

---

Akreditovaná zkušební laboratoř č.1510 – rozsah udělené akreditace:

- měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí, měření vibrací v pracovním prostředí
- měření prachového aerosolu a chemických škodlivin v pracovním prostředí,
- zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší - jednorázové měření emisí znečišťujících látek.

Autorizovaná osoba podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a rozhodnutími MŽP:

- ke zpracování rozptylových studií č.j. 2565/820/07/DK ze dne 19.6.2003, prodlouženého rozhodnutím ze dne 3.8.2011,
  - ke zpracování odborných posudků č.j. 2331/740/MS ze dne 8.7.2003, prodlouženého rozhodnutím ze dne 11.7.2008.
- Autorizovaná osoba podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí:
- ke zpracování dokumentací a posudků.

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků.

\*\*\*\*\*

## **OZNÁMENÍ**

**záměru (§ 6) pro zjišťovací řízení (§ 7) dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů**

***Záměr:***

**Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020**

***Oznamovatel:***

**ERB invest s.r.o.**

**Moskevská 659/63a, Vršovice, 101 00 Praha 10**

***Zpracovatel oznámení:***

**Ing. Miroslav Lepka**

*držitel autorizace podle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, §19 a §24 (osvědčení MŽP ČR o odborné způsobilosti k hodnocení vlivu staveb a činností na životní prostředí č.j. 4448/729/OPV/93 z 10.5.1994)*

**Brno, červen 2020**



**OBSAH:**

ÚVODNÍ ČÁST .....	5
A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	7
1. Obchodní firma.....	7
2. IČ .....	7
3. Sídlo (bydliště) .....	7
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele .....	7
B – ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	8
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....	8
1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	8
2. Kapacita (rozsah) záměru .....	8
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	8
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	11
5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	12
6. Stručný 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 .....	12
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	17
8. Výčet dotčených územních samosprávných celků.....	17
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat .....	18
II. ÚDAJE O VSTUPECH .....	18
Využívání přírodních zdrojů.....	18
Využívání půdy.....	20
Další využívané vstupy – Vody, Surovinové a energetické zdroje apod. ....	23
Biologické rozmanitosti.....	24
<i>Další využívané vstupy – Vody, Surovinové a energetické zdroje apod. – Vzhledem k charakteru záměru ZMĚNA POPD nejsou žádné další tyto vstupy vyžadovány. ....</i>	24
III. ÚDAJE O VÝSTUPECH .....	25
Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí .....	25
Množství odpadních vod a jejich znečištění.....	26
Kategorizace a množství odpadů .....	27
Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.....	27
Ostatní vlivy (hluk a vibrace, záření a jiné výstupy) .....	28
C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	31
1. Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost .....	31
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	33
Stávající stav znečištění ovzduší .....	33
Stávající stav hlukové zátěže .....	35
Ostatní složky životního prostředí .....	36
D – ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	38
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	38
Vlivy záměru na znečištění ovzduší .....	38

Vlivy záměru na hlukovou zátěž.....	39
Vlivy záměru na ostatní složky životního prostředí.....	40
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	40
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	41
4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné .....	41
5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí .....	41
6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích.....	42
E - POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....	42
F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	42
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	42
2. Další podstatné informace oznamovatele .....	43
G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...	43
I. Charakteristika záměru .....	43
II. Umístění záměru .....	44
III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí.....	45
H – PŘÍLOHA .....	46
Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace .....	46
Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny .....	60
Datum zpracování oznámení.....	62
Podpis zpracovatele oznámení .....	62
DALŠÍ DOKLADY .....	63

## ÚVODNÍ ČÁST

Společnost ENVING s.r.o. byla pověřena k vypracování oznámení ke zjišťovacímu řízení pro záměr s názvem „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ (dále v textu jen – ZMĚNA POPD), podle § 6 a 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Oznámení ke zjišťovacímu řízení je pro záměr ZMĚNA POPD vypracováno v rozsahu dle přílohy č. 3 k zákonu (Náležitosti oznámení) a s přihlédnutím k ustanovením přílohy č. 2 k zákonu (Kritéria pro zjišťovací řízení).

