultivována a přeměněna na lesopark

7 Třináctý rok, alternativní doprava (R13a)

Provozní parametry těžby a úpravy suroviny jsou shodné s variantou R13 s tím rozdílem, že expediční doprava je vedena nadjezdem nad tratí po nově vybudované přeložce komunikace III/1556

Pro výpočet imisního příspěvku bylo v rozptylové studii zvoleno 25 referenčních bodů mimo síť.

Výsledky presentovány v 8 souhrnných tabulkách.

Celkově je vliv záměru hodnocen jako nevýznamný. Záměr nebude příčinou překračování imisních limitů, ani významným způsobem nezmění stávající kvalitu ovzduší v okolí. Přesunem technologické linky i vlastního lomu přitom dojde ke zlepšení imisní situace v zástavbě Ševětína oproti současnému stavu.

Výpočty příspěvků k 1hod. koncentracím NO₂, 8hod. koncentracím CO a 24hod. koncentracím PM₁₀ byly vypočteny v rozptylové studii pro nejhorší možnou situaci. Provoz zdrojů emisí nebyl časově korigován, tzn., že ve všech modelech byl ve výpočtu uvažován souběh provozu všech hodnocených zdrojů, což je v reálné situaci, obzvláště v případě 24hod. koncentrací, málo pravděpodobné. Výsledky výpočtů, především krátkodobých koncentrací, jsou proto mírně nadhodnoceny a pohybují se tak na straně bezpečnosti.

Podle dokumentace - Na plochách lomů a skládek, kde probíhá aktivní činnost, může docházet k mírnému překračování imisních limitů pro 24hod. koncentrace suspendovaných částic PM₁₀. Jedná se však o veřejnosti nepřístupné prostory, které lze považovat za venkovní, veřejnosti nepřístupná pracoviště a dle § 3 odst. (2) zákona č. 201/2012 Sb. na venkovních pracovištích, kam nemá veřejnost volný přístup mohou být imisní limity překračovány.

Z časového hlediska lze konstatovat, že v úvodní fázi realizace záměru (varianty Nultý rok a První rok) je možno očekávat u nejbližší obytné zástavby nejprve krátkodobé mírné zvýšení imisních koncentrací, které je dáno souběžným provozem obou lomů a skrývkovými pracemi. Posléze bude imisní zatížení klesat v závislosti na rostoucí produkci v lomu Kolný. Po úplném přesunu těžby do lomu Kolný dojde u obytné zástavby k významnému zlepšení oproti současnému stavu.

Vedení expediční dopravy po alternativní trase po nově vybudované přeložce silnice III/1556 se projeví mírným snížením imisních koncentrací především u obytné zástavby umístěné podél původní trasy.

Výpočty bylo prokázáno, že v průběhu realizace záměru nebudou překračovány imisní limity hodnocených znečišťujících látek.

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství vydal dne 18.9.2013 pod č.j.: KUJCK 50046/2013/OZZL oznamovateli povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, pro stacionární zdroj znečišťování ovzduší, kterým je „Kamenolom Ševětín“. Pro jednotlivá zařízení sestavy mobilní technologické linky byla vydána rozhodnutí pro: Čelistový drtič Powerscreen Premiertrak 400X: č.j. KUJCK 105888/2019; Kuželový drtič POWERSCREEN 1000 SR MAXTRAK: č.j. KUJCK2928/2017/OZZL a mobilní třídič Powerscreen Warrior 1800: č.j. KUJCK 102302/2019.

Dále v dokumentaci konstatováno, že předkládaný záměr je v souladu s Programem zlepšování kvality ovzduší – zóna Jihozápad – CZ03.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

Vlivy na klima

Realizace záměru představuje zdroj skleníkových plynů, konkrétně CO₂ ze spalování paliv v těžební a obslužné mechanizaci. Odhad emise CO₂ je proveden v kapitole B.II.1 dokumentace, celková emise ze spalování nafty se předpokládá za dobu životnosti záměru cca 21 789 t.

Jedná se o přímou produkci CO₂ z těžební a pomocné mechanizace za celou dobu trvání záměru. Vzhledem k prodloužení přepravní vzdálenosti k primárnímu drtiči dochází nominálně k mírnému nárůstu oproti současnosti. To však platí pouze částečně, a to při souběžné těžbě v obou lomech. Zároveň dojde ke zkrácení dopravy k zákazníkům – skládky a technologická linka jsou totiž umístěny blíže k výjezdu na veřejnou síť silnic s úsporou přibližně 2 km/vozidlo.

Naopak po dotěžení lomu Ševětín I dojde k zásadnímu zkrácení vzdálenosti z lomu k drtiči a významnému snížení vyvážení hotových výrobků na skládky

Z hlediska dopravních prostředků a těžebních mechanismů nebyla dosud vyvinuta použitelná náhrada nákladních vozidel a mechanizace s nižší produkcí CO₂, předpokládá se však použití nových strojů s vysokou účinností, a tedy nízkou spotřebou paliva a produkce CO₂. Další průběžná modernizace mechanizace naopak povede v budoucnu ke snižování emisí. Hodnota produkovaných emisí je tedy nadhodnocena, odpovídá úrovni zahájení provozu.

V prostoru nevýhradního ložiska bude vykácen lesní porost. Dřeviny přitom slouží k (alespoň dočasnému) zachycování CO₂ z atmosféry tím, že ho ukládají do dřevní hmoty. Celkově bude vlivem záměru smýcen lesní porost na ploše cca 23,64 ha. Tento negativní vliv bude částečně kompenzován v rámci sanace a rekultivace současné plochy skládek a úpravy suroviny na technologické lince (vznik lesoparku). V dlouhodobějším časovém horizontu a jen do jisté míry pak v rámci rekultivace stávající těžby i těžby nově navržené, přičemž část rekultivované plochy bude tvořena vodní plochou a skalními stěnami.

Podle dokumentace - Na základě výše uvedených úvah lze vliv na klima hodnotit v období zahájení záměru vzhledem k odlesnění jako nepříznivý, v období po sanaci a rekultivaci jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

3. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky**Vlivy na hlukovou situaci**

V rámci dokumentace zpracována Akustická studie (Moravec, 2023) hodnotící vliv relevantních a predikovatelných zdrojů hluku na akustickou situaci ve venkovním prostředí při realizaci plánovaného záměru. Ve studii je hodnocen hluk ze samotného provozu lomu a hluk z nákladní dopravy při expedici hotových výrobků po veřejných komunikacích. Sledována je akustická situace u nejbližších či hluku nejvíce exponovaných obytných objektů, resp. v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru dle § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Studie provádí srovnání modelově zjištěných hodnot s hygienickými limity uvedenými v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a je zpracována dle doporučených metodik.

Výpočet a hodnocení byl proveden pro předpokládaný, z hlediska šíření hluku nejméně příznivý stav, a to jak pro samotný provoz, tak pro související expediční nákladní dopravu, kdy je uvažováno s maximálním objemem expedované suroviny za rok.

Hluk z provozu

Akustické posouzení je provedeno vzhledem k nejvíce exponovaným chráněným venkovním prostorům a chráněným venkovním prostorům staveb. V rámci prohlídky v provozovně a blízkém okolí byla vytipována, s ohledem na umístění lomu a morfologii terénu, místa s předpokládaným největším vlivem provozu na hlukovou situaci.

Z výsledků výpočtu je zřejmé, že hygienický limit pro hluk z provozu v denní době $L_{Aeq,T} = 50$ dB nebude při běžném provozu překračován v žádném chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb.

Hluk z dopravy

Pro možnost objektivního vyhodnocení hluku z dopravy byl proveden výpočet s přihlédnutím k veškeré intenzitě dopravy.

Sledovaná trasa byla s ohledem na datum uvedení sledovaných úseků veřejných komunikací do provozu, a tedy různým hygienickým limitům a také s ohledem na možné vlivy na chráněné venkovní prostory a prostory staveb rozdělena na tři úseky: komunikace III/1556; obchvat Ševětína a komunikace I/3 (podrobné hodnocení viz příslušná studie; Moravec, 2023)

Ve výpočtu byl posouzen hluk z dopravy u obytné zástavby v okolí nejbližší dotčené veřejné komunikace. Obecně též platí, že záměr nepřinese vzhledem ke stejnému objemu expedice negativní změnu hlukové situace v okolí veřejných komunikací. Z tohoto principu vychází i posouzení vlivu hluku z dopravy.

Realizace záměru totiž není spojena s nárůstem dopravní intenzity, objem expedovaného materiálu ani dopravní exportní trasy se nemění. Přeprava zaměstnanců na pracoviště za pomoci osobních automobilů se oproti současnému stavu také nemění, vliv je v tomto ohledu vyhodnocen jako zanedbatelný až nulový. Jedná se tak o pokračování současného stavu, nedojde ke zhoršení akustické situace. S postupnou obměnou vozového parku za modernější vozy lze spíše očekávat mírné zlepšení.

Hluk z trhacích prací

Posouzení vlivu vysokoenergetického impulsního hluku při trhacích pracích bylo provedeno metodou analogie za pomoci měření hluku na jiných lokalitách.

Dle aktuálně platného NV č. 272/2011 Sb. je hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku C vysokoenergetického impulsního hluku pro denní dobu $L_{Ceq,8h} = 83$ dB. Hodnoty L_{CE} je třeba na hodnoty $L_{Ceq,8h}$ přepočíst dle vzorců (1) a (2) uvedených na str. 25 akustické studie (Moravec, 2023).

Vzdálenost nejbližšího chráněného venkovního prostoru od místa odstřelu je v případě těžby ve stávajícím lomu cca 350 m. Jedná se o rodinný dům č. p. 25 (Pazderna) stojící severně od lomu. Při odstřelech v lomu Kolný bude vzdálenost nejbližšího chráněného venkovního prostoru od místa odstřelu cca 800 m. Jedná se o rodinný dům č. p. 31 (Hrobárna) stojící severovýchodně od lomu a v obdobné vzdálenosti stojí také RD č. p. 156 severozápadně od lomu.

Předpokládá se, že budou prováděny cca 2 odstřely za měsíc (cca 21 odstřelů za rok), stejně jako doposud. Odstřely budou probíhat pouze v denní době. Při souběhu těžby bude provedeno 12 odstřelů v lomu Ševětín I a 9 odstřelů v lomu Kolný.

Přepočtem prvního měření (viz akustická studie; Moravec, 2023) na hodnotu vztaženou k osmihodinové době dostáváme $L_{C_{eq,8h}} = 81,4$ dB a po přepočtu na vzdálenost 350 m je předpokládaná ekvivalentní hladina akustického tlaku $C L_{C_{eq,8h}} = 77,4$ dB.

Přepočtem z druhého měření pak získáváme pro tuto vzdálenost hodnotu $C L_{C_{eq,8h}} = 63,1$ dB. Při clonových odstřelech ve stávajícím lomu by předpokládaná ekvivalentní hladina akustického tlaku $C L_{C_{eq,8h}}$ měla být 5,6 - 19,9 dB pod hladinou hygienického limitu.

To platí za předpokladu přímé viditelnosti bez jakýchkoliv překážek.

Většina těžby se ale bude odehrávat ve větší vzdálenosti a v zahloubení v jámovém lomu. Významně se uplatní složka útlumu A_{bar} , tedy útlum terénními bariérami.

Je tedy možno konstatovat, že při uvažovaném jednom clonovém odstřelu denně bude hladina akustického tlaku C pro vysokoenergetický impulsní hluk ve všech okolních chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb pod hygienickým limitem dle NV č. 272/2011 Sb.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

Vlivy vibrací

Vibrace z provozu

Realizací záměru nedojde k žádné technologické změně při provádění trhacích prací, které jsou v současnosti povoleny rozhodnutím Obvodního báňského úřadu. Nicméně bude tímto orgánem vydáno nové povolení trhacích prací pro lom Kolný v samostatném správním řízení, ve kterém budou uváženy případné negativní vlivy trhacích prací a nastavena opatření pro jejich vyloučení či minimalizaci. Podrobnější popis provádění TPVR je uveden v kapitole B.I.6. dokumentace. Dojde pouze k přesunu místa provádění trhacích prací do lokality Kolný, tedy dále od zastavěného území. V případě zahloubení bude vzdálenost od zástavby větší než v severní části stávající těžby.

Na základě výsledků měření seismických účinků a při dodržení navržených opatření lze předpokládat zachování bezeškodného průběhu trhacích prací v bezprostředním okolí posuzovaného záměru. Při dodržení technických parametrů clonových odstřelů (tedy zejména množství trhavin na jeden časový stupeň dle Generelního projektu trhacích prací) bude vliv trhacích prací nevýznamný.

Vibrace z dopravy

Podle dokumentace – V hodnocené lokalitě, tedy u obytné zástavby kolem III/1556 v městysu Ševětín nedojde realizací záměru k navýšení stávajících dopravních intenzit. Expedice výrobků bude prováděna stejným způsobem jako doposud, složení dopravního proudu bude taktéž beze změny.

Vliv vibrací souhrnně hodnocen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

Světelné znečištění

Záměr bude v době provozu přiměřeně osvětlen tak, aby všechny procesy provozované za snížené viditelnosti mohly být bezpečně a spolehlivě provozovány. Těžba, úprava i expedice suroviny a rekultivační práce budou probíhat v denní době tedy od 6 do 22 hodin.

Uveden odkaz na platnou legislativu.

Při dodržení těchto opatření zejména příslušné ČSN na základě skutečností uvedených výše je vliv vyhodnocen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

Vlivy na další fyzikální charakteristiky

Realizací záměru nebude produkována žádná forma škodlivého záření. Tento vliv je hodnocen z hlediska velikosti i významnosti jako **nulový**.

Biologické vlivy

V případě dodržování navržených opatření, které jsou součástí záměru (viz kapitola B.I.6 dokumentace) je tento biologický vliv možno hodnotit jako **nevýznamný**.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na podzemní a povrchové vody je souhrnně zhodnocen v hydrogeologickém posouzení v příloze dokumentace

Změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny podzemních vod:

Ovlivnění současného režimu proudění podzemní vody pokračováním těžby zahrnuje vliv nejen přesunu těžby západním směrem, ale i vliv zahloubení těžby ve stávajícím lomu. Zájmové území se nachází v západní části Chráněné oblasti přirozené akumulace vod 218 – Třeboňská pánev. Oblast těžby leží mimo OPVZ, OPPLZ, v blízkosti severního okraje ložiska Kolný ale vede hranice ochranného pásma vodního zdroje 2b Dolní Bukovsko (č.j. 5993/93-231-155/94 ze dne 24.3.1994). Samotné zdroje chráněné ochranným pásmem se nachází přibližně 7 km severně od hranice ložiska.

O něco blíže se nachází zdroje individuálního zásobování vodou. Při SV okraji lomu Ševětín se nachází chatová kolonie s řadou kopaných a vrtaných studní.

Naměřené hodnoty ukazují, že v chatové kolonii navzdory těžbě setrvává mělká hladina podzemní vody. Stávající těžba v lomu Ševětín zřejmě nemá výrazný vliv na hydrogeologické poměry v chatové kolonii.

Na lokalitě Kolný se počítá s menším snížením, které by nemělo přesáhnout 95 m. Výsledný dosah depresního kužele se bude pohybovat kolem 29 m. Na základě stávajících poznatků se však nepředpokládá možnost negativního ovlivnění okolních zdrojů podzemní vody vyjma vrtu HKPŠ – 1 (ve vlastnictví oznamovatele) kde je s ohledem na jeho pozici stanoveno vyšší riziko ovlivnění. U jiných zjištěných zdrojů se možnost negativního ovlivnění nepředpokládá.

Přítoky vod do stávajícího lomu Ševětín se pohybovaly v posledních letech v průměru kolem 0,4 až 0,9 l/s. Objemy důlních vod budou závislé především na srážkovém úhrnu a míře roztěžení ložiska. Jelikož se plošný rozsah těžby v lomu Ševětín měnit nebude, nepředpokládá se proto ani výrazný nárůst objemu důlních vod při prohloubení těžby na úroveň 345 m n. m. Situace na ložisku Kolný by měla být obdobná. Celkový objem důlních vod při maximálním navrženém roztěžení je odhadován na 0,5 – 1,0 l/s.

Vliv na podzemní vody je v dokumentaci na základě závěrů HG posouzení hodnocen jako nevýznamný.

Změna kvality povrchových a podzemních vod:

Při hornické činnosti vznikají důlní vody (atmosférické srážky dopadající na obnaženou část ložiska a podzemní vody přitékající do prostoru lomu).

Oznamovatel má stanoveny podmínky pro vypouštění důlních vod rozhodnutím KÚ Jihočeského kraje, č.j. KUJCK 1124/2008 OZZL/6 Ryb ze dne 3.3.2008. Při vypouštění důlních vod probíhá pravidelný monitoring jejich kvality.

Odběr vzorků je dle podmínek prováděn 2 x ročně.

Vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod je v dokumentaci hodnocen jako nevýznamný.

Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě:

Důlní voda z prostoru lomu bude dle potřeby čerpána a odváděna do vodotečí na základě podmínek stanovených Krajským úřadem Jihočeského kraje.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

5. Vlivy na půdu

Záměr si vyžádá zábor zemědělské půdy na ploše 8,71 ha. Z hlediska ochrany ZPF spadají dotčené pozemky ZPF do 4. třídy ochrany. Bude se jednat o zábor dočasný

Pro realizaci záměru bude potřeba zažádat orgán ochrany PUPFL o rozhodnutí o odnětí lesních pozemků z PUPFL pro plochu 23,64 ha. Zábor PUPFL v ploše těžby bude trvalý. Nepředpokládá se obnovení stávajícího hospodářského lesa a provedení lesnické rekultivace. Část rekultivovaných ploch v lomu však bude ponechána přirozené sukcesí. Předpokládá se, že v budoucnu vznikne na části území i porost charakteru lesa.

Vliv je nutno hodnotit jako nepříznivý, a to i ve fázi po ukončení těžby.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

6. Vlivy na přírodní zdroje

Vliv záměru na horninové prostředí a nerostné zdroje není možné hodnotit nepříznivě z toho důvodu, že záměr zamýšlí zásoby nerostné suroviny ložiska využívat hospodárně v souladu s požadavky zákona č. 44/1988 Sb. v platném znění (horní zákon).

Těžba nebude mít vliv na žádný jiný nerostný zdroj než na zásoby suroviny vyhodnocené v ploše navrhované těžby. Případný vliv na další přírodní zdroje (voda, půda atd.) je vyhodnocen v samostatných kapitolách.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

7. Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flora, ekosystémy)

Během inventarizačních průzkumů bylo nalezeno 9 zvláště chráněných druhů živočichů.

Podrobná specifikace uvedených druhů, včetně výskytu a míry ovlivnění je uvedena v příloze č. 5 dokumentace.

Vliv na populace či jedince vzácných, a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů je v období těžby hodnocen jako nepříznivý, po sanaci a rekultivaci jako nevýznamný. Ke zmírnění či eliminaci vlivů jsou navržena v dokumentaci příslušná opatření.

Likvidace, poškození lesních porostů

Posouzení vlivu na lesní porosty je v dokumentaci provedeno na základě samostatné studie (Klíma, 2024). Ve studii je značná pozornost kromě vlastního záboru věnována okolním ponechaným lesním porostům.

Vliv na lesní porosty je hodnocen vzhledem k záboru lesa jako **nepříznivý**. Významnost vlivu snižuje skutečnost vysoké lesnatosti širšího okolí s dostatkem lesních pozemků a to, že se jedná o les hospodářský. Vliv není plně kompenzovatelný ani v době po sanaci a rekultivaci, nicméně nepříznivost vlivu bude v této fázi při dodržení navržených opatření značně snížena.

Likvidace, zásah do prvků ÚSES a VKP

V zájmovém území ani v okolí se žádný registrovaný významný krajinný prvek nenachází.