Závod Kamenolom a skládka Černětice, se stanoveným DP Černětice č. 700280 v roce 1972 na ložisku nerostných surovin ev.č. 3068800, se nachází v k.ú. 704628 Černětice.

V roce 2019 byly ve stanoveném DP Černětice realizovány průzkumné vrty, kterými bylo ověřeno plošné a hloubkové pokračování ložiska na bázi 458 m n.m. a následně bylo provedeno přehodnocení zásob výhradního ložiska stavebního kamene. Tyto průzkumné práce provedla společnost Geologické služby Benešov, s.r.o.

Na základě provedeného přehodnocení zásob výhradního ložiska stavebního kamene vypracovala společnost Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s. novou dokumentací „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“, jejímž předmětem je návrh zahloubení lomu o 1 etáž na bázi 458 m n.m., plošné rozšíření povrchové těžby v DP jižním směrem a nové stanovení množství vytěžitelných zásob včetně předpokládané délky těžby.

Podle Metodického výkladu č.j.: MZP/2018/710/3250 z 1. října 2018 je zahloubení těžby, zvětšení plochy těžby či prodloužení doby těžby, považováno za významnou změnu záměru (ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb.) se zařazením – kategorie II, kód 79. *Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu 5 ha nebo s kapacitou od stanoveného limitu 10 tis. t/r.*

Z těchto důvodů je záměr ZMĚNA POPD, který navrhuje zahloubení lomu, plošné rozšíření i prodloužení těžby v DP Černětice, oznamován jako významná změna záměru s názvem „Černětice – obnovení těžby v kamenolomu“, u kterého bylo KÚ JČK – OŽPZL zjišťovací řízení ukončeno v lednu 2015 (ozn. JHC706).

Ve společnosti ENVING s.r.o. byl vypracováním oznámení pověřen Ing. Miroslav Lepka, který je držitelem autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., jehož platnost je prodloužena do 31.12.2021 (Osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR č.j. 4448/729/OPV/93, kopie je dále doložena). Na vypracování oznámení se podíleli další pracovníci společnosti i externí pracovníci, kteří jsou specialisté na posuzované problemiky v oblasti ochrany životního prostředí. Výchozím podkladem k vypracování oznámení pro záměr ZMĚNA POPD je dokumentace:

- Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020, zpracovatel Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s. – březen 2020

Dále byly využity již dříve zpracované odborné studie, řešící problematiku některých vlivů na životní prostředí z provozování závodu Kamenolom a skládka Černětice, jako např.:

Hlukové studie a měření hluku – zpracovatel Enving s.r.o. a Rozptylové studie – zpracovatel Ing. Pavel Cetl.

Předmětu záměru ZMĚNA POPD je přizpůsobena hloubka rozpracovanosti jednotlivých statí oznámení, kde nejsou posuzovány vlivy na životní prostředí, které u tohoto předmětu záměru nejsou reálné, nebo nejsou ani předpokládány (např. není posuzováno období přípravy a výstavby, ani možnosti vzniku nových havárií nebo havarijních stavů apod.).

Životnost záměru ZMĚNA POPD je podmíněna přehodnoceným množstvím vytěžitelných zásob na ložisku a objemem ročních těžeb, které budou na ložisku DP Černětice prováděny. Po vytěžení stanovených zásob na ložisku a po ukončení těžební činnosti musí být provedena sanace a rekultivace území dotčeného povrchovou těžbou, v souladu s platnými předpisy.