Významné krajinné prvky tzv. „ze zákona“ jsou lesy, které se nachází přímo na ploše ložiska i v blízkém okolí. Dále lze za VKP považovat bezejmenný vodní tok, který se nachází na spojnici mezi plochou těžby a úpravy a plochami skládek a zázemí lomu, prvek lze též považovat i za VKP údolní niva.

Do plochy zájmového území zasahuje lokální biokoridor LBK10 kopírující trasu koryta toku vycházejícího z Dubenského rybníku.

Vliv je souhrnně ve fázi těžby hodnocen zejména vzhledem k přímému záboru VKP (les) jako nepříznivý. Ve fázi po ukončení záměru je vliv hodnocen jako příznivý.

Vlivy na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

K záměru bylo vydáno stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a to stanovisko Krajského úřadu Jihočeského kraje, ze dne 20.9.2023 pod č.j. KUJCK 112378/2023, v němž je uvedeno, že uvedený záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Vliv na ekosystémy a biotopy

V ploše zájmového území se dle mapování AOPK nenachází přírodní biotopy (viz kapitola C.2.5.). Dle biologického hodnocení (Véle, 2024) se v území a jeho blízkosti nachází přírodní biotopy T1.5 - Vlhké pcháčové louky a M1.5 - Pobřežní vegetace potoků a rovněž biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem: X10 - Lesní paseky a holiny, X9A - Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami, X5 - Intenzivně obhospodařované louky, X2 -

Intenzivně obhospodařovaná pole a X4- Trvalé zemědělské kultury. Dle mapování biotopů AOPK plocha záměru zasahuje pouze do nepřirodních biotopů (X9A a X10).

Vliv na biotopy a biodiverzitu je při dodržení navržených opatření hodnocen jako mírně nepříznivý.

Vliv na biologickou rozmanitost je souhrnně v dokumentaci hodnocen ve fázi realizace těžby jako nepříznivý, po ukončení sanace a rekultivace jako potenciálně příznivý.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Pro posuzovaný záměr byla zpracována v rámci dokumentace studie posouzení vlivu změny využití území na krajinný ráz (Klouda, 2023).

Rozšířením plochy těžebního území bude zesílen projev těžby v krajině – vznik další (umělé, antropicky utvořené) kontrastní enklávy uvnitř lesního komplexu. S ohledem na uvedenou prostorovou návaznost (blízkost) navržené otvírky vůči aktuálně realizované těžbě lze tento dopad připustit. Důležitým aspektem akceptovatelnosti hodnoceného záměru je rovněž zachování porostu při horní (jižní) straně projektované otvírky, čímž v konečném stádiu zůstane zachován zásadní znak vizuální charakteristiky území – táhlý lesnatý horizont okrajových svahů v severní části Lišovského prahu.

Ze závěrů provedeného hodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu území vyplývá, že snížení hodnot krajinného rázu nedosáhne takové velikosti, která by vylučovala uskutečnění záměru. Realizace záměru při provedení navržených kompenzačních opatření nesníží nepřípustně současnou kvalitu území a jeho ráz.

Vliv nebyl v ani jednom kritériu hodnocen jako silný, souhrnně je tedy hodnocen jako nepříznivý ve fázi těžby a nevýznamný po sanaci a rekultivaci.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí.

9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

V ploše navržené těžby a stacionární linky se kromě vlastních pozemků nenachází žádný hmotný majetek. V ploše navrhovaného zázemí lomu a skládek výrobků se kromě vlastních pozemků nachází odkalovací řad DN 400 mm a napájecí kabel NN

Kulturní památka je evidována v jižní části plochy záměru. Jedná se o plochu vymezení ochrany zaniklé středověké osady ležící ve Velechvínském lese východně od Žďárského rybníka, lokalita je vedena jako kulturní památka rejst. č. ÚSKP 18726/3-5606 - zaniklá ves.

V ploše záměru se dle informačního systému Národního památkového ústavu (Státní archeologický seznam (SAS) nachází UAN I, - ID SAS 20832 - Kolný-Les Žďár.

Při realizaci záměru (ve všech fázích přípravy) bude postupováno podle § 22 zákona o státní památkové péči č. 20/1987 Sb., v platném znění včetně umožnění případného záchranného archeologického výzkumu.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky je v případě dodržení navržených opatření v dokumentaci a zákonných požadavků souhrnně hodnocen jako nevýznamný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Zpracovatel posudku s hodnocením souhlasí. Pouze poznámka – povinnost umožnění záchranného archeologického výzkumu je ze zákona. ÚSKP 18726/3-5606 a ID SAS 20832 - Kolný-Les Žďár - Jedná se o stejnou lokalitu.

II. Charakteristika rizik pro veřejné zdraví, kulturní dědictví a životní prostředí při možných nehodách, katastrofách a nestandardních stavech a předpokládaných významných vlivů z nich plynoucích

Oznamovatel má pro současný provoz zpracován havarijní plán ve smyslu § 18 vyhlášky Českého báňského úřadu (ČBÚ) č. 26/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 18 vyhlášky ČBÚ č. 51/1989 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Havarijní plán je zpracován pro provoz kamenolomu Ševětín. Plošně je území vymezeno stanoveným dobývacím prostorem Ševětín, Ševětín I, územním rozhodnutím a zázemím kamenolomu.

Havárií ve smyslu § 40 zák. č. 254/2001 Sb. o vodách je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v předcházejícím odstavci, pokud takovému vniknutí předchází.

Jako závadné látky jsou definovány motorová nafta a oleje. Zásady pro likvidaci havárie a preventivní opatření jsou samostatně rozpracovány pro únik těchto závadných látek.

Oznamovatel má zavedený systém prevence nestandardních stavů a havárií a nastaveny i postupy, jak těmto událostem čelit. Z tohoto pohledu lze rizika pro veřejné zdraví, kulturní dědictví i životní prostředí hodnotit jako akceptovatelná a vlivy z nich plynoucí jako nevýznamné. Havarijní plán bude s ohledem na pokračování (přesun) těžby, přesun zázemí, plochy skladování, expedice a úpravy suroviny aktualizován.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

III. Komplexní charakteristika vlivů záměru podle části D bodů I a II z hlediska jejich velikosti a významnosti včetně jejich vzájemného působení, se zvláštním zřetelem na možnost přeshraničních vlivů

V dokumentaci je v tabulce uvedeno vyhodnocení vlivů z hlediska jejich celkové významnosti. Hodnocení je rozděleno na fázi v období realizace záměru a fázi po ukončení a provedení sanace a rekultivace.

Žádné vlivy nebyly ve své významnosti (po zhodnocení velikosti vlivu, časového rozsahu, reverzibility a dalších atributů) vyhodnoceny jako významně nepříznivé nebo takové, které by znemožnily realizaci záměru.

Nepříznivé vlivy jsou spojeny zejména s přímým záborem území (PUPFL, ZPF), a to i vzhledem k jeho středně významné biologické hodnotě. Takto je vyhodnocen vliv na zvláště

chráněné a vzácné druhy živočichů, prvky ÚSES a VKP a vliv na biodiverzitu obecně. Tyto nepříznivé vlivy jsou však dočasné, budou trvat pouze po dobu těžby. Vzhledem k navrženému způsobu sanace a rekultivace jsou tyto vlivy vratné a kompenzovatelné po rekultivaci ploch. Očekává se, že po rekultivaci bude mít území i významně vyšší biodiverzitu. Proto jsou tyto vlivy hodnoceny ve fázi po rekultivaci jako příznivé.

Žádné vlivy nebudou přeshraniční.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

IV. Charakteristika a předpokládaný účinek navrhovaných opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a popis kompenzací,

pokud jsou vzhledem k záměru možné, popřípadě opatření k monitorování možných negativních vlivů na životní prostředí (např. post-projektová analýza), které se vztahují k fázi výstavby a provozu záměru, včetně opatření týkajících se připravenosti na mimořádné situace podle kapitoly II a reakcí na ně

V dokumentaci opatření včetně předpokládaných účinků:

Pro fázi přípravy – navrženo 8 opatření

Pro fázi provozu – navrženo 9 opatření

Pro fázi ukončení těžby, sanace a rekultivace – navržena 2 opatření

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola je použita jako jeden z podkladů při zpracování návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku. Komentář zpracovatele posudku k jednotlivým opatřením je uveden dále v kapitole IV. tohoto posudku. Některá zde uvedená opatření jsou již součástí záměru, nebo vyplývají z platné legislativy a nebyla převzata do návrhu podmínek závazného stanoviska.

V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

V dokumentaci uvedeny zdroje informací a použité podklady.

Pro hodnocení hlukové zátěže použit program Predictor-LimA typ 7810, verze 2021.1

Pro hodnocení kvality ovzduší použit program SYMOS'97

Pro zpracování hodnocení vlivu na krajinný ráz byl využit metodický postup „Posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz, tzv. metoda prostorové a charakterové diferenciacce území“ autorů I. Vorla, R. Bukáčka, P. Matějky, M. Culka a P. Skleničky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

Zřejmě omylem uvedeno - Cílem předkládaného hydrogeologického posouzení bylo zhodnocení stávajících hydrogeologických poměrů a posouzení vlivu těžby na ložisku Vidnava (B3099101).

VI. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování dokumentace, a hlavních nejistot z nich plynoucích

V dokumentaci uvedeny nejistoty při použití jednotlivých modelů včetně výsledného hodnocení.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

ČÁST E. Porovnání variant řešení záměru

Lokalizace záměru vychází z polohy ložiska nerostné suroviny. Poloha záměru je tedy z tohoto hlediska invariantní v rámci plochy nevýhradního ložiska.

Při posuzování dopadů záměru na životní prostředí jsou v dokumentaci uvažovány dvě varianty, a to varianta projektová – počítá s realizací záměru a nulová – při níž nedojde k uskutečnění záměru.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek.

ČÁST F. Závěr

Dokumentace shrnuje parametry záměru a vlivy na jednotlivé složky životního prostředí.

Na základě posouzení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví byl učiněn v dokumentaci následující závěr:

Vlivy spojené se záměrem významně nezhorší stávající zatížení území. Záměr lze z hlediska jeho vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za přijatelný. Záměr lze realizovat tak, jak je předložen a popsán v části B dokumentace. Nedílnou součástí záměru jsou opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí, které jsou uvedeny v kapitole D.IV.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek. Zpracovatel posudku se ztotožňuje s tímto závěrem.

ČÁST G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Dokumentace v této kapitole shrnuje parametry záměru a vlivy na jednotlivé složky životního prostředí.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato kapitola má sloužit široké laické veřejnosti, aby mohla získat o záměru a o hlavních vlivech na životní prostředí a obyvatelé základní informace bez toho, aby musela číst celou dokumentaci. Z tohoto hlediska kapitola obsahuje potřebné údaje.

Pokud má zpracovatel posudku k údajům v této kapitole nějaké připomínky, uvedl je již v textu výše při hodnocení příslušných kapitol.

ČÁST H. Přílohy

Součástí příloh dokumentace je v kapitole H vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace; stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Jako samostatné přílohy dokumentace jsou přiloženy:

1	Akustická studie
2	Rozptylová studie
3	Hodnocení vlivů na veřejné zdraví
4	Hydrogeologické posouzení
5	Biologické posouzení
6	Posouzení vlivu na PUPFL
7	Posouzení vlivu na krajinný ráz
8	Doklad o úředním měření seismických účinků Ševětín 2023/I, II, III

Stanovisko zpracovatele posudku:

Dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů má být v části H dokumentace uvedeno vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace (není povinné od ledna 20223), dále např. přílohy mapové, obrazové a grafické, stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, referenční seznam použitých zdrojů, datum zpracování dokumentace, kontakty na zpracovatele dokumentace a osob, které se podílely na zpracování dokumentace a podpis zpracovatele dokumentace. Kontakty na zpracovatele jsou uvedeny v úvodu Dokumentace.

K přílohám nemá zpracovatel posudku připomínky.

Celkové stanovisko zpracovatele posudku k dokumentaci

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů stavby na životní prostředí za pečlivě zpracovanou, za akceptovatelnou a zpracovanou dle požadavku zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V dokumentaci je kladen hlavní důraz na prioritní ovlivnitelné složky životního prostředí. V dokumentaci jsou posouzeny vlivy na veřejné zdraví.

Je zcela zřejmé, že zpracovatel dokumentace danou problematiku zná a dobře se v ní orientuje. Drobné připomínky zpracovatele posudku vyplývají spíše z rozdílného přístupu ke zpracování dokumentací. Odborné studie jsou zpracované na dobré profesionální úrovni.

II.3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Lokalizace záměru vychází z polohy ložiska nerostné suroviny. Poloha záměru je tedy z tohoto hlediska invariantní v rámci plochy nevýhradního ložiska.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek

II.4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice

Posuzovaný záměr nemá přeshraniční vlivy.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez připomínek

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Podle dokumentace:

Z technického hlediska je činnost v rámci posuzovaného záměru složena z následujících celků:

- 1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné deponie
- 2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí
- 3) Dobývání
- 4) Úprava suroviny
- 5) Expedice
- 6) Sanace a rekultivace

1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné vnitřní deponie

Při otvírce a přípravě ložiska bude nutné provést skrývku nadložních partií a dále skrývku ornice na plochách určených pro zázemí a skládky finálních produktů. Kubatura skrývky v ploše dobývání při průměrné mocnosti 9 m činí 1 706 850 m³ včetně lesní hrabanky o mocnosti cca 0,1-0,3 m.

V ploše zázemí a skládek bude skryta ornice. Předpokládaný objem na ploše cca 6,8 ha je 20 000 m³. Vzhledem k nízké bonitě (půdy IV. třídy ochrany ZPF) bude ornice deponována buď v ochranném valu kolem plochy skladování, popř. s ní bude nakládáno dle požadavků orgánu ochrany ZPF a ochranný val bude vytvořen ze skrývkových hmot z prostoru lomu.

Část skrývek bude použita při budování cca 3 m vysokého bezpečnostního valu kolem horní hrany kamenolomu a další část bude případně použita při výstavbě ochranného valu kolem plochy skládek finálních výrobků. Val je navržen po obvodu plochy skládek a dále z jejich severovýchodního rohu severním směrem ke komunikaci III/1556.

Skrývkový materiál bude převážně uložen do vytěžené části sousedního kamenolomu Ševětín I (po jeho dotěžení) a dále do předpolí kamenolomu Kolný.

Další skrývkové práce a těžba ložiska budou zahájeny v SV části těžebního prostoru s následným generálním postupem k J a JZ. Po provedení skrývky a dostatečném rozfárání 1. etáže bude zahájena těžba na 2. etáži a následně na zbývajících čtyřech etážích. V západní části těžební plochy bude budována dočasná vnitřní deponie skrývkových materiálů.

Výška jednotlivých stupňů deponie bude 10 m. Hutnění navezeného materiálu bude prováděno pojezdem těžké mechanizace ukládající materiál na deponii. Maximální výška výsypky bude cca 36 m, přičemž temeno výsypky v její severní části bude na úrovni cca 470 m n. m., v jižní části 476 m n. m. Její celkový projektovaný objem je 697 000 m³.

Ve druhé fázi (po dotěžení lomu Ševětín I – předpoklad 2038) bude vybudován pásový dopravník z lomu Kolný do lomu Ševětín I a skrývka z dočasné deponie bude přesouvána a využita v rámci jeho rekultivace. Následně bude kompletně skryta celá západní část plochy a skrývky budou rovněž přesunuty do dotěženého lomu.

2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí

Stacionární linka

V kamenolomu Kolný bude vybudována stacionární úpravárenská linka kameniva s třístupňovým zdrobňovacím procesem. Stacionární úpravárenská linka kameniva bude umístěna

při SV okraji těžebního prostoru. Technologická linka bude v průběhu dotěžování zásob v kamenolomu Ševětín I a likvidaci úpravárenské linky v DP Ševětín (stávající linka, plocha skládek a expedice) využívána i pro zpracování suroviny z kamenolomu Ševětín I. Mechanismy stávající linky budou částečně využity v rámci linky nové (přesun), zároveň však dojde k její modernizaci.

Plochy skládek, expedice a zázemí

V severní části plochy záměru v k.ú. Ševětín, budou umístěny zemní skládky finálních výrobků a zázemí kamenolomu, které bude tvořeno zděnou administrativní budovou se sociálním zařízením pro zaměstnance a montovanými ocelovými sklady, garážemi a přístřešky. Severní část skladovací plochy (II. etapu) je možné začít využívat až po 3 letech od zahájení těžby. Podmínka je stanovena v ÚP městyse Ševětín. Plocha skládek bude obklopena ochranným valem o výšce 4 m a šířce cca 15 m, který bude ozeleněn a osázen dřevinami o výšce přibližně 3 m. Val je navržen po obvodu plochy skládek a dále protažen severním směrem ke komunikaci III/1556.

Zázemí úpravny bude tvořeno administrativní částí s šatnami a denní místností. Tato administrativní část bude zděná. Ostatní části objektů – garáže, dílny budou tvořeny ocelovými konstrukcemi a opláštěny panely. Na tuto administrativní část bude navazovat zázemí představující dílny a garáže. Administrativní budova bude mít jedno nadzemní podlaží.

Vjezd a výjezd z areálu bude osazen nájezdovými mostovými silničními vahami.

3) Dobývání

Lom Kolný

Dobývání stavebního kamene na ložisku Kolný bude prováděno stejnými technologickými postupy jako v dosud těženém sousedním lomu. Při těžbě ložiska bude uplatněna metoda povrchového dobývání v zahloubeném lomu. Rozpojování suroviny bude prováděno pomocí trhacích prací velkého rozsahu (clonové odstřely), nakládka rubaniny bude prováděna pomocí rypadla a nakladače, převoz suroviny k úpravě bude zajištěn pomocí nakladače a nákladních automobilů.

V průběhu souběžné těžby se stávajícím lomem Ševětín I bude surovina z lomu Kolný z větší části (250 000 t) upravována na mobilní technologické lince přímo u rozvalu a část (100 000 t) bude expedována přímo bez úpravy jako lomový kámen.

Při samostatné těžbě (po dotěžení zásob v lomu Ševětín I) pak bude surovina (500 000 t) upravována i na stacionární technologické lince, kam bude navážena pomocí nákladních vozidel.

Těžba suroviny je navržena v 6 etážích (těžebních řezech) o výšce 15 m.

Těžba ložiska bude zahájena v SV části těžebního prostoru s následným generálním postupem k J a JZ. Po provedení skrývky a dostatečném rozfárání 1. etáže bude zahájena těžba na 2. etáži a následně na zbývajících čtyřech etážích.

Lom Ševětín I

V současné době probíhá těžba v kamenolomu Ševětín I v sedmi řezech k těžební bázi 375 m n. m. Těžba ložiska stavebního kamene probíhá v dobývacím prostoru (dále též DP) Ševětín I a na ploše územního rozhodnutí (dále též ÚR), které navazuje na jeho SV hranici.

První, druhý a třetí řez je dotěžen a u 4. řezu zbývá dotěžit jeho SV okraj. Hlavní těžební činnost je prováděna na 5. řezu a postupně se připravuje rozfárání 6. řezu.

Z důvodu hospodárného využití ložiska dle horního zákona je plánováno zahloubení kamenolomu Ševětín I o dvě etáže na úroveň 345 m n. m. Při plánovaném zahloubení lomu bude zachována stávající výška řezů 15 m. Tzn., že ložisko bude těženo celkem v devíti řezech.

Při těžbě suroviny v kamenolomu Ševětín I bude i nadále uplatněna metoda povrchového dobývání v zahluobeném lomu s těžebními řezy (stejná metoda bude použita i v kamenolomu Kolný). Těžební práce budou probíhat celoročně. Souběh těžby v lomech Ševětín I (plocha DP+UR) a Kolný by měl trvat do konce roku 2038, kdy bude dotěžena surovina v lomu Ševětín I (plocha DP+ÚR). V dalších letech bude probíhat těžba už jen v lomu Kolný. Celkový objem těžby v obou lomech a později jen v lomu Kolný bude 850 000 t suroviny.