Č.j.: 4448/729/OPV/93

Datum vydání: 10.5.1994

## OSVĚDČENÍ

Titul, jméno, příjmení Ing. Miroslav LepkaTrvalé bydliště Gruzínská 1, 625 00 BrnoDatum narození, rodné číslo 23.8.1946, 460823/430

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

## OSVĚDČENÍ ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivu stavby, činnosti nebo technologie na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků hodnotících vlivy staveb, činností a technologií na životní prostředí (§ 9 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.).



kulaté razítko

Předseda komise..... *[Signature]*Tajemník komise.... *[Signature]*

## A – ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### 1. Obchodní firma

ERB invest s.r.o.

### 2. IČ

IČ: 273 75 625

### 3. Sídlo (bydliště)

Moskevská 659/63a, Vršovice, 101 00 Praha 10

### 4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Oprávněný zástupce oznamovatele:	Petr Pindák – výkonný ředitel
Bydliště (kancelář):	Závod kamenolom Černětice, 387 01 Volyně
Telefon, e-mail:	+420 606 694 777, pindak.petr@rpmservice.cz
Identifikátor datové schránky:	2b94fui

## B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Název záměru: Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020

(V dalším textu oznámení je pro tento záměr používána zkratka ZMĚNA POPD).

Zařazení záměru: Předmětem záměru ZMĚNA POPD je podkladovou dokumentací „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ navržené zahloubení lomu o 1 etáž na bázi 458 m n.m., plošné rozšíření povrchové těžby v DP jižním směrem a stanovení množství vytěžitelných zásob včetně předpokládané délky těžby, které je ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona, považováno za významnou změnu záměru s názvem „Černětice – obnovení těžby v kamenolomu“ (kód JHC706), kde bylo zjišťovací řízení bylo ukončeno v lednu 2015.

Zařazení záměru ZMĚNA POPD je podle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, provedeno následovně:

Kategorie II (zjišťovací řízení), kód 79 (významná změna):

*Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu 5 ha nebo s kapacitou od stanoveného limitu 10 tis. t/r.*

Příslušným úřadem, který zajišťuje provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Jihočeského kraje, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice – Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví.

#### 2. Kapacita (rozsah) záměru

Ve vztahu ke stanoveným limitním hodnotám přílohou č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. (Kategorie II, kód 79 – plocha těžby, – kapacita těžby), lze tyto údaje pro záměr ZMĚNA POPD posoudit následovně.

Plocha těžby – Stávající plocha DP Černětice (č. 700280) byla v roce 1972 rozšířena na 14,7683 ha. Navržený záměr ZMĚNA POPD stanovenou plochu DP Černětice nezmění, zahloubení lomu a plošné rozšíření těžby je navrženo ve stávajících hranicích DP.

Kapacita těžby – Stávající kapacita těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice je v rozsahu cca 60 000 t/r až 250 000 t/r (horní hranice může být dosažena výjimečně). Navržený záměr ZMĚNA POPD stávající kapacitu ani způsob těžby nezmění.

Záměrem ZMĚNA POPD je řešeno pouze přehodnocení vytěžitelných zásob ložiska v DP Černětice podle výchozí podkladové dokumentace (Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s.) následovně.

Množství vytěžitelných zásob na ložisku k datu 31.12.2019

2 592 540 m<sup>3</sup>

Odhad délky těžby

cca 28 roků

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

Umístění záměru ZMĚNA POPD (závod Kamenolom a skládka Černětice) je následující.