Pro rozpojování horninového masívu bude nutné používat trhací práce. Potřebný počet trhacích prací velkého rozsahu (clonové odstřely dále také jako „CO“) vychází ze stávající činnosti, v průměru by mělo být prováděno cca 21 odstřelů/rok, každý o objemu kolem 40 tis. t/odstřel. V případě odtěžování navětralých a snadno rozpojitelných partií může být primární rozpojování prováděno i mechanicky – přímo nakládací technikou.

Rozpojená surovina bude bagry nakládána na nákladní vozidlo, přičemž pro souběžnou těžbu kamenolomu Kolný a Ševětín I budou z kamenolomu Ševětín I k přepravě suroviny k nové stacionární lince využita stávající nákladní vozidla o nosnosti 24 t.

Od stacionární linky budou výrobky převáženy do plochy skladování, odkud budou následně expedovány (včetně výrobků z linky MZK, umístěné při jihovýchodním okraji plochy skladování).

4) Úprava suroviny

Část natěžená surovina (100 000 t/rok) bude expedována bez úpravy jako lomový kámen, necelá třetina (250 000 t/rok) bude upravována na mobilní lince v lomu, odkud bude přímo expedována, a největší část (500 000 t/rok) bude upravována na modernizované stacionární lince, odkud bude převážná část výrobků (415 000 t/rok) také přímo expedována a zbylá část (85 000 t/rok) bude převezena na navazující plochu skládek, odkud bude též prováděna expedice. Obě linky budou po celou dobu trvání záměru umístěny výhradně v rámci lomu Kolný. Část výrobků bude následně použita při výrobě mechanicky zpevněného kameniva (dále jako MZK) na mísící lince umístěné při okraji skládek kameniva (mísení s vodou). Obě linky budou po celou dobu trvání záměru umístěny výhradně v rámci lomu Kolný. Část výrobků bude následně použita při výrobě mechanicky zpevněného kameniva (dále jako MZK) na mísící lince umístěné při okraji skládek kameniva (mísení s vodou).

Stacionární úpravárenská linka Kolný

Jedná se o třístupňovou drticí a třídící linku o sestavě 1x čelistový drtič, 2x kuželový drtič a 4x třídič (polyuretanová i ocelová síta). Pro omezení emisí prachu je linka vybavena výkonným odsáváním s účinnou filtrací, které odsává 2. a 3. stupně drcení a třídění a dále je instalován systém zkrápění, který výrazně omezuje prašnost na přesypech dopravníků.

Primární drcení: Rubanina o předpokládané zrnitosti 0/600 je navážena nákladními automobily s kapacitou korby 30 t k primární násypce. Po nacouvání automobilu na příčnou zarážku dojde ke sklopení obsahu korby do vstupní násypky o kapacitě 60 t. Z primární násypky je materiál posouván jazykovým podavačem 1,3 x 7,0 m (š x d) s hydraulickým pohonem na jednosítný vibrační hrubotřídič. Pohon vibračního hrubotřídiče obstarají 2 motory. Funkce hrubotřídiče: Horní nadsítná frakce (uvažováno >125) projde po horním sítu do tlamy čelistového drtiče. Spodní podsítná frakce (uvažováno 0/125) projde na pásový dopravník PD č. 01 (B = 800 x L = 15700), který materiál posouvá na (odhliňovací) I. třídič.

Pro samotné primární drcení je linka osazena čelistovým drtičem. Podrcený materiál propadne na vynášecí pásový dopravník. Zde se podrcený materiál smísí na materiál nadsítné frakce (63/125 resp. 16/125) z odhliňovacího třídiče a pokračuje na dvě vyrovnávací síla (2x200 t). V prostoru uzlu primárního drcení je dále umístěno rozbíjecí zařízení s hydraulickým agregátem. Po levé straně ve směru toku materiálu, v těsné blízkosti drtiče je na vlastní nezávislé ocelové konstrukci umístěn kontejnerový velín (viditelnost do tlamy drtiče a do násypky). U

primárního drtiče bude doplněn indikátor kovů, aby se linka automaticky zastavila v případě vniknutí kovu do drtiče. Na začátek pasu bude instalován magnet k zachycení případných kovových částic.

Primární třídění: Materiál (uvažováno 0/125) vstupuje pomocí pásového dopravníku na I. třídič. Funkce odhliňovacího třídiče: Spodní podsítná frakce (uvažováno 0/16 resp. 0/63) projde na pásový dopravník, který bude materiál skládkovat (cca 1400 t). Horní nadsítná frakce (63/125 resp. 16/125) projde po horním sítu na otočný pásový dopravník, materiál posouvá na vynášecí pásový dopravník pod drtičem nebo materiál skládkuje (cca 1200 t).

Sekundární drcení: Podrcená frakce z uzlu primárního drcení je shromážděna ve vyrovnávacích silech (2 x 200 t). Každé vyrovnávací silo je vybaveno spodním výsypem pomocí segmentových uzávěrů s hydraulickým ovládním a bočním výsypem s vibračním podavačem. Oba výsypy jsou vybaveny tyčovými uzávěry. Spodním výsypem podrcený materiál frakce 0/125 je pomocí pásového dopravníku vytahován a skládkován pomocí PD na materiálovou skládku (cca 1400 t). Boční výsypem podrcený materiál frakce 0/125 je pomocí pásového dopravníku posouván na pásový dopravník, který zásobuje materiálem kuželový drtič. Ocelová konstrukce kuželového drtiče je navržena pro možnou výměnu za kuželový drtič. Drtič nastavením šterbiny a hlídáním max/min hladiny, zdrobní materiál před vstupem na II. třídič.

Sekundární třídění: Podrcený materiál (uvažováno 0/63) z uzlu sekundárního drcení je vytahován pásovým dopravníkem na sekundární čtyřsítný třídič. Nadsítná frakce (>63) projde přes odjížděcí skluz a skluz s klapkou na pásový dopravník.

První mezisítná frakce (odlehčovací síto) (45/63) a druhá mezisítná frakce (32/45) projde přes odjížděcí skluz a skluz s klapkou, lze je přímo skládkovat pomocí pásových dopravníků na skládku frakce (32/63) (cca 1400 t). Variantně lze pomocí klapky v přesypu mezi PD materiál (32/63) posílat na pásový dopravník, a následně přisypat materiál na reverzní pásový dopravník. Další variantou je frakci (32/63) pomocí klapky vrátit zpět na předrcení na II. stupeň drcení za pomoci pásového dopravníku PD č. 09 anebo na PD č. 11.1, kterým materiál pokračuje na III. stupeň drcení.

Třetí mezisítná frakce (4/32) projde přes odjížděcí skluz na PD a materiál postupuje na III. stupeň drcení nebo pomocí klapky ve skluzu se materiál přimíchává do podsítné frakce (0/4).

Podsítná frakce (0/4) propadá podsítným skluzem na pásový dopravník. Následně bude materiál skládkován haldovacím pásovým dopravníkem. Variantně lze pomocí klapky v přesypu mezi PD materiál (0/4) posílat na reverzní pásový dopravník a navazující pásový dopravník směrem na IV. (finální) třídič.

Skládkování frakce (0/63) je umožněno pomocí reverzního pásového dopravníku, který veze zamíchanou frakci (0/4 a 4/32) a přispanou frakci (32/63) z pásového dopravníku. Materiál frakce (0/63) projde na pásový dopravník, kde bude materiál skládkován (cca 1400 t).

Terciární drcení: Podrcený a vytríděný materiál frakce (4/63) je dopraven pásovým dopravníkem PD, a shromážděn ve vyrovnávací násypce o objemu (cca 20 t). Pod kónusem násypky je tyčový uzávěr, pod ním vibrační podavač. Vibrační podavač posouvá materiál do kuželového drtiče. Drtič nastavením šterbiny a hlídáním max/min hladiny, zdrobní materiál před vstupem na II. třídič.

Terciární třídění: Podrcený materiál (uvažováno 0/32) z uzlu terciárního drcení bude vytahován pásovým dopravníkem na terciární čtyřsítný třídič.

Nadsítná frakce (>22) projde přes odjížděcí skluz a odjížděcím klapkovým skluzem na pásový dopravník, který vrací materiál zpět na předrcení na pásový dopravník. Variantně lze tuto frakci skládkovat v kóji (cca 1000 t) pomocí pásového dopravníku.

První mezisítná frakce (16/22) projde na odjížděcí skluz a odjížděcím klapkovým skluzem na pásový dopravník. Materiál je skládkován v kóji (cca 1000 t) pomocí pásového dopravníku.

Druhá mezisítná frakce (11/16) projde na odjížděcí skluz a odjížděcím klapkovým skluzem na pásový dopravník. Materiál je skládkován v kóji (cca 1000 t) pomocí pásového dopravníku.

Třetí mezisítná frakce (8/11) projde na odjížděcí skluz a odjížděcím klapkovým skluzem na pásový dopravník. Materiál je skládkován v kóji (cca 1000 t) pomocí pásového dopravníku.

Podsítné frakce (0/8) propadá podsítným skluzem na pásový dopravník. Následně materiál je poslán na finální třídič pásovým dopravníkem.

Variantně lze pomocí klapkového skluzu poslat na předrcení přes PD až na frakci (11/32). V případě výroby frakce (16/32) lze nastavit klapkový skluz, materiál (22/32) a (16/22) zamíchat a následně pomocí pásových dopravníků skládkovat v kóji (cca 1000 t). V případě výroby frakce (11/22) lze nastavit klapkový skluz, materiál (11/16) a (16/22) zamíchat a následně pomocí pásových dopravníků skládkovat v kóji (cca 1000 t). V případě výroby frakce (8/16) lze nastavit klapkový skluz, materiál (8/11) a (11/16) zamíchat a následně pomocí pásových dopravníků skládkovat v kóji (cca 1000 t).

Finální třídění: Vytríděný materiál frakce (0/8) z terciárního třídiče přichází z pásového dopravníku na finální třídič. Nadsítná frakce (4/8) je skládkována v kóji (cca 1000 t) pomocí pásového dopravníku.

Třídící síto je rozděleno na dvě třídící plochy. První 2/3 třídící délky vytrídí frakce (0/2). Vytríděný materiál propadne do síla (cca 200 t). Ve zbylé třetině se vytrídí frakce (2/4). Vytríděný materiál propadne do síla (cca 200 t).

Pro expedici finálních frakcí (0/2) a (2/4) je použit vytahovací pásový dopravník.

Mobilní úpravárenská linka Kolný

Část suroviny pro výrobu drceného kameniva bude upravována drcením a následným tříděním na jednotlivé frakce na mobilní úpravně. Jedná se o totožnou linku, která je využívána v rámci současné těžby. Mobilní linka je vybavena dvoustupňovým drcením (primární a sekundární) a následným tříděním. Z celkového množství upravované suroviny (250 000 t/rok) na mobilní lince bude přibližně třetina upravována pouze primárním drcením a tříděním, dvě třetiny projdou oběma stupni drcení a následným tříděním. Mobilní linka nahrazuje provoz stacionární linky během zimní odstávky. Celková roční výroba na mobilní úpravárenské lince se tím však nenavýšuje.

Primární drtič – Čelistový drtič Powerscreen Premiertrak 400X, výkon až 400 t/hod dle druhu zpracovávaného materiálu, poháněný dieselmotorem Scania typ DC9 84A o výkonu 202 kW.

Sekundární drtič – Kuželový drtič POWERSCREEN 1000 SR MAXTRAK poháněný dieselmotorem Scania DC09 o výkonu 257 kW.

Třídič – Mobilní třídič Powerscreen Warrior 1800, výkon až 300 t/hod podle druhu zrnitosti zpracovávaného materiálu, poháněný dieselmotorem Caterpillar CAT C4.40 výkonu 98 kW.

Mísící linka pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva (MZK)

Mísící linka pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva bude umístěna na jihovýchodním okraji skladovací plochy finálních výrobků. Mechanicky zpevněné kamenivo se používá jako spodní nebo horní podkladní vrstva vozovek, odstavných letištních či parkovacích ploch, ramp, nájezdů, hřišť, ale i např. jako podkladní vrstva pro podlahové konstrukce v halách nebo pro zpevnění lesních a zemědělských komunikací. Využito bude stávající zařízení v

současnosti umístěné v rámci plochy bývalého lomu Ševětín (stávající plocha skládek, výroby a zázemí).

Míchací zařízení pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva míchá v určitém poměru podle předem navolených receptur různé frakce přírodního nebo umělého kameniva a dodává směsi optimální vlhkost. Celé zařízení je semimobilní, snadno ovladatelné a schopné samostatného provozu.

Vstupem jsou dvě až čtyři vstupní násypky (dle požadované směsi) pro navážení materiálu pomocí nakladače. Tři násypky mají vlastní pásové podavače, které dávkují množství vstupních materiálů konečné směsi. Na poslední násypce je umístěn vibrační třídič pro odřídění fr. 0/32 mm, která je dodávána z předchozích násypek v požadovaných poměrech. Sběrným pásovým dopravníkem jde materiál dále na expediční pásový dopravník.

Manipulace je stejná, jako u ostatních hotových výrobků, pouze je místo do aut výrobek nakládán nakladačem do 4 násypek. Z linky MZK se pak automaticky nakládá vyrobená vlhká směs dopravním pasem přímo na nákladní automobil odběratele.

Průměrná roční výroba směsi MZK bude 20.000 tun/rok. Výkon zařízení je 200 tun/hod., zařízení tedy bude v provozu 100 hodin ročně (výroba je již započítána v celkové sumě roční expedice). Linka MZK je poháněna elektrickými motory.

Snížení prašnosti

Zkrápění (primární část linky): Jako zdroj tlakové vody pro skrápěcí zařízení bude sloužit ponorné nerezové čerpadlo, které bude instalované v zásobní nádrži na vodu. Tato zásobní nádrž bude umístěná u primárního drtiče. Odtud bude dále čerpána k jednotlivým regulačním skříním skrápěcích míst expedice. Bude použité plastové potrubí - bude uložené v kabelových drátěných galvanicky zinkovaných žlabech typ, které budou připevněny k technologickému zařízení pomocí speciálních příchytek. V nejnižších místech rozvodu budou namontovány elektrické vypouštěcí ventily. Toto uspořádání umožní automatické vypouštění vody z celého rozvodu při nízkých teplotách. Každá odbočka ke skrápěcímu místu bude zakončena regulační skříní.

Zkrápění (sekundární část linky): Jako zdroj tlakové vody pro skrápěcí zařízení této části technologické linky bude sloužit ponorné nerezové čerpadlo, které bude instalované ve druhé zásobní nádrži na vodu. Předběžné umístění této nádrže je plánované v prostoru u III. stupně třídění. Další uspořádání rozvodů je podobné jako u primární části technologické linky. Odtud bude dále čerpána k jednotlivým regulačním skříním skrápěcích míst expedice.

Filtrační stanice FV 1 (odsávání sekundární části a terciárního drtiče): Pro odsávání sekundární části linky na zpracování kameniva v kamenolomu Kolný bude použita filtrační stanice s filtrační plochou 600 m², která bude umístěna na podjezdné ocelové konstrukci společně se zásobníkem odprašků. Ventilátor bude umístěn buď na zemi za (vedle) filtrační stanicí, nebo spolu s filtrační stanicí na podjezdné ocelové konstrukci. Odsávaná místa musí být důkladně zakrytována.

5) Expedice

Expedice výrobků bude prováděna po zpevněné výjezdové komunikaci napojené na místní komunikaci (vedoucí v současnosti do stávajícího kamenolomu Ševětín), která se napojuje na silnici III. třídy č. 1556 Ševětín-Mazelov. Ta se dále napojuje na místní komunikaci a následně na silnici II. třídy č. 603 a posléze na dálnici D3. Po vybudování obchvatu bude trasa vedena po tomto obchvatu, čímž dojde k odklonu dopravy od městyse Ševětín.

Expedice výrobků bude prováděna z venkovních skládek, kde budou automobily naloženy za pomoci čelního kolového nakladače.

Expedice kameniva je zajišťována přímo odběrateli. Oproti stávajícímu stavu nedojde ke změně.

Expedice výrobků bude prováděna z plochy skládek i přímo z lomu. Část natěžená suroviny (100 000 t/rok) bude expedována bez úpravy přímo z lomu, necelá třetina (250 000 t/rok) bude upravována na mobilní lince v lomu, odkud bude též přímo expedována. Největší část (500 000 t/rok) bude upravována na modernizované stacionární lince v lomu Kolný, odkud bude převážná část výrobků (415 000 t/rok) přímo expedována. Část výrobků bude přepravována na navazující plochu skládek, odkud bude též prováděna expedice (85 000 t/rok). Automobily budou nakládány za pomoci čelního nakladače, či přímo z násypky dopravníku úpravárenské linky.

6) Sanace a rekultivace

Lom Kolný, plocha technologické linky, zázemí a skládek

V rámci navazujících řízení – povolení činnosti prováděné hornickým způsobem – bude zpracován Souhrnný plán sanace a rekultivace. Řešení sanace a rekultivace přistupuje k danému území jako k ploše, jež by měla kombinovat potenciálně přírodě blízké využití s možným vhodným útočištěm pro řadu druhů rostlin a živočichů (např. plochy ponechané sukcesi, vodní plocha, litorální mělčiny, břehové partie, tůň, zvlněný terén nad vodní hladinou) s případným rekreačním využitím vybraných partií.

Při hodnocení nejvhodnějšího způsobu následné sanace a rekultivace území bude přihlédnuto ke geomorfologickým poměrům na lokalitě, k úložným poměrům ložiska, báňským technologickým možnostem a v neposlední řadě i k současným požadavkům na ochranu přírody a krajiny. Navržené řešení bude vycházet jednak ze stávajícího stavu a využití dotčeného území a ze stavu ploch po ukončení povrchové těžby ložiska stavebního kamene. Cílem sanace a rekultivace je současně navrácení dočasně odňatých zemědělských pozemků v ploše skladování a zázemí lomu zpět do zemědělského půdního fondu (dále též ZPF).

Z hydrogeologického posouzení vyplývá, že po ukončení čerpání vody z těžební jámy dojde k vytvoření vodní plochy s volnou hladinou podzemní vody. Na základě současného stavu lze předpokládat ustálení hladiny na úrovni podobné jako u sousedního lomu Ševětín I.

V rámci biologické rekultivace bude maximalizován podíl ploch ponechaných přirozené sukcesi. Ve vlastním lomu Kolný se předpokládá uplatnění sukcesních pochodů, sukcese bude doplněna lokální, ostrůvkovitě provedenou, skupinovou výsadbou anebo výsevem dřevin. Budou vybrány vhodné druhy dřevin z přirozené původní vegetace. Obecně pak budou použity obdobné rekultivační postupy a složení jednotlivých ploch jako při rekultivaci lomu Ševětín I

Veškeré zařízení technologické linky bude demontováno a odvezeno. Menší betonové základy (patky) budou rozrušeny bouracím kladivem, odstraněny a plocha překryta skrývkovým materiálem. Větší betonové základy pod úpravárenským zařízením budou překryty balvanitými hromadami. Betonová opěrná zeď s výškou 10 m a základy u primárního drtiče budou také překryty materiálem o větší kusovitosti, ze kterého bude vytvořen svah s rázem suťového pole.

Plocha technologické linky bude již při výstavbě rozdělena do řady ploch výškově různě posazených. Tyto plochy budou zachovány v původních úrovních, čímž dojde k plošnému rozčlenění rekultivovaného území a k jeho lepšímu zapojení do okolního rázu krajiny. Po vyčištění uvedených ploch od předmětů nepatřících do přírodního prostředí budou prostory ponechány samovolně probíhající spontánní, příp. řízené sukcesi. Bude se opět jednat o plochy chudé na živiny, které umožní uchycení konkurenčně slabých druhů. Vytvořením balvanitých hromad a suťového pole dojde ke zvýšení předpokladů pro větší biodiverzitu rekultivované plochy.

Ševětín I

Rekultivace lomu Ševětín I bude prováděna po dotěžení lomu (Ševětín I a ÚR Ševětín). Výsledný stav ploch po provedení sanace a rekultivace odpovídá stavu navrženému pro stávající těžbu.

K rekultivaci je předpokládáno využití skrývky z lomu Kolný – dopravním pasem z lomu Kolný po dotěžení lomu Ševětín I (a ÚR Ševětín). Na severovýchodní zavezené části lomu bude využito skrývkových kamenitých materiálů k úpravě terénu do dvou postupných etází V této části lomu bude využita rekultivace formou přirozené sukcese včetně malých mokřadů, kamenných výchozů a případně i malé písčité pláže. Zbývající části lomu budou postupně zaplaveny, přičemž je předpokládán vznik jezera o rozloze 9 ha s hladinou ve výšce přibližně 457 m n.m.

Posuzovaný záměr je v dokumentaci dostatečně podrobně popsán.

Dle názoru zpracovatele posudku je technické řešení záměru pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí v dokumentaci dostačujícím způsobem popsáno a za předpokladu, že bude záměr realizován tak jak je uvedeno výše a při respektování navržených opatření jsou respektovány požadavky na omezení, respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru.

Technické řešení je v souladu s platnými legislativními předpisy a odpovídá stávající úrovni využívaných nejlepších dostupných technik.

Záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ je v souladu v zastupitelstvu Jihočeského kraje schválenou a veřejně projednanou Aktualizací Regionální surovinové politiky Jihočeského kraje, včetně hodnocení koncepce podle přílohy č. 9 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů na základě usnesení č. 202/2023/ZK-27 ze dne 22. 6. 2023.

Rovněž záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ je v souladu se schválenou a závaznou 7. Aktualizací Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje – usnesení č. 73/2021/ZK-5. Následně 7. aktualizace ZÚR nabyla účinnosti dne 9. 4. 2021.

Záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ není v rozporu s Programem zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad CZ03 ze dne 25. května 2016, aktualizace 27. 1. 2021.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCÍ, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A K JEJICH MONITOROVÁNÍ

V této kapitole jsou sumarizovány veškeré návrhy na opatření pro prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí a k jejich monitorování, které:

- byly již prezentovány v dokumentaci v kapitole D.IV.
- byly požadovány v rámci vyjádření k dokumentaci a byly akceptovány zpracovatelem posudku
- byly navrženy zpracovatelem posudku

Zpracovatel dokumentace v kapitole D.IV. uvádí následující opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (*proloženým písmem je uveden komentář zpracovatele posudku, pokud se jedná o opatření vyplývající z platné legislativy nebo která jsou již součástí záměru, nejsou tato opatření v souladu s metodickým sdělením MŽP č. j. 18130/ENV/15 ze dne 6. 3. 2015 převzata do podmínek v návrhu závazného stanoviska*):

Červeně vyznačen komentář zpracovatele posudku.

Opatření pro fázi přípravy

- 1) Ve fázi povolování trhacích prací velkého rozsahu v lomu Kolný a Ševětín provést vizuální prohlídku vybraných nejbližších stávajících objektů a zařadit je podle normy ČSN 730040 do tříd odolnosti. Zaměřit se zejména na ty objekty, které spadají do třídy odolnosti A, u kterých by mohlo hrozit jejich poškození. Výsledky prohlídky zohlednit při návrhu trhacích prací.

Předpokládaný účinek opatření: Prevence vlivu vibrací, a tedy ovlivnění hmotného majetku a zdraví lidí v okolí. Nastavení podmínek pro případnou kompenzaci vlivů.

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku

- 2) Ve fázi povolení záměru stanovit na základě podrobné projektové dokumentace technické podmínky na ochranu zařízení Jihočeského vodárenského svazu (DN 400 a vedení NN). Podmínky budou projednány s Jihočeským vodárenským svazem.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivu na hmotný majetek.

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku

- 3) Ve fázi povolování činnosti prováděné hornickým způsobem v lomu Kolný zpracovat plán sanace a rekultivace. Rozpracovat zásady rekultivace uvedené v kapitole B.I.6. této dokumentace. Tento dokument konzultovat s orgánem ochrany přírody a zapracovat dle technických možností opatření pro minimalizaci vlivů na faunu, flóru a biotopy.

V plánu sanace a rekultivace budou zohledněna i navržená zmírňující opatření vyplývající z biologického hodnocení (viz příloha č. 5).

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace a kompenzace negativních vlivů na flóru, faunu, biotopy, lesní porosty a biodiverzitu obecně.

Zpracovat plán sanace a rekultivace je povinnou součástí dokumentace pro povolení hornické činnosti

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku formulací: Zpracovat plán sanace a rekultivace v rámci žádosti o povolení hornické činnosti; tento konzultovat s orgánem ochrany přírody a zapracovat dle technických možností opatření pro minimalizaci vlivů na faunu, flóru a biotopy; zohlednit i navržená zmírňující opatření vyplývající z biologického hodnocení.

- 4) Ve fázi povolování činnosti prováděné hornickým způsobem v lomu Kolný zpracovat plán biologického monitoringu. Ten konzultovat v dalších stupních projektové přípravy s orgány ochrany přírody. Součástí monitoringu by mělo být:
- a) sledování aktivních ploch (těžba, komunikace, zázemí) pro minimalizaci šíření invazivních, ruderalních a nepůvodních druhů
 - b) sledování stavu rekultivovaného území pro vyhodnocení účinnosti ochranných opatření (transfery, výsadby, vytváření náhradních biotopů), pro upřesňování dat o sukcesních pochodech a pro minimalizaci šíření invazivních, ruderalních, nevhodných a nepůvodních druhů.
 - c) Biologický monitoring zahájit před započítím realizace záměru pro zdokumentování neovlivněného stavu.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace negativních vlivů na flóru, faunu, biotopy a biodiverzitu. Zabezpečení kontinuálního sledování stavu bioty v okolí a tím vytvoření předpokladu pro bezprostřední řešení nestandardních situací a zároveň podkladu pro vyhodnocování navržených ochranných opatření. Vytvoření objektivního podkladu pro aktualizace plánu sanace a rekultivace.

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku:

Ve fázi povolování činnosti prováděné hornickým způsobem v lomu Kolný zpracovat plán biologického monitoringu, který bude závazný pro stanovený biologický dozor.

- 5) Minimálně jeden rok před zahájením skrývkových prací v ploše skládek a zázemí provést na přelomu zimy a jara aktuální zmapování výskytu hnízd Mravenců *Formica sp.*, v případě nálezu uskutečnit záchranný transfer na vhodnou lokalitu v blízkém okolí. Vzhledem k tomu, že manipulace s jedinci zvláště chráněných druhů živočichů je možná pouze na základě udělení výjimky z jejich ochranných podmínek, jedná se o opatření předběžné, které bude závazné dle příslušného rozhodnutí o výjimce.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace a kompenzace vlivů na zvláště chráněné druhy.

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku formulací: Stanovit biologický dozor, který bude ve fázi přípravy, realizace a provozu zajišťovat průběžné biologické hodnocení včetně plnění podmínek na ochranu bioty

- 6) Minimálně jeden rok před zahájením skrývkových prací v ploše navržené těžby a úpravy suroviny provést transfer případně se vyskytujícími jedinci užovky obojkové, skokana zeleného a ropuchy obecné na biotopově obdobnou plochu v blízkém okolí. Transfer neprovádět v době rozmnožování. Vzhledem k tomu, že manipulace s jedinci zvláště chráněných druhů živočichů je možná pouze na základě udělení výjimky z jejich ochranných podmínek, jedná se o opatření předběžné, které bude závazné dle příslušného rozhodnutí o výjimce.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace a kompenzace vlivů na zvláště chráněné druhy plazů a obojživelníků.

Zahrnuto v předchozím bodu.

- 7) Minimálně jeden rok před zahájením záměru v okolních lesích instalovat min. 15 budek a 3 krmítka pro veverky. Krmítka i budky instalovat rozptýleně (max. 1 budku na 2 ha lesa). Aby nedocházelo k lákání veverek do plochy záměru, budou budky i krmítka umístěny min. 200 m

od plánované hranice záměru. Budky i krmítka budou po celou dobu realizace záměru udržovány funkční, krmítka budou pravidelně doplňována.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace a kompenzace vlivů na zvláště chráněné druhy savců.

Navrhované opatření lze považovat za součást záměru – není zahrnuto do podmínek návrhu závazného stanoviska

- 8) Pro ověření kulturně-historických hodnot dochovaného objektu (rejst. č. ÚSKP 18726/3-5606) realizovat zjišťovací sondáže, které přinesou informace o stáří a funkci dochovaných reliktních osídlení. Na základě výsledků zjišťovací sondáže a po dohodě s příslušným orgánem památkové péče stanovit konkrétní podmínky využitelnosti současně vymezené plochy kulturní památky k těžbě.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivu na hmotný majetek.

Provedení průzkumu nepřísluší oznamovateli ale příslušné odborné organizaci. Na oznamovateli je s dostatečným předstihem oznámit zahájení zemních prací. Nutnost zabezpečení záchranného archeologického výzkumu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči vyplývá z platných legislativních předpisů. – není zahrnuto do podmínek návrhu závazného stanoviska

Opatření pro fázi provozu

- 9) Při zahájení těžby v lomu Kolný a zahlubování stávajícího lomu Ševětín budou u vybraných objektů (dle opatření 1) provedena kontrolní seismická měření. V případě překročení hodnot dle ČSN 730040 pak budou upraveny projekty jednotlivých TPVR a při následujícím odstřelu provedeno měření kontrolní. Úpravou projektů TPVR se rozumí:
- Omezení dílčí nálože v časovém stupni, které se dosáhne
 - prostým snížením hmotnosti nálože
 - snížením průměru vrtu snížíme hmotnost nálože
 - použitím trhaviny o nižší specifické hmotnosti
 - Změna časování, pod čímž se rozumí
 - optimalizace zpoždění mezi náložemi
 - změna orientace postupu časování
 - Změna geometrie odstřelu, pod čímž se rozumí
 - snížení záběru první řady
 - zmenšení záběrů řad
 - zmenšení roztečí mezi vrty v řadě
 - Omezení převrtání pod počvu
 - Použití trhavin s vyšší detonační rychlosti, jež generují vyšší frekvence
 - Vytvoření dilatace mezi místem odstřelu a horninou v nežádoucím směru šíření otřesů

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivu vibrací, a tedy ovlivnění hmotného majetku i zdraví obyvatelstva v okolí záměru.

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku formulací: Při zahájení těžby v lomu Kolný a zahlubování stávajícího lomu Ševětín budou u vybraných objektů provedena kontrolní seismická měření. V případě překročení hodnot dle ČSN 730040 pak

budou upraveny projekty jednotlivých TPVR (trhacích prací velkého rozměru) a při následujícím odstřelu provedeno měření kontrolní.

10) V rámci provozu lomu respektovat opatření pro lomy vydaná Ministerstvem životního prostředí v rámci dokumentu „Program zlepšování kvality ovzduší, zóna Jihozápad – CZ03, aktualizace 2021 a souvisejícím dokumentu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“. Tato opatření budou zároveň zapracována v rámci provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší a předložena ke schválení Krajskému úřadu Jihočeského kraje. Konkrétně se jedná o tato opatření:

- V prostoru skládek a expedice výrobků provádět pravidelný úklid manipulační plochy.
- Pro přepravu vytěženého materiálu v co možná největší míře budovat zpevněné komunikace, které budou pravidelně čistěny.
- V sušších obdobích v případě zvýšené prašnosti provádět pravidelné skrápění komunikací a manipulačních ploch.
- Zakrytovat pásový dopravník k přepravě skrývkových hmot.
- Přesyp dopravníku opatřit teleskopickým tubusem nebo podobným zařízením ke snižování prašnosti.
- Pro odprášení stacionární technologické linky použít metody tlakového mlžení/skrápění a odsávání tak, jak je popsáno v kapitole B.I.6. této dokumentace.
- K další minimalizaci emisí tuhých znečišťujících látek do ovzduší postupovat v souladu s povolením provozu zdroje znečišťování ovzduší.

Dále prověřit možnosti doplňujících protiprašných opatření: pásy izolační zeleně a omezení rychlosti pohybu vozidel a mechanismů.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivů na kvalitu ovzduší a veřejné zdraví.

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku formulací: V provozním řádu dle 201/2012 Sb. respektovat „Program zlepšování kvality ovzduší, zóna Jihozápad – CZ03, aktualizace 2021 a souvisejícím dokumentu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“.

11) V případě provozu záměru za snížené viditelnosti přijmout opatření z hlediska minimalizace světelného znečištění:

- K osvětlení ploch zázemí, skladování, expedice a stacionární úpravárenské linky použít moderní venkovní osvětlení respektující požadavky normy ČSN 36 0459. Požadavky normy zohlednit a konkretizovat v rámci přípravy podrobné projektové dokumentace k povolení záměru, a to při dodržení požadavků pro zónu Z2 a Z3 dle příslušné normy.
- Nebrání-li tomu vážné provozní či bezpečnostní důvody, směřovat světelný tok pouze do dolního poloprostoru.
- Pokud to provozní nebo bezpečnostní okolnosti nevyžadují, vyvarovat se světelným zdrojům s vysokým podílem krátkých vlnových délek <500 nm, resp. světelných zdrojů s vyšším podílem modré spektrální složky - tzv. chladným bílým světlem (s vysokou hodnotou náhradní teploty chromatičnosti „CCT“), doporučeno je nižší nebo rovno 2 700 K v době nočního klidu.
- Vypínat světelné zdroje a reklamní osvětlení v době, kdy nejsou potřebné (v době nočního klidu, po uzavření podniku atd.).

Převzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku formulací: Při volbě osvětlení areálu respektovat ČSN 36 0459 včetně metodického pokynu MŽP z 9. září 2023

- 12) Ponechat vrcholovou lesní kulisu za jižní hranicí navržené otvírky; zachovat projev lesnatého horizontu – vrcholových partií okrajových svahů Lišovského prahu.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivu na krajinný ráz.

Převzato do návrhu podmínek stanoviště v tomto posudku

- 13) Provádět biologický monitoring dle plánu biologického monitoringu, výsledky pravidelně vyhodnocovat. Předpokládaná minimální frekvence je jednou za 3 roky, dle požadavku orgánu ochrany přírody i častěji.

Na základě výsledků pravidelného biologického monitoringu provádět případnou likvidaci invazivních a nepůvodních druhů.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivů na flóru, faunu a biodiverzitu.

Nepřevzato do návrhu podmínek stanoviště v tomto posudku. Je součástí práce navrženého biologického dozoru

- 14) Výsledky biologického monitoringu realizovaného v průběhu těžby využít pro optimalizaci a precizaci sanačních a rekultivačních prací.

Předpokládaný účinek opatření: Zdokonalení a optimalizace rekultivačních postupů. Minimalizace negativních vlivů na biotu, zajištění podmínek pro možnost šetrného rekreačního využívání lokality.

Nepřevzato do návrhu podmínek stanoviště v tomto posudku. Je součástí práce navrženého biologického dozoru

- 15) Prvotní skrývky lesní hrabanky v ploše navržené těžby a stacionární linky provádět od dubna do září, tedy mimo období zimování plazů a obojživelníků.

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivů na obojživelníky a plazy.

Převzato do návrhu podmínek stanoviště v tomto posudku

- 16) Na extenzivně využívaných okrajích záměru (v okolí bezpečnostního valu) vytvořit strukturovaná stanoviště s hromadami dříví a tzv. hadníky, jež budou vybudovány z dřevěných kůlů, prken a klacků.

Předpokládaný účinek opatření: Kompenzace vlivů na obojživelníky a plazy.

Součást záměru. Nepřevzato do návrhu podmínek stanoviště v tomto posudku.

- 17) Realizovat tato opatření k ochraně lesa:

- a) Až do fáze smýcení porostních skupin, odvezení dřevní hmoty a likvidace potěžebních zbytků provádět důsledný monitoring a asanace stromů napadených kůrovcovitými v prostoru trvale odňatého PUPFL.
- b) Po dohodě s příslušným odborným lesním hospodářem se podílet na zvýšení odolnostního potenciálu v nově zakládaných porostních skupinách do vzdálenosti 100 m od nově vzniklých porostních okrajů, a to zvyšováním podílu melioračních a zpevňujících dřevin při obnově lesa (nad podíl stanovený platnou lesnickou legislativou), včetně ochrany obnovených částí proti škodám zvěří a podpory asanace kůrovcového dříví.

Předpokládaný účinek opatření: Prevence a minimalizace vlivů na okolní lesní porosty.

Převzato do návrhu podmínek stanoviště v tomto posudku

Opatření pro fázi ukončení těžby, sanace a rekultivace

18) Zajistit pokračující biologický monitoring rekultivovaných ploch a provádět opatření k likvidaci invazních a nepůvodních druhů.

Předpokládaný účinek opatření: Opatření zavádí post-projektový monitoring s cílem zachování dlouhodobě vyhovujícího stavu bioty v lokalitě a upřesnění managementových opatření pro další správu a údržbu pozemků.

Nepřevzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku. Je součástí práce navrženého biologického dozoru

19) Po ukončení těžby realizovat tato opatření k revitalizaci krajiny:

- a) V konečné fázi stabilizovat závěrné stěny – setřít pravidelnosti etází (antropogenní tvary), vytvořit suťoviště, osypové kužely apod.
- b) Ponechat prostor přirozeným geomorfologickým procesům – zvětrávání
- c) Využít přírodních podmínek ke vzniku cenného přírodního prvku – vodní plochy s doprovodnou vegetací
- d) V rámci případné výsadby využít stanovištně odpovídající druhy dřevin
- e) Po ukončení činnosti odstranit veškerá technická zařízení v účelovém areálu v severním předpolí těžby – otevřené zemědělské krajině pod svahy Lišovského prahu

Předpokládaný účinek opatření: Minimalizace vlivů na krajinu a její ekologické funkce.

Nepřevzato do návrhu podmínek stanoviska v tomto posudku. Je součástí plánu sanace a rekultivace v žádosti o povolení hornické činnosti

Kromě výše uvedených podmínek je samozřejmostí též konání v souladu s legislativními požadavky a požadavky příslušných správních orgánů. Jako součást opatření pro prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů nejsou uváděny povinnosti získání souhlasů a rozhodnutí příslušných správních orgánů na úseku ochrany jednotlivých složek životního prostředí. Jedná se o nezbytné administrativní kroky požadované legislativou. Bez získání příslušných souhlasů není záměr možno realizovat. Tyto souhlasy budou obsahovat další a konkretizované podmínky pro realizaci záměru.

V rámci vyjádření k dokumentaci byla požadována následující opatření:

V rámci vyjádření Povodí Vltavy s.p. požadováno:

Minimálně jeden hydrologický rok před zahájením otvírky nového důlního díla budou osobou s odbornou způsobilostí zdokumentovány všechny studny v prostoru možného ovlivnění podzemních vod a budou minimálně 2x ročně (v režimu jaro - podzim) změřeny úrovně hladin podzemních vod v těchto studních. Z výsledků těchto měření bude zpracována hydrogeologická zpráva, ve které bude mj. navržen případný navazující monitoring a bude zhodnocena míra možného ovlivnění vytipovaných studní.

Navržená podmínka do návrhu podmínek stanoviska:

Pro fázi přípravy záměru

Zpracovat program monitoringu vod v prostoru možného ovlivnění podzemních vod se zahájením min. jeden hydrologický rok před zahájením otvírky nového důlního díla s tím, že min. 2 x ročně budou měřeny hladiny pozemních vod ve studních. Bude zpracována hydrogeologická zpráva, ve které bude mj. navržen případný navazující monitoring a bude zhodnocena míra možného ovlivnění vytipovaných studní.

Pro fázi provozu záměru

Provádět monitoring vod možného ovlivnění podzemních vod dle programu monitoringu.

V rámci vyjádření Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí požadováno:

Dále upozorňujeme, že po odtěžení lesa dojde pravděpodobně ke změně vodního režimu, a proto je nutné učinit taková opatření, aby se nezhoršily odtokové poměry v území a nedocházelo k zaplavování sousedních pozemků.