Kraj: Jihočeský kraj

Okres: Strakonice

Obec: Černětice – místní část správního území města Volyně

Katastrální území: 704628 Černětice

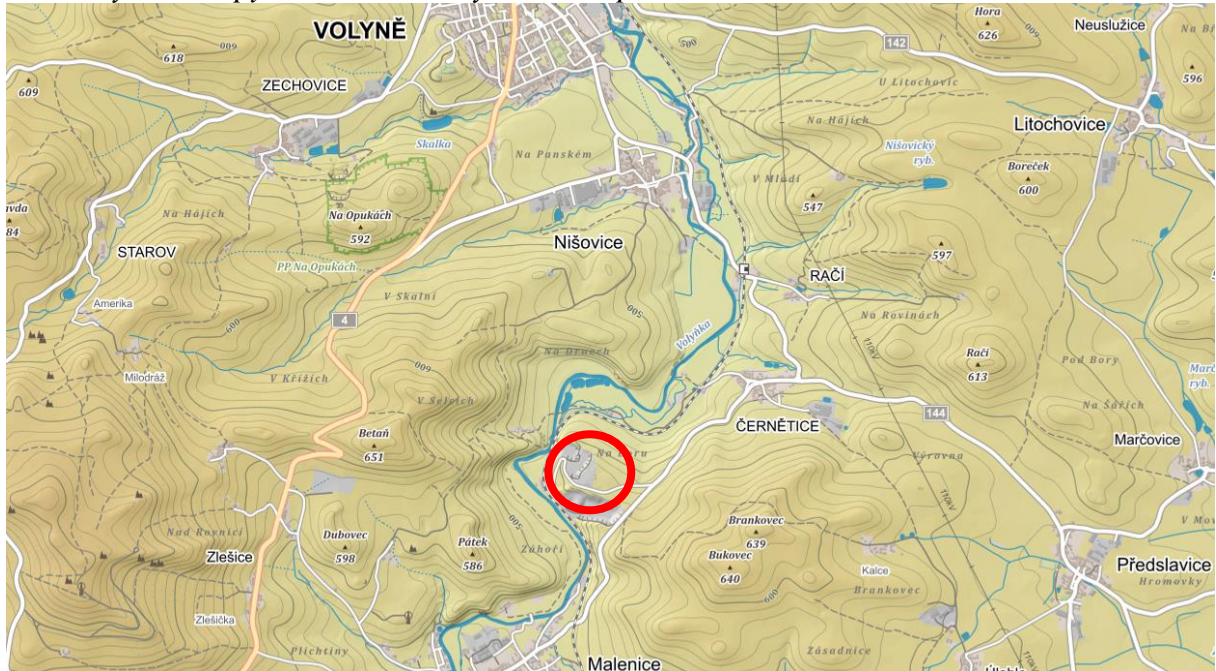
Závod Kamenolom a skládka Černětice, se stanoveným DP Černětice, leží mezi místní částí Černětice a obcí Malenice (cca 1,3 km jihozápadně od centra části Černětice a cca 1,6 km severovýchodně od centra obce Malenice). Stanovený DP Černětice na západě hraničí skalním zářezem s tokem říčky Volyňka, se kterým je souběžně vedena železniční trať 198 Strakonice – Vimperk. Říčka Volyňka v tomto úseku protéká poměrně úzkým údolím (cca 470 m n.m.) přibližně ve směru od jihu na sever. Stanovený DP Černětice se na východě a jihovýchodě začleňuje do vyvýšenin u části Černětice, které na jihovýchodní straně