Realizací záměru sice dojde ke změně vodního režimu, bez zhoršení odtokových poměrů v území, nebude docházet k zaplavování sousedních pozemků.

Bez dalších specifických opatření – zahrnuto v navržené podmínce závazného stanoviska – Provádět monitoring vod možného ovlivnění podzemních vod dle programu monitoringu.

Zpracovatel posudku navrhuje následující opatření:

Pro fázi realizace záměru

Provést měření hlukové zátěže z nově situovaného areálu podle případného požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví.

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI

Přehled všech obdržných vyjádření k dokumentaci je uveden v následujících tabulkách. Ke zveřejněné dokumentaci se vyjádřily následující subjekty:

Obdržená vyjádření dotčených územních samosprávných celků

Nebyla příslušným úřadem obdržena žádná vyjádření.

Obdržená vyjádření dotčených správních orgánů

	č. j.	ze dne
Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	SBS 20700/2024/OBÚ-06/1	9. 5. 2024
Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích	KHSJC 15722/2024/HOK CB-CK	27.5.2024
Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí	OOZP/5176/2024/Ko	31. 5. 2024
Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady	KUJCK 67921/2024	31. 5. 2024 – vypraveno 3.6.2024
Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství, oddělení lesního hospodářství a zemědělství	KUJCK 68177/2024	31. 5. 2024

Obdržená vyjádření ostatních úřadů

	č. j.	ze dne
Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava	PVL- 37414/2024/140	3.6.2024

Obdržená vyjádření ze strany veřejnosti a občanských sdružení

	č. j.	ze dne
Spolek pro důstojný život v Ševětíně a okolí, z.s.	-	30. 5. 2024

Termín pro zaslání vyjádření byl stanoven na 2. 6. 2024. Přesto jsou vyjádření po termínu v posudku uvedena.

Z úřední desky bylo staženo oznámení č. 418/2024 s názvem: Zveřejnění informace o dokumentaci vlivů záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ na životní prostředí. Datum sejmutí: 03.06.2024.

V následujícím přehledu jsou stručně shrnuta vyjádření k dokumentaci a komentář zpracovatele posudku (*proloženým písmem*). Úplná znění všech došlých vyjádření jsou uvedena v příloze 1 posudku.

Dotčené územní samosprávné celky

Nebylo obdrženo příslušným úřadem v zákonné lhůtě žádné vyjádření.

Dotčené správní orgány

Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského

vyjádření č. j. SBS 20700/2024/OBÚ-06/1 ze dne 9. 5. 2024

Podstata vyjádření:

Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, v návaznosti na Vaše oznámení záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“, zpracované podle přílohy č. 3 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, sděluje, že nemá k předložené dokumentaci žádné připomínky.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Jen upřesnění nejedná se o oznámení ale o dokumentaci dle přílohy č. 4 zákona.

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích

vyjádření č. j. KHSJC 15722/2024/HOK CB-CK ze dne 27. 5. 2024

Podstata vyjádření:

S dokumentací vlivů záměru na životní prostředí – Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín, předloženou orgánu ochrany veřejného zdraví dne 3.5.2024 Krajským úřadem – Jihočeský kraj, Odborem životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Oddělením IPPC a EIA, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice se s o u h l a s í.

Vlivy spojené se záměrem významně nezhorší stávající zatížení území. Záměr lze z hlediska jeho vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za přijatelný. Záměr lze realizovat tak, jak je předložen a popsán v části B dokumentace. Nedílnou součástí záměru jsou opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí, které jsou uvedeny v kapitole D.IV.

Na základě výše uvedeného KHS Jč. kraje z hlediska zájmu na ochraně veřejného zdraví ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů s předloženou dokumentací a realizací záměru v předložené variantě souhlasí.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí

vyjádření č. j. OOP/5176/2024/Ko ze dne 31. 5. 2024

Podstata vyjádření:

1. oddělení vodního hospodářství

z hlediska vodního hospodářství dle z. č. 254/2001 Sb., o vodách v pl. znění:

Upozorňujeme, že pro záměr je nutné si opatřit nové/změnu povolení nakládání s důlními vodami (Krajský úřad Jihočeského kraje). Dále upozorňujeme, že po odtěžení lesa dojde pravděpodobně ke změně vodního režimu, a proto je nutné učinit taková opatření, aby se nezhoršily odtokové poměry v území a nedocházelo k zaplavování sousedních pozemků.

2. oddělení ochrany přírody a krajiny

z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zák. č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v pl. znění:

Záměrem jsou dotčeny významné krajinné prvky ze zákona – les a vodní tok. V těchto případech bude vydáno závazné stanovisko, které stanoví podmínky postupu při stavebních pracích, resp. těžbě surovin. V řešeném území se nachází zvláště chráněné druhy živočichů (čmelák zemní, mravenec lesní, obojživelníci atd.). Pro tyto druhy bude nutno vydat patřičnou výjimku z ochranných podmínek.

V případě, že záměrem budou dotčeni ptáci, kteří nespádají do některé z kategorií ohrožených druhů, bude nutno vydat tzv. odchylný postup. Toto se týká i hnízdišť (v káceném lesním porostu apod.).

Posouzení záměru se věnuje i možnému narušení krajinného rázu dle § 12 zákona. Vydání stanoviska v této věci je realizováno pouze na základě žádosti. Toto se týká staveb či činností, které mohou krajinný ráz narušit. V předloženém posouzení vlivu je významné narušení krajinného rázu vyloučeno, ale stanovisko lze i tak vydat, pokud bude žádost podána.

3. oddělení ochrany lesa a zemědělského půdního fondu

z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle zák. č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon):

Sdělujeme, že v souladu s ust. § 17a písm. h) je dotčeným správním úřadem podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, mají-li být dotčeny pozemky náležející do ZPF o výměře nad 1 ha, příslušný Krajský úřad. Dle předložené dokumentace činí předpokládaný zábor ZPF 8,7111 ha.

z hlediska lesního hospodářství dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích v pl. znění:

V tomto případě je dle § 48a odst. 2 písm. příslušný Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice.

4. oddělení ochrany ovzduší a odpadů:

z hlediska odpadového hospodářství dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění:

K přesunu stávající těžby stavebního kamene z kamenolomu Ševětín na sousední nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný jsme bez připomínek.

z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění:

Dle předložené dokumentace je posuzovaným záměrem postupný přesun stávající těžby stavebního kamene (za posledních 10 let v průměru 900 000 t/rok) prováděné v lomu Ševětín na sousední ložisko Kolný, přičemž záměr nepředstavuje změnu v technologii úpravy ani zpracování vytěžené suroviny, a zároveň okamžitý přesun technologie stávající úpravy suroviny (mobilní i stacionární úpravárenská linka) včetně modernizace úpravárenské linky. Dále dochází k přesunu plochy skladování výrobků, expedice a zázemí lomu. Plocha zemních skládek bude obklopena

ochranným valem o výšce 4 m, který bude ozeleněn a osázen dřevinami o výšce přibližně 3 m. V průběhu trvání souběhu těžby v kamenolomu Kolný a Ševětín I je plánována těžba 500 000 t/rok v kamenolomu Ševětín I a 350 000 t/rok v Kamenolomu Kolný. Po ukončení těžby v kamenolomu Ševětín I bude předpokládána těžba 850 000 t/rok prováděna pouze v kamenolomu Kolný. Jedná se o zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 5.11., který lze provozovat na základě povolení provozu, které vydává Krajský úřad – Jihočeský kraj. Celkově je těžba projektována na cca 20 let. Plánovaná výše těžby a expedice oproti stávajícímu stavu tedy nevzroste. Ve spojení s posuzovaným záměrem tedy nedojde ani k nárůstu stávajících dopravních intenzit. Bude používána stávající síť veřejných komunikací, přičemž roce 2019 byl uveden do provozu obchvat Ševětína (za investice oznamovatele) a nákladní doprava související s provozem kamenolomu tak již nezatěžuje průjezdy obec. Výjezd z lomu je napojen na místní komunikaci, která ústí na silnici III. třídy č. 1556 Ševětín-Mazelov. Ta se dále napojuje na místní komunikaci (obchvat Ševětína) a následně na silnici I. třídy č. 3, dále II. třídy č. 603 a posléze na sjezdu (nájezdu) č. 118 na dálnici D3. V rámci modernizace železničního koridoru by měla být také provedena přeložka komunikace III/1556 a současné úrovněvé křížení s tratí bude zrušeno a nahrazeno silničním nadjezdem. V Dokumentaci je dále v souvislosti s kumulativními vlivy zmíněna z důvodu překročení hlukových limitů realizace protihlukové stěny v rámci záměru „Skladový a výrobní areál Ševětín II“ v prostoru určeného pro budoucí rozvoj zástavby rodinnými domy (oblast pod místním hřbitovem – ul. Drahotěšická).

K tomuto nutno zmínit, že podél dopravní trasy z lomu se nachází další území určené pro smíšenou obytnou zástavbu - lokalita Na Ohradě (návrh - 78 rodinných domů), pro kterou je zpracovávána Územní studie zastavitelné plochy SO.9/U Městyse Ševětín. Účelem předkládané rozptylové studie je posouzení vlivu postupného přesunu stávající těžby stavebního kamene prováděné v lomu Ševětín na sousední ložisko Kolný, přičemž dle výpočtů v průběhu realizace záměru nebudou mimo plochy lomů a skládek překračovány imisní limity hodnocených znečišťujících látek ve všech hodnocených variantách (současný stav – referenční varianta, a dalších 6 projektových variant). Na plochách lomů a skládek, kde probíhá činnost, může docházet k mírnému překračování imisních limitů pro 24h koncentraci prachových částic PM₁₀, jedná se ale o venkovní pracoviště, kde nemá veřejnost přístup.

Vzhledem k výše uvedenému nemáme z hlediska zákona o ochraně ovzduší k přesunu stávající těžby na sousední ložisko Kolný připomínek.

Odbor OŽP magistrátu města České Budějovice z hlediska svých kompetencí k záměru "Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín" předloženému mu k posouzení jako dotčenému orgánu dle zákona č. 100/2001 Sb. vyslovuje se záměrem souhlas za předpokladu dodržení připomínek vodoprávního úřadu a orgánu ochrany přírody.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ad 1) Upozornění na platné legislativní předpisy. Realizací záměru sice dojde ke změně vodního režimu, bez zhoršení odtokových poměrů v území, nebude docházet k zaplavování sousedních pozemků.

Ad 2) Bez komentáře – jedná se o upozornění na respektování platných legislativních předpisů

Ad 3) Bez komentáře

*Ad 4) z hlediska odpadového hospodářství – bez komentáře
z hlediska ochrany ovzduší bez komentáře*

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství

Oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

vyjádření č. j. KUJCK 67921/2024 ze dne 31. 5. 2024

Podstata vyjádření:

Se záměrem souhlasíme a posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve zn. pozd. př., nepožadujeme.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Jen upřesnění – posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. je v daném případě povinné.

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství

Oddělení lesního hospodářství a zemědělství

vyjádření č. j. KUJCK 68177/2024 ze dne 31. 5. 2024

Podstata vyjádření:

Podle předložené dokumentace dojde k trvalému záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa o výměře 23,64 ha, když tato plocha činí cca 65 % z celkového záboru půdy.

Z předloženého záměru vyplývá, že realizací záměru spojeného s trvalým odnětím PUPFL dojde k negativnímu vlivu na les jako nenahraditelnou složku životního prostředí včetně trvalé eliminace plnění produkčních i mimoprodukčních funkcí lesa. Dalším významným negativním vlivem bude destabilizace okolních smrkových porostů a s tím spojená větší náchylnost k negativnímu působení abiotických (ohrožení porostů západními a severozápadními větry, osluněním, změnou vodního režimu půdy) i biotických (oslabení sluncem exponovaných porostů, které se stanou atraktivními pro napadení např. kůrovci) činitelů.

Zároveň však s sebou rozšíření dobývacího prostoru nese dlouhodobý pozitivní efekt celospolečenského významu (těžba nevyhrazeného nerostu pro stavebnictví, regionálně ekonomicky dostupnější nerostná surovina, sociální aspekt spočívající ve zvýšení zaměstnanosti). Při posuzování míry negativních vlivů vzal krajský úřad též v úvahu skutečnost, že přesun těžby na dosud nedotčené pozemky PUPFL je nevyhnutelně spojen s existencí ložiska v místě záměru.

Po porovnání veřejného zájmu na zachování lesa v lokalitě s výše popsáním celospolečenským a regionálním zájmem na přesun těžby na ložisko nevyhrazeného nerostu Kolný podle dokumentace krajský úřad konstatuje, že nemá proti předloženému záměru námitek.

Krajský úřad upozorňuje oznamovatele záměru, že pro vydání jednotného enviromentálního stanoviska (JES) pro odnětí z PUPFL je třeba z hlediska lesního zákona a jeho prováděcích předpisů předložit při žádosti o vydání JES veškeré náležitosti stanovené vyhláškou č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa, v platném znění.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře – jedná se o upozornění na respektování platných legislativních předpisů.

Ostatní úřady

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava

Vyjádření ze dne 3.6.2024, č.j. PVL- 37414/2024/140

Jako správce povodí, který vykonává správu v dílčím povodí Horní Vltavy, podle ustanovení § 54 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako správce vodního toku, který vykonává správu drobných vodních toků IDVT 10256137 a IDVT 10254875 podle ustanovení § 48 odst. 2 vodního zákona, máme k danému záměru následující připomínky:

1. Minimálně jeden hydrologický rok před zahájením otvírky nového důlního díla budou osobou s odbornou způsobilostí zdokumentovány všechny studny v prostoru možného ovlivnění podzemních vod a budou minimálně 2x ročně (v režimu jaro - podzim) změřeny úrovně hladin podzemních vod v těchto studních. Z výsledků těchto měření bude zpracována hydrogeologická zpráva, ve které bude mj. navržen případný navazující monitoring a bude zhodnocena míra možného ovlivnění vytipovaných studní.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Připomínka respektována v podmínkách návrhu závazného stanoviska.

2. V rámci rozšíření těžební činnosti bude oprávněným předložen návrh na změnu rozhodnutí ke stanovení nového způsobu a podmínek vypouštění důlních vod do vod povrchových. V souvislosti s touto žádostí nám bude tento návrh předložen k vyjádření Povodí Vltavy, státní podnik.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Jedná se o připomínku legislativních povinností. Vzhledem k obsahu bez dalšího komentáře.

3. Jakýkoliv zásah do vodních toků v předmětné lokalitě požadujeme v dostatečném časovém předstihu předložit k posouzení a vyjádření. U předmětných vodních toků musí zůstat zachována jejich funkce (např. odvádění povrchové vody, dotování nebo odvádění podzemních vod v území přilehlém k vodnímu toku, zdroj povrchové vody, zajišťující podmínky pro nakládání s vodami, užívání k rekreačním účelům, funkce ekologické, zajišťující vytváření podmínek pro vodní a na vodu vázané ekosystémy, ovlivňování mikroklimatu, spoluvytváření a ovlivňování charakteru krajiny).

Stanovisko zpracovatele posudku:

Jedná se o připomínku legislativních povinností. Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Veřejnost

Spolek pro důstojný život v Ševětíně a okolí, z.s.

vyjádření ze dne 30. 5. 2024

Podstata vyjádření:

Nesouhlasné vyjádření

Jsme spolek, jehož hlavním posláním je ochrana přírody a krajiny, a zabýváme se ochranou životního prostředí v městysu Ševětín, jehož jsme všichni obyvateli. Naším cílem je nalezení ideální varianty, která umožní smysluplný a bezproblémový budoucí provoz kamenolomu, z kterého bude mít prospěch celý Jihočeský kraj, ale nikoliv na úkor občanů našeho městyse a okolních obcí.

Dokumentace má dle našeho názoru následující nedostatky:

- předmětný záměr je účelově vydáván za „Přesun těžby a technologické linky“. Domníváme se však, že se jedná o otevírání zcela nového ložiska a vybudování naprosto

nové technologické linky. V projektové dokumentaci je zcela zjevně popsán souběh těžby kamene v obou dobývacích prostorech i jeho zpracování, trvající několik let. Po tuto dobu bude prováděna důlní činnost současně v obou dobývacích prostorech, vliv obou provozů se bude kumulovat. **Dle našeho názoru není možné vydat kladné stanovisko, protože dokumentace nesprávně vytyčuje předmět a rozsah záměru**

Stanovisko zpracovatele posudku:

Nejedná se o stanovení nového dobývacího prostoru ani jeho změnu. Jedná se o logické pokračování těžby suroviny – s likvidací volných zásob ve stávajícím dobývacím prostoru Ševětín I (70868) a ÚR Ševětín (na nevýhradním ložisku Ševětín-SV 5265600) a postupný přesun těžby do prostoru ložiska nevyhrazeného nerostu 5278300.

- v dobývacím prostoru Ševětín I bude těžba tak či tak ukončena. Domníváme se proto, že jednou z posuzovaných variant by měla být varianta po úplném ukončení těžby, bez zahájení těžby v kú. Kolný. I tato referenční varianta by následně sloužila ke zhodnocení vlivu nově otevíraného lomu Kolný. Tuto variantu však oznamovatel záměru nepředkládá, i když na životní prostředí v Ševětíně by měla jistě vliv nejlepší a z našeho pohledu občanů Ševětína nejvýhodnější – známý fenomén NIMBY. **Dle našeho názoru není možné vydat kladné stanovisko, protože záměr neobsahuje srovnání s touto variantou a navržené kompenzace považujeme za nedostatečné.**

Stanovisko zpracovatele posudku:

Oznamovatel má pochopitelně zájem na pokračování těžby a úpravy suroviny v zájmovém území – v souladu se schválenou a závaznou 7. Aktualizací Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje.

Ukončení těžby v lokalitě není předmětem samostatného posuzování dle 100/2001 Sb. Ukončení těžby se provádí dle platného povolení hornické činnosti.

- při posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel opakovaně vyzdvihuje přínosy budoucích rekultivací v dobývacích prostorech Ševětín. Rekultivace dobývacích prostorů po ukončení těžby je zákonnou povinností provozovatele lomu. Bez ohledu na to, zda bude těžba někde jinde pokračovat či zcela ukončena. V posuzované dokumentaci je tako zákonná povinnost opakovaně prezentována jako zásadní přínos posuzovaného záměru pro životní prostředí. **Dle našeho názoru z tohoto důvodu není možné vydat kladné stanovisko, neboť se nejedná o činnosti jakkoliv podmíněné realizací záměru**

Stanovisko zpracovatele posudku:

Rekultivace po těžbě je povinnou součástí žádosti o povolení hornické činnosti (nebo činnosti prováděné hornickým způsobem) na předmětné části ložiska. V dokumentaci je proto brána jako nutná součást záměru. Způsob řešení rekultivace je jedním z nutných podkladů pro celkové posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

- dle akustické studie bude lokální biocentrum LBC 8 silně zasaženo hlukem úrovně 50 - 60 dB. Tento LBC bude navíc sevřen ze západní i východní strany dobývacím prostorem a ze severní strany skládkou kamene. Domníváme se, že tato konstelace se naprosto neslučuje s reálnou funkcí LBC, což jednoznačně povede k jeho zániku (toto ostatně potvrzuje biologické posouzení záměru, které doporučuje veškeré živočichy přemístit) a dalšímu zhoršení životního prostředí

Stanovisko zpracovatele posudku:

Tato informace nevychází přímo z dokumentace záměru nebo jeho příloh.

Příprava realizace hodnoceného záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ vyvolala

potřebu změny ÚP Lišov (řešeno změnou č. 5 ÚP Lišov - účinnost od roku 2023) I ÚP Ševětín (řešeno změnou č. 5 ÚP Ševětín - účinnost 4.10.2022). Obě uvedené změny ÚP byly podrobeny hodnocení vlivů koncepce na ŽP (SEA).