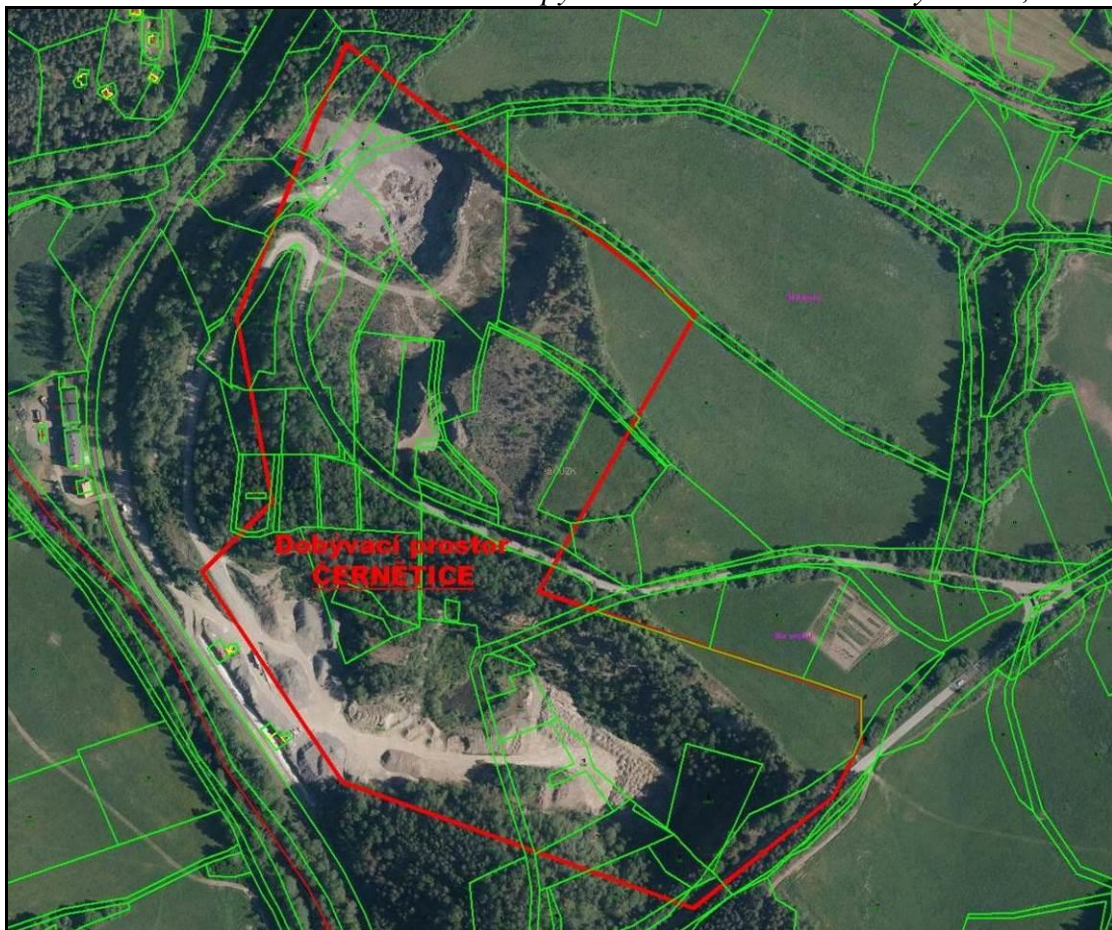
přechází do kupovitého hřbetu Bukovec (640 m n.m.).

Závod Kamenolom a skládka Černětice je účelovou komunikací dopraveně napojen na silnici III/1442 v úseku mezi Černeticemi a Malenicemi, dále závod využívá vlastní nákladovou vlečku nově zprovozněnou v roce 2018, která je napojena na železniční trať 198 Strakonice – Vimperk.

Obr. 1 Výřez z mapy širšího okolí s vyznačenou polohou závodu Kamenolom a skládka Černětice



Obr. 2 Zákres DP Černětice do katastrální mapy – Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s.