V rámci výše uvedených změn územních plánů Ševětín a Lišov došlo mj. k úpravě lokální úrovně ÚSES pro potřeby možnosti realizace těžebního záměru.

V platné tuzemské legislativě není řešena ochrana flory a fauny před hlukem.

V dokumentaci je uvažováno s transferem 3 z 9 zjištěných chráněných druhů fauny.

Není důvod reálně předpokládat, že realizací posuzovaného záměru by došlo k zániku LBC 8.

- posunutí provozu z dosavadního místa nacházející se jižně do městysu do nově lokality jihovýchodně od městysu. Podle větrné růžice je v dané lokalitě směru větrů od jihu cca 6,7%, zatímco jihovýchodní vítr se vyskytuje s četností 15,08 %, tj. cca 3x častější. Jihovýchodní vítr je navíc většinou součástí déle trvajících povětrnostních situací, je silnější a sušší. V podzimních a zimních měsících je součástí inverzního rázu počasí, během kterého se v ovzduší hromadí exhalace i prach. Podle příložené Rozptylové studie je takřka 33% četnost dnů se špatnými rozptylovými podmínkami. Je tedy zřejmé, že toto povede k podstatnému zhoršení ovzduší oproti současnosti, i když se od centra obce mírně vzdálí.

Umístění skládky finálních výrobků v de facto otevřené krajině přispěje k vyšší prašnosti v okolí. Zde uskladněný materiál bude vystaven povětrnostním vlivům, vlivem slunečního záření bude rychle osychat a prachové částice nevázané vodou budou unášeny větrem do širokého okolí, ať jako prvotní emise ze skládky, tak jako transmise z celého okolí. Tento podstatný vliv je v rozptylové studii částečně popsán, ale není nijak relevantně zohledněn, a negativní vlivy relevantně potlačovány a kompenzovány, **dle našeho názoru proto není možné vydat kladné stanovisko**

Stanovisko zpracovatele posudku:

Rozložení větrné růžice je v rozptylové studii zcela respektováno – celkově od jihu však 13,27 %, nikoliv 6,7 % jak uvádí připomínka.

Sekundární prašnost z lomu, technologické plochy, plochy skládek výrobků a plochy deponie skrývky je zahrnuta v rozptylové studii.

Špatné rozptylové podmínky se v rozptylové studii mohou reálně projevit v hodnocení krátkodobých imisních koncentrací – tyto se programem Symos počítají za nejméně příznivých podmínek, kde za dlouhou dobu provozu nemusí nastat.

- záměr snižuje možnosti využití přilehlého brownfieldu v areálu bývalého JZD, tento bude dále chátrat. Nelze proto souhlasit s jednoznačným vyhodnocením sociálně ekonomických vlivů záměru jako dlouhodobé a příznivé

Stanovisko zpracovatele posudku:

Využití přilehlého brownfieldu v areálu bývalého JZD a není a ani nemůže být předmětem posuzovaného záměru – je věcí vlastníka areálu TRANSPORTE RICHTER s.r.o.

- dokumentace připouští středně silný vliv stavby na krajinný ráz, který nicméně nebude mít vliv na rekreační využití. Skládky materiálu se nacházejí na příjezdu do obce z turisticky významné oblasti Třeboňsko, mj. cyklotrasa 1134, turistické trasy CB 036a, CB 036c Skládky bude sice částečně skryta za valem, a pohledově tak částečně kompenzována ale její vliv a celkový provoz bude mít dle našeho názoru vliv negativní, k částečnému zlepšení přispějí až rekultivace stávajících dobývacích prostorů, tedy v horizontu cca 15 –

20 let. Kompenzační opatření na omezení tohoto vlivu považujeme za nedostatečná, **dle našeho názoru proto není možné vydat kladné stanovisko**

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vliv na krajinný ráz je v dokumentaci řádně vyhodnocen - souhrnně je hodnocen jako **nepříznivý** ve fázi těžby a **nevýznamný** po sanaci a rekultivaci. Povrchová těžba nerostů je prakticky vždy spojena s negativním hodnocením vlivu na krajinný ráz.

Autor připomínky neuvádí případná další - navrhovaná - kompenzační opatření.

- k technologickým procesům bude dle dokumentace záměru využíváno obrovské množství vody. Tato voda bude z větší části jímána ze stávajícího lomu Ševětín I. Navržená rekultivace lomu Ševětín I však počítá s jeho zatopením. Je tedy zjevné, že si tyto dva procesy odporují, **dle našeho názoru proto není možné vydat kladné stanovisko**

Stanovisko zpracovatele posudku:

Z čeho vyplývá „obrovské množství vody“ není z připomínky zřejmé.

Podle dokumentace posuzovaného záměru - Předpokládá se, že veškeré požadavky na technologickou vodu související s těžbou a úpravou suroviny o ročním množství přibližně 41 580 m³ budou tedy vykryty vlastními zdroji, tj. důlní vodou a čerpáním z vrtů.

Zatopení lomu Ševětín není v rozporu s posuzovaným záměrem.

- k technologickým účelům bude dle záměru využívána i spodní voda o dokonce i pitná voda z vodovodního řádu. Obě tyto varianty považujeme mj. i z klimatického hlediska za nepřijatelné a **dle našeho názoru proto není možné vydat kladné stanovisko**

Stanovisko zpracovatele posudku:

V dokumentaci uvedeno:

- bude jako doposud využívána důlní voda čerpaná potrubím z DP Ševětín I, ÚR Ševětín a DP Ševětín, která v současnosti pokrývá potřebu stávající úpravy.

Pro technologické účely bude zároveň využívána důlní voda z akumulární jímky na bázi lomu Kolný, která bude postupně budována při postupu těžby, a voda ze dvou vrtů, tedy u plochy skladování výrobků a poblíž technologické linky pro zpracování kameniva – stávající vrt HKPŠ-1

Předpokládá se, že veškeré požadavky na technologickou vodu související s těžbou a úpravou suroviny o ročním množství přibližně 41 580 m³ budou tedy vykryty vlastními zdroji, tj. důlní vodou a čerpáním z vrtů. K dopouštění zásobních nádrží pro skrápění bude také přiveden přívod pitné vody pro případ nedostatku důlních vod anebo vod z vrtů. Použití pitné vody pro účely technologie bude tedy výjimečné.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem nesouhlasíme se závěry vlivu na životní prostředí, domnívám se, že plánovanou změnou dojde k nevratné devastaci krajinného rázu daného území a provoz areálu zásadně a negativně, naruší životní prostředí v městysu Ševětín i jeho okolí na další desítky let.

Vzhledem ke shora uvedeným nedostatům záměru jsme bytostně přesvědčeni, že není možné vydat souhlasné stanovisko a záměr realizovat.

Doplněno fotografickou dokumentací.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Komentováno v jednotlivých bodech vyjádření.

Připomínky vznesené na veřejném projednání

Veřejné projednání se konalo dne 24. 6. 2024 od 15.30 hod. v zasedací místnosti úřadu městyse Ševětín, náměstí Šimona Lomnického 2, Ševětín.

Občan 1:

1. Rozpor s EIA z roku 2002 – kdy se předpokládalo zavážení vytěženého lomu Ševětín extérními materiály
2. S touto dopravou současný záměr nepočítá
3. Připomínky k rozptylové studii – minimální změny kvality ovzduší novým umístěním provozu
4. Zda bude nějaké vodohospodářské využití zatopeného lomu
5. Bezdůvodná změna vodní plochy záměru JHC004 z roku 2002

Reakce na vznesené připomínky:

Ing. Bubák, Ph.D., a Mgr. Vicena na veřejném projednání uvedli, že EIA JHC004 z roku 2002 je neplatná. Nyní je prezentován záměr v aktuální EIA JHC1129, vytěžení kamenolomu Ševětín I je jeho součástí a je vyhodnoceno, je navržena sanace a rekultivace, vodní plocha je taktéž součástí záměru. Doplnili, že se změnil přístup k rekultivačním lomům – je požadavek, aby zavezením vznikaly sukcesní plochy a nové biotopy pro zvláště chráněné živočichy.

Ing. Fučík doplnil, že současný záměr počítá s tím, že do lomu Ševětín I je nutno umístit skrývkové hmoty z nevýhradního ložiska kamene Kolný. Je standardní, že se rekultivační záměry aktualizují, nejsou po celou dobu stejné. Přítoky do kamenolomu Ševětín I nejsou tak velké, a je tedy je vhodné zmenšit vodní plochu. Jedná se o změnu záměru, který byl předmětem posuzování v roce 2002. V současné době není uvažováno s dovážením žádného inertního materiálu z okolí, pro rekultivaci bude použit materiál pouze ze skrývky lomu Kolný. Do budoucna (např. za 20 let) nelze vyloučit, že dojde k zavážení dovezeným materiálem, vždy to budou inertní materiály, bude předmětem nového posuzování vlivů na životní prostředí.

Ing. Bubák, Ph.D. na veřejném projednání uvedl, že jezero lze využít jako rezervoár vody např. pro zavlažování, přítoky nejsou nijak velké, bude se v něm kumulovat srážková voda. Jako strategický zdroj pitné vody nikoliv, v dokumentaci takto nebylo myšleno. Konkrétní morfologie dna bude upřesňována v rámci dotěžování ložiska a navážení skrývkových hmot, vodní plocha může být ve výsledku menší nebo větší, než je nyní předpokládáno.

Ing. Bubák, Ph.D., na veřejném projednání uvedl, že větrná růžice poskytuje souhrnnou informaci o proudění větru a stabilitě atmosféry v daném místě. Výsledky závisí nejen na směru vanoucího větru, ale i na dalších faktorech – rychlost a stabilita větru, rozptylové podmínky.

Ing. Tomášek, CSc., na veřejném projednání doplnil, že větrné růžice zpracovává ČHMÚ a je to většinou průměr hodnot za posledních 10 let. Roční průměrné hodnoty imisních příspěvků odpovídají větrné růžici. Krátkodobé koncentrace např. tuhých znečišťujících látek do 10 mikronů, oxidu dusičitého jsou počítány za nejméně příznivých klimatických podmínek, tj. podmínek, které vůbec nemusí za dobu provozu záměru nastat. Krátkodobé koncentrace jsou stanovovány výpočetním programem SYMOS'97 velice konzervativně, metodiky výpočtu krátkodobých koncentrací v běžném roce nejsou odsouhlaseny ČHMÚ, ale odhad krátkodobých koncentrací v reálném roce se dá provést. Vše bylo spočítáno v programu SYMOS'97, z něho vyjdou hodnoty nejvíce odpovídající skutečnosti, které jsou následně prezentovány v rozptylových studiích.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ad 1) – jedná se o záměr Rozšíření těžby mimo dobývací prostor Ševětín I., okr. Č. Budějovice, JHC004, který byl posuzován dle 100/2001 Sb. v roce 2002, kde však o zavážení lomu extévními materiály není žádná zmínka.

V oznámení JHC004 uvedeno: Po ukončení čerpání důlních vod dojde k zaplavení vytěženého prostoru na předpokládanou kótu 457 m n. m. a tím k vytvoření vodní hladiny.

Posuzovaný záměr nepředpokládá zavážení vytěžených prostor lomu Ševětín extévními materiály. K zavážení budou využity materiály vznikající při vlastní činnosti. Podle dokumentace posuzovaného záměru – Skryvkový materiál (z lomu Kolný) bude převážně uložen do vytěžené části sousedního kamenolomu Ševětín I (po jeho dotěžení) a dále do předpolí kamenolomu Kolný. Část skryvek o objemu cca 18 400 m³ bude použita při budování bezpečnostního valu kolem horní hrany kamenolomu a cca 26 000 m³ bude případně použito při výstavbě ochranného valu kolem plochy skládek finálních výrobků (o výšce 4 m a šířce cca 15 m, který bude ozeleněn a osázen dřevinami o výšce přibližně 3 m).

Pokud by do budoucnosti došlo k potřebě zavážení vytěžených prostor extévními materiály bylo by nutno to posoudit v procesu dle 100/2001 Sb.

Ad 2) s dopravou extévních materiálů na zavážení lomu Ševětín posuzovaný záměr nepočítá – viz předchozí bod

Ad 3) zpracovatel posudku vysvětlil principy zpracování rozptylových studií programem Symos především z hlediska krátkodobých koncentrací znečišťujících látek. Rozptylová studie v dokumentaci je zpracována správně.

Ad 4) Posuzovaný záměr nepočítá s vodohospodářským využitím (strategického zdroje) zatopeného lomu. S ohledem na malé přítoky do lomu je vodohospodářské využití málo pravděpodobné.

Ad 5) V oznámení JHC004 není uvedena plocha zatopení lomu po ukončení těžby. Současný posuzovaný záměr respektuje výchozí stav a navrhované parametry těžby a rekultivace. Je pochopitelné, že nově navrhovaný stav respektuje současné požadavky na rekultivaci po ukončení těžby. Podle dokumentace – je předpokládán vznik jezera o rozloze 9 ha s hladinou ve výšce přibližně 457 m n.m.

Občan 2 Navázal na předchozí připomínku 1 a 2.

Viz vypořádání výše

Občan 3 Jak bude docílena nižší expedice ze skládek produktů proti stávajícímu stavu

Ing. Fučík na veřejném projednání uvedl, že nyní je kapacita každé násypky jen 60 t, jejich vyvážení musí probíhat na skládky celodenně, u nové technologické linky jsou zásobníky na kamenivo pod dopravníky s kapacitou asi 1 000 t, je počítáno, že většina vyrobeného kameniva bude odvážena rovnou z technologické linky, dojde ke snížení mezioperační dopravy na skládky asi o 2/3.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Nižší expedice ze skládek produktů je v posuzovaném záměru docílena podstatně vyššími kapacitami skladovacích zásobníků proti stávajícímu stavu.

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Předmětem posuzovaného záměru je „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ v návaznosti na stávající provozovnu oznamovatele v Ševětíně.

Z technického hlediska je činnost v rámci posuzovaného záměru složena z následujících celků:

- 1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné deponie
- 2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí
- 3) Dobývání
- 4) Úprava suroviny
- 5) Expedice
- 6) Sanace a rekultivace

Celková kapacita záměru

Kapacita hrubé těžby v ploše nově navrhované činnosti prováděné hornickým způsobem (Kolný) bude v průběhu trvání záměru vzrůstat až na předpokládaných 850 000 t/ročně současně s tím bude se bude snižovat roční kapacita těžby v nyní těžném prostoru lomu Ševětín I a ÚR Ševětín. Celková roční kapacita těžby v lomech Ševětín I, ÚR Ševětín a Kolný se předpokládá 850 000 t/rok.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Pro hodnocení vlivu záměru na veřejné zdraví byla zpracována studie oprávněnou osobou (Ing. Monika Zemancová) držitelkou osvědčení odborné způsobilosti

Hodnocení vychází z výsledků hlukové a rozptylové studie. Charakterizace rizika byla provedena pro polutanty v ovzduší (NO₂, PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyren) a pro hluk z provozu záměru.

Ve vztahu ke znečišťování ovzduší a ve vztahu k působení hluku je konstatováno, že realizace záměru přináší prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění.

Na základě výše uvedeného jsou vlivy na veřejné zdraví hodnoceny jako nevýznamné.

Vlivy na ovzduší a klima

Pro hodnocení vlivu záměru na kvalitu ovzduší byla v rámci dokumentace zpracována rozptylová studie v 7 variantách. Pro výpočet imisního příspěvku bylo v rozptylové studii zvoleno 25 referenčních bodů mimo síť

Celkově je vliv záměru hodnocen jako nevýznamný. Záměr nebude příčinou překračování imisních limitů, ani významným způsobem nezmění stávající kvalitu ovzduší v okolí. Přesunem technologické linky i vlastního lomu přitom dojde ke zlepšení imisní situace v zástavbě Ševětína oproti současnému stavu.

Vliv na klima - podle dokumentace - vliv na klima hodnotit v období zahájení záměru vzhledem k odlesnění jako nepříznivý, v období po sanaci a rekultivaci jako nevýznamný.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Pro hodnocení vlivu záměru na hlukovou situaci byla v rámci dokumentace zpracována Akustická studie.

Hluk z provozu

Výpočet a hodnocení byl proveden pro předpokládaný, z hlediska šíření hluku nejméně příznivý stav, a to jak pro samotný provoz, tak pro související expediční nákladní dopravu, kdy je uvažováno s maximálním objemem expedované suroviny za rok.

Hygienický limit pro hluk z provozu v denní době $L_{Aeq,T} = 50$ dB nebude při běžném provozu překračován v žádném chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb (v noční době nebude provozováno).

Z hlediska dopravy na veřejných komunikacích - záměr nepřinese vzhledem ke stejnému objemu expedice negativní změnu hlukové situace v okolí veřejných komunikací.

Hluk z trhacích prací

Dle aktuálně platného NV č. 272/2011 Sb. je hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku C vysokoenergetického impulsního hluku pro denní dobu $L_{Ceq,8h} = 83$ dB.

Předpokládá se, že budou prováděny cca 2 odstřely za měsíc (cca 21 odstřelů za rok), stejně jako doposud. Odstřely budou probíhat pouze v denní době. Při souběhu těžby bude provedeno 12 odstřelů v lomu Ševětín I a 9 odstřelů v lomu Kolný.

Podle výpočtu u nejbližšího obytného objektu je předpokládaná ekvivalentní hladina akustického tlaku C $L_{Ceq,8h} = 77,4$ dB.

Vliv vibrací

Na základě výsledků měření seismických účinků a při dodržení navržených opatření lze předpokládat zachování bezeškodného průběhu trhacích prací v bezprostředním okolí posuzovaného záměru.

Světelné znečištění

Záměr bude v době provozu přiměřeně osvětlen tak, aby všechny procesy provozované za snížené viditelnosti mohly být bezpečně a spolehlivě provozovány. Těžba, úprava i expedice suroviny a rekultivační práce budou probíhat v denní době tedy od 6 do 22 hodin.

Při dodržení těchto opatření zejména příslušné ČSN na základě skutečností uvedených výše je vliv vyhodnocen jako nevýznamný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na podzemní a povrchové vody je souhrnně zhodnocen v hydrogeologickém posouzení v příloze dokumentace.

Vliv na podzemní vody je v dokumentaci na základě závěrů hydrogeologického posouzení hodnocen jako nevýznamný.

Vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod je v dokumentaci hodnocen jako nevýznamný.

Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě: Důlní voda z prostoru lomu bude dle potřeby čerpána a odváděna do vodotečí na základě podmínek stanovených Krajským úřadem Jihočeského kraje.

Vlivy na půdu

Záměr si vyžádá zábor zemědělské půdy na ploše 8,71 ha. Z hlediska ochrany ZPF spadají dotčené pozemky ZPF do 4. třídy ochrany. Bude se jednat o zábor dočasný

Pro realizaci záměru bude potřeba zažádat orgán ochrany PUPFL o rozhodnutí o odnětí lesních pozemků z PUPFL pro plochu 23,64 ha. Zábor PUPFL v ploše těžby bude trvalý. Nepředpokládá se obnovení stávajícího hospodářského lesa a provedení lesnické rekultivace. Část rekultivovaných ploch v lomu však bude ponechána přirozené sukcesi. Předpokládá se, že v budoucnu vznikne na části území i porost charakteru lesa.

Vliv je nutno hodnotit jako nepříznivý, a to i ve fázi po ukončení těžby.

Vlivy na přírodní zdroje

Těžba nebude mít vliv na žádný jiný nerostný zdroj než na zásoby suroviny vyhodnocené v ploše navrhované těžby.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Během inventarizačních průzkumů bylo nalezeno 9 zvláště chráněných druhů živočichů.

Vliv na populace či jedince vzácných, a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů je v období těžby hodnocen jako nepříznivý, po sanaci a rekultivaci jako nevýznamný. Ke zmírnění či eliminaci vlivů jsou navržena v dokumentaci příslušná opatření.