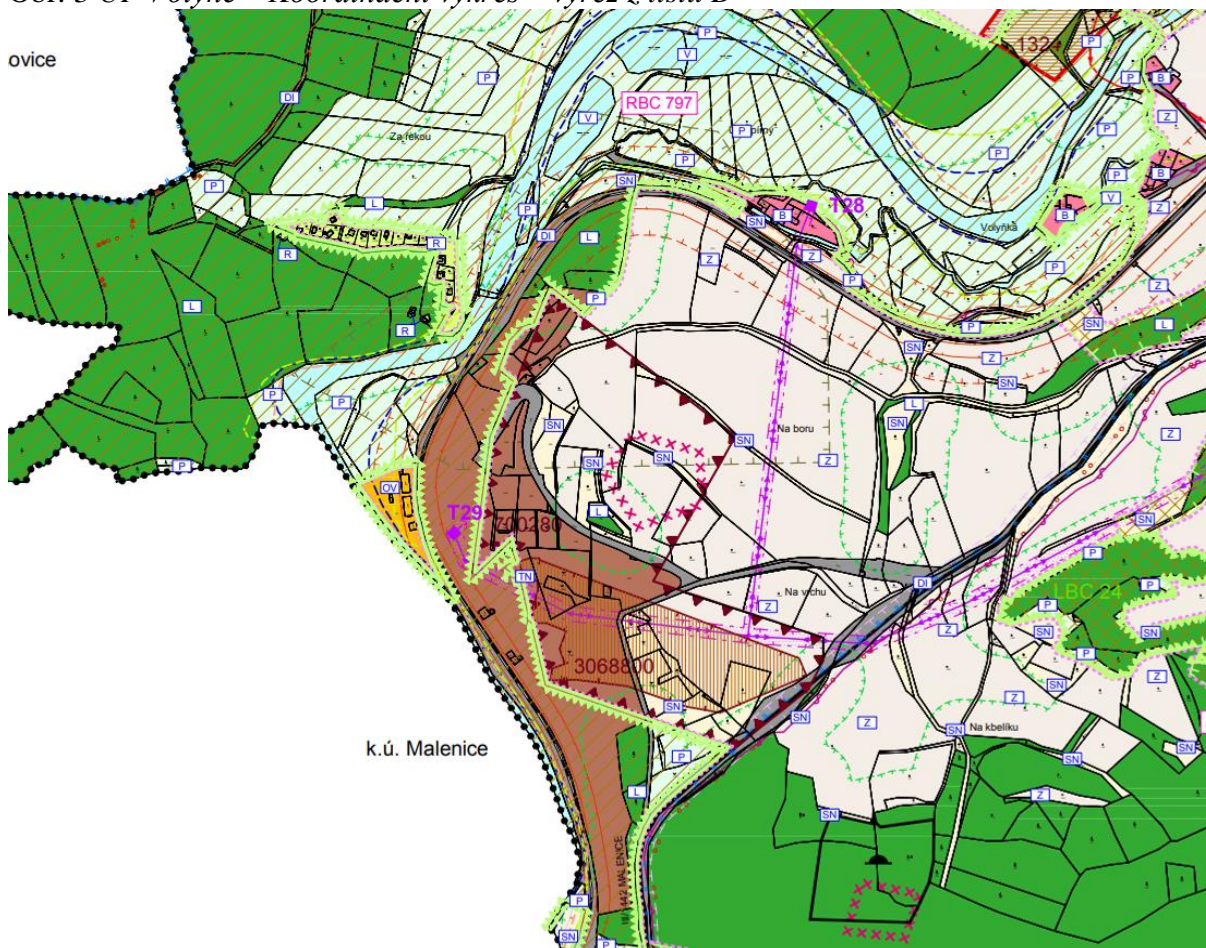


### Územní plán Volyně

Záměr ZMĚNA POPD je umístován do závodu Kamenolom a skládka Černětice, na plochu vymezenou hranicemi stanoveného dobývacího prostoru Černětice č. 700280 z roku 1972 o výměře 14,7683 ha s ložiskem nerostných surovin ev.č. 3068800.

Územní plán Volyně v grafické části zakresluje polohu hranic stanoveného DP s ložiskem nerostných surovin následovně: viz např. doložený výřez z Koordinačního výkresu – list B, ÚP Volyně.