Vliv na lesní porosty je hodnocen vzhledem k záboru lesa jako nepříznivý. Významnost vlivu snižuje skutečnost vysoké lesnatosti širšího okolí s dostatkem lesních pozemků a to, že se jedná o les hospodářský. Vliv není plně kompenzovatelný ani v době po sanaci a rekultivaci, nicméně nepříznivost vlivu bude v této fázi při dodržení navržených opatření značně snížena.

Vliv na biotopy a biodiverzitu je při dodržení navržených opatření hodnocen jako mírně nepříznivý.

Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Ze závěrů provedeného hodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu území vyplývá, že snížení hodnot krajinného rázu nedosáhne takové velikosti, která by vylučovala uskutečnění záměru. Realizace záměru při provedení navržených kompenzačních opatření nesníží nepřipustně současnou kvalitu území a jeho ráz.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

Kulturní památka je evidována v jižní části plochy záměru. Jedná se o plochu vymezení ochrany zaniklé středověké osady ležící ve Velechvínském lese východně od Žďárského rybníka, lokalita je vedena jako kulturní památka rejst. č. ÚSKP 18726/3-5606 - zaniklá ves.

V ploše záměru se dle informačního systému Národního památkového ústavu (Státní archeologický seznam (SAS) nachází UAN I, - ID SAS 20832 - Kolný-Les Žďár.

Při realizaci záměru (ve všech fázích přípravy) bude postupováno podle § 22 zákona o státní památkové péči č. 20/1987 Sb., v platném znění včetně umožnění případného záchranného archeologického výzkumu.

Přeshraniční vlivy

Posuzovaný záměr nemá přeshraniční vlivy.

VII. NÁVRH STANOVISKA

Návrh

Krajský úřad Jihočeského kraje

Č. j.:

Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí

(dále jen „závazné stanovisko“)

podle § 9a 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)

Krajský úřad Jihočeského kraje jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) zákona vydává

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k záměru:

„Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“

I. Povinné údaje

1. Název záměru: Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín

2. Kapacita (rozsah) záměru: Plocha záměru celkem 36,26 ha, z toho je:

- Plocha nově navržené těžby 19,39 ha (Kolný), z čehož je:
 - plocha těžby: 17,97 ha
 - plocha bezpečnostního valu: 1,42 ha
- Plocha technologické linky pro úpravu suroviny 2,82 ha
- Plocha sociálně-technologického zázemí, expedice a skladování suroviny 10,11 ha
- Plocha zahloubení v rámci stávající těžby v kamenolomu (Ševětín I) 3,94 ha, z toho je:
 - plocha zahloubení v rámci stávajícího DP Ševětín I: 3,36 ha
 - plocha zahloubení v rámci ÚR Ševětín: 0,58 ha

DP Ševětín I – dobývací prostor Ševětín 1, ID 70868, nerost stavební kámen, chráněné ložiskové území Ševětín I. 03410000

ÚR Ševětín – ložisko nevyhrazeného nerostu Ševětín-SV ID 5265600, Stavební kámen, žula – granodiorit

Kolný – ložisko nevyhrazeného nerostu Kolný ID 5278300, Stavební kámen, žula – granodiorit

Posuzovaný návrh těžby uvažuje v ploše nově navržené těžby s objemem 4 235 800 m³, což při objemové hmotnosti přibližně 2,6 t/m³ činí cca 11 013 080 t suroviny, dno lomu ve výšce 385 m n. m. V ploše zahloubení stávající těžby pak navýšení současných zásob o objem 860 800 m³, což činí 2 266 486 t, zahloubení těžby na 345 m n. m.

Kapacita hrubé těžby v ploše nově navrhované činnosti prováděné hornickým způsobem (Kolný) bude v průběhu trvání záměru vzrůstat až na předpokládaných 850 000 t/ročně současně s tím se bude snižovat roční kapacita těžby v nyní těžženém prostoru lomu Ševětín I a ÚR Ševětín. Celková roční kapacita těžby v lomech Ševětín I, ÚR Ševětín a Kolný se předpokládá 850 000 t/rok.

3. Zařazení záměru dle přílohy č. 1: Dle přílohy č. 1 zákona 100/2001 Sb. byl v dokumentaci záměr zařazen pod bod 79 - Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). **Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a - 5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b - 10 tis. t/rok).** Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c).

4. Umístění záměru: Kraj: Jihočeský

Obec: Lišov

Ševětín

Katastrální území: Kolný, Ševětín

5. Obchodní firma oznamovatele: Kámen a písek, spol. s r.o.

6. IČ oznamovatele: 42396158

7. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Linecká 277, 381 01 Český Krumlov

8. Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví

Opatření pro fázi přípravy

1. Ve fázi povolování trhacích prací velkého rozsahu v lomu Kolný a Ševětín provést vizuální prohlídku vybraných nejbližších stávajících objektů a zařadit je podle normy ČSN 730040 do tříd odolnosti. Zaměřit se zejména na ty objekty, které spadají do třídy odolnosti A, u kterých by mohlo hrozit jejich poškození. Výsledky prohlídky zohlednit při návrhu trhacích prací.
2. Ve fázi povolení záměru stanovit na základě podrobné projektové dokumentace technické podmínky na ochranu zařízení Jihočeského vodárenského svazu (DN 400 a vedení NN). Podmínky budou projednány s Jihočeským vodárenským svazem.
3. Zpracovat plán sanace a rekultivace v rámci žádosti o povolení hornické činnosti; tento konzultovat s orgánem ochrany přírody a zpracovat dle technických možností opatření

pro minimalizaci vlivů na faunu, flóru a biotopy; zohlednit i navržená zmírňující opatření vyplývající z biologického hodnocení.

4. Ve fázi povolování činnosti prováděné hornickým způsobem v lomu Kolný zpracovat plán biologického monitoringu, který bude závazný pro stanovený biologický dozor.
5. Prvotní skrývky lesní hrabanky v ploše navržené těžby a stacionární linky provádět od dubna do září, tedy mimo období zimování plazů a obojživelníků.
6. Stanovit biologický dozor, který bude ve fázi přípravy, realizace a provozu zajišťovat průběžné biologické hodnocení včetně plnění podmínek na ochranu bioty
7. Realizovat tato opatření k ochraně lesa:
 - a. Až do fáze smýcení porostních skupin, odvezení dřevní hmoty a likvidace potěžebních zbytků provádět důsledný monitoring a asanace stromů napadených kůrovcovitými v prostoru trvale odňatého PUPFL.
 - b. Po dohodě s příslušným odborným lesním hospodářem se podílet na zvýšení odolnostního potenciálu v nově zakládáných porostních skupinách do vzdálenosti 100 m od nově vzniklých porostních okrajů, a to zvyšováním podílu melioračních a zpevňujících dřevin při obnově lesa (nad podíl stanovený platnou lesnickou legislativou), včetně ochrany obnovených částí proti škodám zvěří a podpory asanace kůrovcového dříví.

Opatření pro fázi provozu

8. Při zahájení těžby v lomu Kolný a zahlubování stávajícího lomu Ševětín budou u vybraných objektů provedena kontrolní seismická měření. V případě překročení hodnot dle ČSN 730040 pak budou upraveny projekty jednotlivých TPVR (trhacích prací velkého rozměru) a při následujícím odstřelu provedeno měření kontrolní.
9. V provozním řádu dle 201/2012 Sb. respektovat „Program zlepšování kvality ovzduší, zóna Jihozápad – CZ03, aktualizace 2021 a souvisejícím dokumentu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“.
10. Při volbě osvětlení areálu respektovat ČSN 36 0459 včetně metodického pokynu MŽP z 9. září 2023
11. Ponechat vrcholovou lesní kulisu za jižní hranicí navržené otvírky; zachovat projev lesnatého horizontu – vrcholových partií okrajových svahů Lišovského prahu.

IV. Podmínky pro fázi ukončení provozu záměru

Specifické podmínky se nenavrhují. Postupovat dle schváleného plánu sanace a rekultivace v povolení činnosti prováděné hornickým způsobem.

9. Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí

I. Podmínky pro fázi přípravy záměru:

1. Zpracovat program monitoringu vod v prostoru možného ovlivnění podzemních vod se zahájením min. jeden hydrologický rok před zahájením otvírky nového důlního díla s tím, že min. 2 x ročně budou měřeny hladiny pozemních vod ve studních. Bude zpracována hydrogeologická zpráva, ve které bude mj. navržen případný navazující monitoring a bude zhodnocena míra možného ovlivnění vytýpaných studní.

III. Podmínky pro fázi provozu záměru:

2. Provádět monitoring vod možného ovlivnění podzemních vod dle programu monitoringu.
3. Provést měření hlukové zátěže z nově situovaného areálu podle případného požadavku příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví
4. Provádět monitoring dalších složek životního prostředí dle příslušných rozhodnutí a povolení.

IV. Podmínky pro fázi ukončení provozu záměru

Specifická opatření se nenavrhují. Postupovat dle schváleného plánu sanace a rekultivace v povolení činnosti prováděné hornickým způsobem.

II. Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání souhlasného/nesouhlasného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek

Krajský úřad vycházel při formulování závazného stanoviska z následujících podkladů:

- Dokumentace podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“, která byla zpracována Ing. Danielem Bubákem, Ph.D., držitelem autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j. 85191/ENV/08 s posledním prodloužením autorizace na 5 let pod č. j.: MZP/2022/710/2069 s platností do 1.11.2027.
- Vyjádření k dokumentaci záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“
- Posudek na dokumentaci o hodnocení vlivů záměru na životní prostředí záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ (dále jen „posudek“), který vypracoval Ing. Josef Tomášek, CSc., autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona EIA (osvědčení č.j. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s posledním prodloužením autorizace na 5 let pod č. j.: MZP/2021/710/4875 ze dne 22. 9. 2021) v červnu 2022.
- Veřejné projednání záměru konaného dne 24.6.2024 v zasedací místnosti úřadu městyse Ševětín
- Zápis z veřejného projednání záměru

Zpracovatel posudku se ztotožnil se závěry dokumentace, tedy že negativní vlivy posuzovaného záměru jsou nevýznamné až málo významné, a tedy akceptovatelné bez zásadních nevratných vlivů na kvalitu životního prostředí a obyvatelstvo okolí záměru.

Negativní vlivy posuzovaného záměru se projeví v málo významné míře a pouze v bezprostředním okolí posuzovaného záměru a budou tlumeny navrženými ochrannými opatřeními.

Při splnění navržených doporučení v tomto stanovisku pro eliminaci, respektive snížení negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí za možný.

Odůvodnění stanovených podmínek:

V posudku je v návrhu stanoviska uvedeno 11 podmínek za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví; a 4 podmínky z hlediska monitorování. Do podmínek navržených v posudku ani do podmínek závazného stanoviska nebyly zahrnuty podmínky z dokumentace, které bez dalšího pouze upozorňují na povinnosti stanovené právními předpisy, nebo ukládají povinnost, která je zakotvená v charakteru záměru. Rovněž nejsou uváděna opatření obecného charakteru a opatření, které jsou již součástí záměru.

Navržené podmínky závazného stanoviska vycházejí z charakteru předmětného záměru a z vlastností prostředí, do kterého je umístěn.

Odůvodnění podmínek za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví:

I. Podmínky pro fázi přípravy záměru

Podmínka č. 1: Prevence vlivu vibrací, a tedy ovlivnění hmotného majetku a zdraví lidí v okolí. Nastavení podmínek pro případnou kompenzaci vlivů.

Podmínka č. 2: Minimalizace vlivu na hmotný majetek

Podmínka č. 3: Minimalizace a kompenzace negativních vlivů na flóru, faunu, biotopy, lesní porosty a biodiverzitu obecně.

Podmínka č. 4: Minimalizace negativních vlivů na flóru, faunu, biotopy a biodiverzitu. Zabezpečení kontinuálního sledování stavu bioty v okolí a tím vytvoření předpokladu pro bezprostřední řešení nestandardních situací a zároveň podkladu pro vyhodnocování navržených ochranných opatření. Vytvoření objektivního podkladu pro aktualizace plánu sanace a rekultivace.

Podmínka č. 5: Minimalizace vlivů na obojživelníky a plazy.

Podmínka č. 6: Minimalizace a kompenzace vlivů na biotu včetně zvláště chráněných druhů.

Podmínka č. 7: Prevence a minimalizace vlivů na okolní lesní porosty.

Podmínka č. 8: Minimalizace vlivu vibrací, a tedy ovlivnění hmotného majetku i zdraví obyvatelstva v okolí záměru.

Podmínka č. 9: Minimalizace vlivů na kvalitu ovzduší a veřejné zdraví.

Podmínka č. 10: Minimalizace vlivů světelného znečištění

Podmínka č. 11: Minimalizace vlivu na krajinný ráz.

Z hlediska monitoringu

Podmínka č. 1 a č. 2: Průběžné zjišťování vlivu postupující těžby na stav podzemních vod.

Podmínka č. 3: Ověření ovlivnění nejbližších obytných objektů hlukovou zátěží

Podmínka č. 4: Průběžné sledování ovlivnění složek životního prostředí posuzovaným záměrem

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

Předmětem posuzovaného záměru je „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ v návaznosti na stávající provozovnu oznamovatele v Ševětíně.

Z technického hlediska je činnost v rámci posuzovaného záměru složena z následujících celků:

- 1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné deponie
- 2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí
- 3) Dobývání
- 4) Úprava suroviny
- 5) Expedice
- 6) Sanace a rekultivace

Celková kapacita záměru

Kapacita hrubé těžby v ploše nově navrhované činnosti prováděné hornickým způsobem (Kolný) bude v průběhu trvání záměru vzrůstat až na předpokládaných 850 000 t/ročně současně s tím bude se bude snižovat roční kapacita těžby v nyní těženém prostoru lomu Ševětín I a ÚR Ševětín. Celková roční kapacita těžby v lomech Ševětín I, ÚR Ševětín a Kolný se předpokládá 850 000 t/rok.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Pro hodnocení vlivu záměru na veřejné zdraví byla zpracována studie oprávněnou osobou (Ing. Monika Zemancová) držitelkou osvědčení odborné způsobilosti

Hodnocení vychází z výsledků hlukové a rozptylové studie. Charakterizace rizika byla provedena pro polutanty v ovzduší (NO₂, PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyren) a pro hluk z provozu záměru.

Ve vztahu ke znečišťování ovzduší a ve vztahu k působení hluku je konstatováno, že realizace záměru přináší prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění.

Na základě výše uvedeného jsou vlivy na veřejné zdraví hodnoceny jako nevýznamné.

Vlivy na ovzduší a klima

Pro hodnocení vlivu záměru na kvalitu ovzduší byla v rámci dokumentace zpracována rozptylová studie v 7 variantách. Pro výpočet imisního příspěvku bylo v rozptylové studii zvoleno 25 referenčních bodů mimo síť

Celkově je vliv záměru hodnocen jako nevýznamný. Záměr nebude příčinou překračování imisních limitů, ani významným způsobem nezmění stávající kvalitu ovzduší v okolí. Přesunem technologické linky i vlastního lomu přitom dojde ke zlepšení imisní situace v zástavbě Ševětína oproti současnému stavu.

Vliv na klima – podle dokumentace – vliv na klima hodnotit v období zahájení záměru vzhledem k odlesnění jako nepříznivý, v období po sanaci a rekultivaci jako nevýznamný.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Pro hodnocení vlivu záměru na hlukovou situaci byla v rámci dokumentace zpracována Akustická studie.

Hluk z provozu

Výpočet a hodnocení byl proveden pro předpokládaný, z hlediska šíření hluku nejméně příznivý stav, a to jak pro samotný provoz, tak pro související expediční nákladní dopravu, kdy je uvažováno s maximálním objemem expedované suroviny za rok.

Hygienický limit pro hluk z provozu v denní době $L_{Aeq,T} = 50$ dB nebude při běžném provozu překračován v žádném chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb (v noční době nebude provozováno).

Z hlediska dopravy na veřejných komunikacích – záměr nepřinese vzhledem ke stejnému objemu expedice negativní změnu hlukové situace v okolí veřejných komunikací.

Hluk z trhacích prací

Dle aktuálně platného NV č. 272/2011 Sb. je hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku C vysokoenergetického impulsního hluku pro denní dobu $L_{Ceq,8h} = 83$ dB.

Předpokládá se, že budou prováděny cca 2 odstřely za měsíc (cca 21 odstřelů za rok), stejně jako doposud. Odstřely budou probíhat pouze v denní době. Při souběhu těžby bude provedeno 12 odstřelů v lomu Ševětín I a 9 odstřelů v lomu Kolný.

Podle výpočtu u nejbližšího obytného objektu je předpokládaná ekvivalentní hladina akustického tlaku C $L_{Ceq,8h} = 77,4$ dB.

Vliv vibrací

Na základě výsledků měření seismických účinků a při dodržení navržených opatření lze předpokládat zachování bezeškodného průběhu trhacích prací v bezprostředním okolí posuzovaného záměru.

Světelné znečištění

Záměr bude v době provozu přiměřeně osvětlen tak, aby všechny procesy provozované za snížené viditelnosti mohly být bezpečně a spolehlivě provozovány. Těžba, úprava i expedice suroviny a rekultivační práce budou probíhat v denní době tedy od 6 do 22 hodin.

Při dodržení těchto opatření zejména příslušné ČSN na základě skutečností uvedených výše je vliv vyhodnocen jako nevýznamný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na podzemní a povrchové vody je souhrnně zhodnocen v hydrogeologickém posouzení v příloze dokumentace.

Vliv na podzemní vody je v dokumentaci na základě závěrů hydrogeologického posouzení hodnocen jako nevýznamný.

Vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod je v dokumentaci hodnocen jako nevýznamný.

Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě: Důlní voda z prostoru lomu bude dle potřeby čerpána a odváděna do vodotečí na základě podmínek stanovených Krajským úřadem Jihočeského kraje.

Vlivy na půdu

Záměr si vyžádá zábor zemědělské půdy na ploše 8,71 ha. Z hlediska ochrany ZPF spadají dotčené pozemky ZPF do 4. třídy ochrany. Bude se jednat o zábor dočasný

Pro realizaci záměru bude potřeba zažádat orgán ochrany PUPFL o rozhodnutí o odnětí lesních pozemků z PUPFL pro plochu 23,64 ha. Zábor PUPFL v ploše těžby bude trvalý. Nepředpokládá se obnovení stávajícího hospodářského lesa a provedení lesnické rekultivace. Část rekultivovaných ploch v lomu však bude ponechána přirozené sukcesi. Předpokládá se, že v budoucnu vznikne na části území i porost charakteru lesa.

Vliv je nutno hodnotit jako nepříznivý, a to i ve fázi po ukončení těžby.

Vlivy na přírodní zdroje

Těžba nebude mít vliv na žádný jiný nerostný zdroj než na zásoby suroviny vyhodnocené v ploše navrhované těžby.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Během inventarizačních průzkumů bylo nalezeno 9 zvláště chráněných druhů živočichů.

Vliv na populace či jedince vzácných, a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů je v období těžby hodnocen jako nepříznivý, po sanaci a rekultivaci jako nevýznamný. Ke zmírnění či eliminaci vlivů jsou navržena v dokumentaci příslušná opatření.

Vliv na lesní porosty je hodnocen vzhledem k záboru lesa jako nepříznivý. Významnost vlivu snižuje skutečnost vysoké lesnatosti širšího okolí s dostatkem lesních pozemků a to, že se jedná o les hospodářský. Vliv není plně kompenzovatelný ani v době po sanaci a rekultivaci, nicméně nepříznivost vlivu bude v této fázi při dodržení navržených opatření značně snížena.

Vliv na biotopy a biodiverzitu je při dodržení navržených opatření hodnocen jako mírně nepříznivý.

Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Ze závěrů provedeného hodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu území vyplývá, že snížení hodnot krajinného rázu nedosáhne takové velikosti, která by vylučovala uskutečnění záměru. Realizace záměru při provedení navržených kompenzačních opatření nesníží nepřipustně současnou kvalitu území a jeho ráz.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

Kulturní památka je evidována v jižní části plochy záměru. Jedná se o plochu vymezení ochrany zaniklé středověké osady ležící ve Velechvínském lese východně od Žďárského rybníka, lokalita je vedena jako kulturní památka rejst. č. ÚSKP 18726/3-5606 - zaniklá ves.