Obr. 3 ÚP Volyně – Koordinační výkres – výřez z listu B



Z doloženého výřezu Koordinačního výkresu je zřejmé, že zde vyznačená plocha stanoveného DP Černětice s ložiskem nerostných surovin překrývá, mimo stabilizovanou plochu s využitím TN – Plochy těžby nerostů, také další plochy stabilizované s jiným využitím např.:

OV – Plochy občanského vybavení

L – Plochy lesní

Z – Plochy zemědělské

SN – Plochy smíšené nezastavěného území

P – Plochy přírodní

DI – plochy dopravní infrastruktury

Územní plán Volyně v textové části pak stanovuje podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití následovně: např. pro plochy stabilizované, které jsou překryté plochou stanoveného DP s ložiskem nerostných surovin a mají způsob využití SN – Plochy smíšené nezastavěného území a P – Plochy přírodní, územní plán stanovuje jako nepřípustné využití těchto ploch mimo jiné také pro „těžba nerostných surovin“. Vyznačení polohy stanoveného DP Černětice s ložiskem nerostných surovin v grafické části územního plánu, tak není v souladu s podmínkami textové části územního plánu, které jsou stanoveny pro využití ploch

stabilizovaných s rozdílným způsobem využití.

Tato skutečnost je konstatována v Závazném stanovisku orgánu územního plánování, kterým je MěÚ Strakonice – Odbor rozvoje z 23.4.2020 (viz kopie v části H. Příloha).

Vzhledem k této skutečnosti a požadavkům záměru ZMĚNA POPD, je dle informace oznamovatele záměru ZMĚNA POPD aktuálně řešen návrh změny územního plánu Volyně, pro plochu povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice.

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Stávající provoz závodu Kamenolom a skládka Černětice je ve výchozí podkladové dokumentaci popsán následovně.

Hornická činnost v závodě Kamenolom a skládka Černětice je povolena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, vydaném dne 16.9.2015 pod č.j. SBS 13100/2015/OBÚ-06/6. V rámci povolení hornické činnosti byl schválen i plán otvírky, přípravy a dobývání (POPD) zpracovaný firmou ERB invest s.r.o. v srpnu 2014. Chráněné ložiskové území (CHLÚ) nebylo samostatným rozhodnutím stanoveno, funkci CHLÚ plní dle ustanovení § 43 zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, stanovený dobývací prostor.

Dobývací prostor (DP) Černětice byl stanoven rozhodnutím Ministerstva dopravy pod zn. 33 629/65-S7 ze dne 6.10.1965 o rozloze 7,19 ha. Tento dobývací prostor byl následně rozšířen rozhodnutím Federálního ministerstva dopravy pod č. j. 55 166/1971 ze dne 20.4.1972 na plochu 14,7683 ha a stanovený DP Černětice je evidován pod č. 700280.

Určené podmínky v rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru a zajištění jejich plnění:

1. Dobývání bude prováděno stěnovým lomem, těžba se bude provádět clonovými odstřely.

*Plnění:* Podmínka je splněna, těžba je navrhována v pěti etážích, hornina je rozpojována clonovými odstřely.

2. Při provozu kamenolomu nesmí být rušen provoz na přiléhající trati ČSD Strakonice — Volary a střelné práce se smějí provádět pouze podle podmínek stanovených drážním správním orgánem na žádost provozovatele lomu.

*Plnění:* U železniční trati je ponechán ochranný pilíř. Generální projekt pro provádění clonových odstřelů byl odsouhlasen drážním orgánem.

3. Bude-li používáno při trhacích pracích elektrického roznětu, smí být použito jen rozněcovadel typu SICA, BBP a BP a v budoucnosti nejméně jim na roveň postavených, a na všech veřejných komunikacích v okruhu 1 km od lomu musí být umístěny výstražné tabule se zákazem provozu radioelektrických vysílačů a v okruhu 3 km od lomu tabule se zákazem provozu radiolokačních zařízení.

*Plnění:* Typy použitelných roznětů a rozněcovadel jsou stanoveny generálním technickým projektem odstřelů. Umístění výstražných tabulí je v současnosti řešeno podle platné vyhlášky č. 72/1988 Sb., § 66, odst. 3.

V rozhodnutí určené podmínky o stanovení dobývacího prostoru jsou v současnosti při provádění těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice plněny.