V ploše záměru se dle informačního systému Národního památkového ústavu (Státní archeologický seznam (SAS) nachází UAN I - ID SAS 20832 - Kolný-Les Žďár.

Při realizaci záměru (ve všech fázích přípravy) bude postupováno podle § 22 zákona o státní památkové péči č. 20/1987 Sb., v platném znění včetně umožnění případného záchranného archeologického výzkumu.

Přeshraniční vlivy

Posuzovaný záměr nemá přeshraniční vlivy.

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

Z technického hlediska je činnost v rámci posuzovaného záměru složena z následujících celků:

- 1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné deponie
- 2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí
- 3) Dobývání
- 4) Úprava suroviny
- 5) Expedice
- 6) Sanace a rekultivace

1) Otvírka a příprava ložiska Kolný, budování dočasné vnitřní deponie

Při otvírce a přípravě ložiska bude nutné provést skrývku nadložních partií a dále skrývku ornice na plochách určených pro zázemí a skládky finálních produktů. Kubatura skrývky v ploše dobývání při průměrné mocnosti 9 m činí 1 706 850 m³.

Část skrývek bude použita při budování cca 3 m vysokého bezpečnostního valu kolem horní hrany kamenolomu a další část bude případně použita při výstavbě ochranného valu kolem plochy skládek finálních výrobků. Val je navržen po obvodu plochy skládek a dále z jejich severovýchodního rohu severním směrem ke komunikaci III/1556.

Skrývkový materiál bude převážně uložen do vytěžené části sousedního kamenolomu Ševětín I (po jeho dotěžení) a dále do předpolí kamenolomu Kolný. Ve druhé fázi (po dotěžení lomu Ševětín I - předpoklad 2038) bude vybudován pásový dopravník z lomu Kolný do lomu Ševětín I a skrývka z dočasné deponie bude přesouvána a využita v rámci jeho rekultivace. Následně bude kompletně skryta celá západní část plochy a skrývky budou rovněž přesunuty do dotěženého lomu.

2) Přesun a modernizace stacionární linky, plochy skládek, expedice a zázemí

Stacionární linka

V kamenolomu Kolný bude vybudována stacionární úpravárenská linka kameniva s třístupňovým zdobňovacím procesem, včetně příslušného třídění a zásobníků produktů. Stacionární úpravárenská linka kameniva bude umístěna při SV okraji těžebního prostoru. Technologická linka bude v průběhu dotěžování zásob v kamenolomu Ševětín I a likvidaci úpravárenské linky v DP Ševětín (stávající linka, plocha skládek a expedice) využívána i pro zpracování suroviny z kamenolomu Ševětín I.

Plochy skládek, expedice a zázemí

V severní části plochy záměru v k.ú. Ševětín, budou umístěny zemní skládky finálních výrobků a zázemí kamenolomu, které bude tvořeno zděnou administrativní budovou se sociálním zařízením pro zaměstnance a montovanými ocelovými sklady, garážemi a přístřešky. Severní část skladovací plochy (II. etapu) je možné začít využívat až po 3 letech od zahájení těžby. Podmínka je stanovena v ÚP městyse Ševětín. Plocha skládek bude obklopena ochranným valem o výšce 4 m a šířce cca 15 m, který bude ozeleněn a osázen dřevinami o výšce přibližně 3 m. Val je navržen po obvodu plochy skládek a dále protažen severním směrem ke komunikaci III/1556.

Zázemí úpravny bude tvořeno administrativní částí s šatnami a denní místností. Na tuto administrativní část bude navazovat zázemí představující dílny a garáže.

Vjezd a výjezd z areálu bude osazen nájezdovými mostovými silničními vahami.

3) Dobývání

Lom Kolný

Dobývání stavebního kamene na ložisku Kolný bude prováděno stejnými technologickými postupy jako v dosud těženém sousedním lomu. Při těžbě ložiska bude uplatněna metoda povrchového dobývání v zahloubeném lomu. Rozpojování suroviny bude prováděno pomocí trhacích prací velkého rozsahu (clonové odstřely).

V průběhu souběžné těžby se stávajícím lomem Ševětín I bude surovina z lomu Kolný z větší části (250 000 t) upravována na mobilní technologické lince přímo u rozvalu a část (100 000 t) bude expedována přímo bez úpravy jako lomový kámen.

Při samostatné těžbě (po dotěžení zásob v lomu Ševětín I) pak bude surovina (500 000 t) upravována i na stacionární technologické lince.

Těžba suroviny je navržena v 6 etážích (těžebních řezech) o výšce 15 m.

Lom Ševětín I

V současné době probíhá těžba v kamenolomu Ševětín I v sedmi řezech k těžební bázi 375 m n. m. Těžba ložiska stavebního kamene probíhá v dobývacím prostoru (dále též DP) Ševětín I a na ploše územního rozhodnutí (dále též ÚR), které navazuje na jeho SV hranici. První, druhý a třetí řez je dotěžen a u 4. řezu zbývá dotěžit jeho SV okraj. Hlavní těžební činnost je prováděna na 5. řezu a postupně se připravuje rozfárání 6. řezu. Z důvodu hospodárného využití ložiska dle horního zákona je plánováno zahloubení kamenolomu Ševětín I o dvě etáže na úroveň 345 m n. m. Při plánovaném zahloubení lomu bude zachována stávající výška řezů 15 m. Tzn., že ložisko bude těženo celkem v devíti řezech.

Těžební práce budou probíhat celoročně. Souběh těžby v lomech Ševětín I (plocha DP+ÚR) a Kolný by měl trvat do konce roku 2038, kdy bude dotěžena surovina v lomu Ševětín I (plocha DP+ÚR). V dalších letech bude probíhat těžba už jen v lomu Kolný. Celkový objem těžby v obou lomech a později jen v lomu Kolný bude 850 000 t suroviny.

Pro rozpojování horninového masívu bude nutné používat trhací práce. Potřebný počet trhacích prací velkého rozsahu vychází ze stávající činnosti, v průměru by mělo být prováděno cca 21 odstřelů/rok, každý o objemu kolem 40 tis. t/odstřel. V případě odtěžování navětralých a snadno rozpojitelých partií může být primární rozpojování prováděno i mechanicky – přímo nakládací technikou.

4) Úprava suroviny

Část natěžené suroviny (100 000 t/rok) bude expedována bez úpravy jako lomový kámen, necelá třetina (250 000 t/rok) bude upravována na mobilní lince v lomu, odkud bude přímo expedována, a největší část (500 000 t/rok) bude upravována na modernizované stacionární lince, odkud bude převážná část výrobků (415 000 t/rok) také přímo expedována a zbylá část (85 000 t/rok) bude převezena na navazující plochu skládek, odkud bude též prováděna expedice. Obě linky budou po celou dobu trvání záměru umístěny výhradně v rámci lomu Kolný. Část výrobků bude následně použita při výrobě mechanicky zpevněného kameniva (dále jako MZK) na mísící lince umístěné při okraji skládek kameniva (mísení s vodou).

Stacionární úpravárenská linka Kolný

Jedná se o třístupňovou drticí a třídící linku o sestavě 1x čelistový drtič, 2x kuželový drtič a 4x třídič (polyuretanová i ocelová síta). Pro omezení emisí prachu je linka vybavena výkonným odsáváním s účinnou filtrací, které odsává 2. a 3. stupně drcení a třídění a dále je instalován systém zkrápění, který výrazně omezuje prašnost na přesypech dopravníků.

Mobilní úpravárenská linka Kolný

Část suroviny pro výrobu drceného kameniva bude upravována drcením a následným tříděním na jednotlivé frakce na mobilní úpravně. Jedná se o totožnou linku, která je využívána

v rámci současné těžby. Mobilní linka je vybavena dvoustupňovým drcením (primární a sekundární) a následným tříděním. Z celkového množství upravované suroviny (250 000 t/rok) na mobilní lince bude přibližně třetina upravována pouze primárním drcením a tříděním, dvě třetiny projdou oběma stupni drcení a následným tříděním. Mobilní linka nahrazuje provoz stacionární linky během zimní odstávky. Celková roční výroba na mobilní úpravárenské lince se tím však nenavýšuje.

Mísící linka pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva (MZK)

Mísící linka pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva bude umístěna na jihovýchodním okraji skladovací plochy finálních výrobků. Mechanicky zpevněné kamenivo se používá jako spodní nebo horní podkladní vrstva vozovek, odstavných letištních či parkovacích ploch, ramp, nájezdů, hřišť, ale i např. jako podkladní vrstva pro podlahové konstrukce v halách nebo pro zpevnění lesních a zemědělských komunikací. Využito bude stávající zařízení v současnosti umístěné v rámci plochy bývalého lomu Ševětín (stávající plocha skládek, výroby a zázemí).

Míchací zařízení pro výrobu mechanicky zpevněného kameniva míchá v určitém poměru podle předem navolených receptur různé frakce přírodního nebo umělého kameniva a dodává směsi optimální vlhkost. Celé zařízení je semimobilní, snadno ovladatelné a schopné samostatného provozu.

Průměrná roční výroba směsi MZK bude 20.000 tun/rok. Výkon zařízení je 200 tun/hod., zařízení tedy bude v provozu 100 hodin ročně (výroba je již započítána v celkové sumě roční expedice). Linka MZK je poháněna elektrickými motory.

Snížení prašnosti

Zkrápění (primární část linky)

Zkrápění (sekundární část linky)

Filtrační stanice FV 1 (odsávání sekundární části a terciárního drtiče): Pro odsávání sekundární části linky na zpracování kameniva v kamenolomu Kolný bude použita filtrační stanice s filtrační plochou 600 m², která bude umístěna na podjezdné ocelové konstrukci společně se zásobníkem odprašků.

5) Expedice

Expedice výrobků bude prováděna po zpevněné výjezdové komunikaci napojené na místní komunikaci (vedoucí v současnosti do stávajícího kamenolomu Ševětín), která se napojuje na silnici III. třídy č. 1556 Ševětín-Mazelov. Ta se dále napojuje na místní komunikaci a následně na silnici II. třídy č. 603 a posléze na dálnici D3. Po vybudování obchvatu bude trasa vedena po tomto obchvatu, čímž dojde k odklonu dopravy od městyse Ševětín.

Expedice kameniva je zajišťována přímo odběrateli. Oproti stávajícímu stavu nedojde ke změně.

6) Sanace a rekultivace

Lom Kolný, plocha technologické linky, zázemí a skládek

V rámci navazujících řízení – povolení činnosti prováděné hornickým způsobem – bude zpracován Souhrnný plán sanace a rekultivace. Řešení sanace a rekultivace přistupuje k danému území jako k ploše, jež by měla kombinovat potenciálně přírodě blízké využití s možným vhodným útočištěm pro řadu druhů rostlin a živočichů (např. plochy ponechané sukcesí, vodní plocha, litorální mělčiny, břehové partie, tůň, zvlněný terén nad vodní hladinou) s případným rekreačním využitím vybraných partií.

Navržené řešení bude vycházet jednak ze stávajícího stavu a využití dotčeného území a ze stavu ploch po ukončení povrchové těžby ložiska stavebního kamene. Cílem sanace a rekultivace je současně navrácení dočasně odňatých zemědělských pozemků v ploše skladování a zázemí lomu zpět do zemědělského půdního fondu (dále též ZPF).

Z hydrogeologického posouzení vyplývá, že po ukončení čerpání vody z těžební jámy dojde k vytvoření vodní plochy s volnou hladinou podzemní vody. Na základě současného stavu lze předpokládat ustálení hladiny na úrovni podobné jako u sousedního lomu Ševětín I.

V rámci biologické rekultivace bude maximalizován podíl ploch ponechaných přirozené sukcesi. Ve vlastním lomu Kolný se předpokládá uplatnění sukcesních pochodů, sukcese bude doplněna lokální, ostrůvkovitě provedenou, skupinovou výsadbou anebo výsevem dřevin. Budou vybrány vhodné druhy dřevin z přirozené původní vegetace. Obecně pak budou použity obdobné rekultivační postupy a složení jednotlivých ploch jako při rekultivaci lomu Ševětín I.

Veškeré zařízení technologické linky bude demontováno a odvezeno.

Ševětín I

Rekultivace lomu Ševětín I bude prováděna po dotěžení lomu (Ševětín I a ÚR Ševětín). Výsledný stav ploch po provedení sanace a rekultivace odpovídá stavu navrženém pro stávající těžbu.

K rekultivaci je předpokládáno využití skrývky z lomu Kolný – dopravním pasem z lomu Kolný po dotěžení lomu Ševětín I (a ÚR Ševětín). Na severovýchodní zavezené části lomu bude využito skrývkových kamenitých materiálů k úpravě terénu do dvou postupných etází. V této části lomu bude využita rekultivace formou přirozené sukcese včetně malých mokřadů, kamenných výchozů a případně i malé písčité pláže. Zbývající části lomu budou postupně zaplaveny, přičemž je předpokládán vznik jezera o rozloze 9 ha s hladinou ve výšce přibližně 457 m n.m.

Posuzovaný záměr je v dokumentaci dostatečně podrobně popsán.

Dle názoru zpracovatele posudku je technické řešení záměru pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí v dokumentaci dostačujícím způsobem popsáno a za předpokladu, že bude záměr realizován tak jak je uvedeno výše a při respektování navržených opatření jsou respektovány požadavky na omezení, respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru.

Technické řešení je v souladu s platnými legislativními předpisy a odpovídá stávající úrovni využívaných nejlepších dostupných technik.

Záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ je v souladu v zastupitelstvu Jihočeského kraje schválenou a veřejně projednanou Aktualizací Regionální surovinové politiky Jihočeského kraje, včetně hodnocení koncepce podle přílohy č. 9 zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů na základě usnesení č. 202/2023/ZK-27 ze dne 22. 6. 2023.

Rovněž záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ je v souladu se schválenou a závaznou 7. Aktualizací Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje – usnesení č. 73/2021/ZK-5. Následně 7. aktualizace ZÚR nabyla účinnosti dne 9. 4. 2021.

Záměr „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ není v rozporu s Programem zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad CZ03 ze dne 25. května 2016, aktualizace 27. 1. 2021.

Dle názoru zpracovatele posudku je technické řešení záměru pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí v dokumentaci dostačujícím způsobem popsáno a za předpokladu akceptace navržených opatření jsou respektovány požadavky na omezení, respektive vyloučení řady negativních vlivů na životní prostředí z hlediska vlastního záměru.

Detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro příslušná řízení k povolení předmětného záměru.

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

Záměr byl předložen jednovariantně.

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci

K dokumentaci nebylo příslušnému úřadu doručeno žádné vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, 5 vyjádření dotčených správních úřadů - Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (2 vyjádření); Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Magistrát města České Budějovice, odbor životního prostředí; jedno vyjádření ostatních úřadů (Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava) a jedno vyjádření veřejnosti. Přípomínky z těchto vyjádření k dokumentaci jsou vypořádány v posudku.

Na veřejném projednání záměru dne 24.6.2024 v diskuzi vystoupili jednotlivci z přítomné veřejnosti.

Na připomínky v diskuzi odpovídali zástupci oznamovatele, zpracovatel dokumentace a zpracovatel posudku:

Občan 1:

1. Rozpor s EIA z roku 2002 – kdy se předpokládalo zavážení vytěženého lomu Ševětín externími materiály
2. S touto dopravou současný záměr nepočítá
3. Přípomínky k rozptylové studii – minimální změny kvality ovzduší novým umístěním provozu
4. Zda bude nějaké vodohospodářské využití zatopeného lomu
5. Bezdůvodná změna vodní plochy záměru JHC004 z roku 2002

Občan 2: Navázal na předchozí připomínku 1 a 2.

Občan 3: Jak bude docílena nižší expedice ze skládek produktů proti stávajícímu stavu

Reakce na připomínky uvedeny:

- Zápis z veřejného projednání záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“
- Posudek dle 100/2001 Sb. k záměru

Všechny dotazy vznesené na veřejném projednání byly zodpovězeny.

Dokumentace, i posudek jsou zveřejněny v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>), a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru JHC1129.

Požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních k záměru byly vzaty do úvahy při formulování podmínek tohoto stanoviska.

6. Okruh dotčených územních samosprávných celků

Vyšší územní samosprávné celky: Jihočeský kraj

Základní územní samosprávné celky: Ševětín, Lišov

Dle doporučení MŽP (dopis zn. 3264a/OPVŽP/02 ze dne 12. 7. 2002, příp. Metodický výklad MŽP č. j.: MZP/2018/710/3250 ze dne 1. října 2018) se toto stanovisko vydává pro období 20 let využívání záměru. Po uplynutí platnosti tohoto stanoviska bude pro případné dotěžení zásob zpracováno nové posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v souladu s v té době platnou legislativou.

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

Platnost tohoto závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s § 9a odst. 4 zákona (jen jednou).

Datum vydání závazného stanoviska:

Otisk úředního razítka příslušného úřadu:

Jméno, příjmení a podpis pověřeného zástupce příslušného úřadu:

Datum zpracování posudku: 10.7.2024

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele posudku a osob, které se podílely na zpracování posudku:

Zpracovatel posudku:

Ing. Josef Tomášek, CSc. - držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s posledním prodloužením autorizace na 5 let pod č.j. MZP/2021/710/4875 ze dne 22. 9. 2021 (do 31. 12. 2026)

Středisko odpadů Mníšek s.r.o.

Pražská 900

252 10 Mníšek pod Brdy

IČ: 46349316

DIČ: CZ46349316

tel.: 318 591 770-71, 603 525 045

e-mail: som@sommnisek.cz

Spolupracovala:

Ing. Ivana Lundáková, Středisko odpadů Mníšek s.r.o. (držitelka autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - osvědčení č.j. 7232/876/OPVŽP/99 ze dne 15. 9. 1999 s posledním prodloužením autorizace na 5 let pod č.j. MZP/2021/710/4873 ze dne 22. 9. 2021 (do 31. 12. 2026)

Podpis zpracovatele posudku:

PŘÍLOHY

Seznam příloh:

Příloha č. 1 Vyjádření k dokumentaci

Příloha č. 2 Podklady využité pro zpracování posudku

Vyjádření k dokumentaci

Na příloženém CD jsou uvedena tato vyjádření k dokumentaci:

	č. j.	ze dne
Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	SBS 20700/2024/OBÚ-06/1	9. 5. 2024
Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích	KHSJC 15722/2024/HOK CB-CK	27.5.2024
Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí	OOZP/5176/2024/Ko	31. 5. 2024
Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady	KUJCK 67921/2024	31. 5. 2024 – vypraveno 3.6.2024
Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství, oddělení lesního hospodářství a zemědělství	KUJCK 68177/2024	31. 5. 2024

Obdržená vyjádření ostatních úřadů

	č. j.	ze dne
Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava	PVL- 37414/2024/140	3.6.2024

Obdržená vyjádření ze strany veřejnosti a občanských sdružení

	č. j.	ze dne
Spolek pro důstojný život v Ševětíně a okolí, z.s.	-	30. 5. 2024

Podklady využité pro zpracování posudku

- Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“, zpracována oprávněnou osobou zpracována oprávněnou osobou Ing. Danielem Bubákem, duben 2024
- Vyjádření k dokumentaci záměru
- Zápis z veřejného projednání dokumentace záměru „Přesun těžby a technologické linky na nevýhradní ložisko stavebního kamene Kolný včetně dotěžení kamenolomu Ševětín“ konaného dne 24.6.2024 v zasedací místnosti úřadu městyse Ševětín, Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, 9. 7. 2024
- Územní plány Ševětín, Lišov
- Fyzická prohlídka lokality záměru
- Informace: zpracovatel dokumentace
- Databáze Střediska odpadů Mníšek s.r.o.
- Platná legislativa
- Obecně dostupné informace