Oznamovateli a provozovateli závodu Kamenolom a skládka Černětice, byl KÚ JČK rozhodnutím ze dne 7.11.2016, č. j. KUJCK 143229/2016/OZZL, udělen souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů v souladu s jeho provozním řádem, dle odst. 1, § 14, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Vlastní záměr ZMĚNA POPD řeší pouze změnu plánu otvírky, přípravy a dobývání na výhradním ložisku stavebního kamene ve stávajícím DP Černětice, ve vztahu k nově přehodnocené vytěžitelné zásobě stavebního kamene na ložisku k datu 31.12.2019.

Kamenolom bude postupně zahluoben o 1 etáž na kótu 458 m n.m. a těžba rozšířena jižním směrem. Ve vytěžené jižní části DP bude vybudován nový sjezd do lomu, stoupání nového sjezdu bude 10% (5,7°), šířka 10 m, šířka koruny zemního tělesa pro umístění sjezdu min. 20 m. Svahy zemního tělesa budou upraveny do bezpečného sklonu 1 : 2. Celková kubatura

násypu je cca 328 250 m<sup>3</sup>. Po jeho zhotovení bude postupně odtěžena stávající příjezdová komunikace do kamenolomu a dobývání ložiska bude rozšířeno do J-Z části bloku zásob č. 1 o plochu cca 1,98 ha, plánován je max. roční objem těžby 250 000 t, což představuje při objemové hmotnosti suroviny 2,67 t/m<sup>3</sup> těžbu cca 94 000 m<sup>3</sup>/rok.

Realizací záměru ZMĚNA POPD nedojde k žádné změně ve způsobu těžby kameniva, ke změně úpravy kameniva a ani ke změně roční max. výše těžby. Pro provoz kamenolomu bude i nadále využíváno stávající zázemí závodu. V rámci zahloubení a rozšíření plochy těžby nebudou uplatněny žádné nové stroje. Nedojde ani k žádné změně v dopravě výrobků, ta bude probíhat i nadále po stávajících dopravních komunikacích. Ložisko je napojeno účelovou komunikací na silnici III. třídy č. 1442 Malenice – Černětice, pro expedici výrobků po železnici byla obnovena vlečka. V severní části dobývacího prostoru zasahuje ochranné pásmo dráhy do jeho plochy u vrcholu č. 10 max. cca 13 m. V této části DP bude těžba 4. etáže ukončena před ochranným pásmem dráhy. Mezi dráhou a okrajem těžby zůstane ochranný pilíř se hřbetem a dráha včetně drážního tělesa nebude dobýváním ložiska nikterak ohrožena. V JZ části DP, mezi vrcholy č. 1 a 7, bude v ochranném pásmu dráhy nadále prováděna činnost související s úpravou suroviny a její nakládkou na vagony umístěné na vlečce. Pro uvedenou činnost je zpracován provozní řád vlečky. Hornická činnost bude prováděna na pozemcích, které jsou ve vlastnictví oznamovatele nebo na pozemcích propachtovaných. Po ukončení těžby je na základě terénních poměrů a s ohledem na lokalizaci území v krajině navržena sanace a rekultivace, která je součástí předložené výchozí podkladové dokumentace.

Celý provoz závodu Kamenolom a skládka Černětice podléhá režimu zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon) ve znění pozdějších předpisů a musí se řídit všemi zákony, vyhláškami a předpisy vydanými podle tohoto zákona.

Jak je zřejmé ze současné situace na k.ú. Černětice i na území okolních k.ú., není v současnosti prováděna žádná jiná povrchová těžba nerostů. Možnost kumulace vlivů záměru ZMĚNA POPD s jinými záměry obdobného charakteru není reálná a není ani předpokládána.

##### **5. Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí**

Oznamovatel EBR invest s.r.o. je vlastníkem závodu Kamenolom a skládka Černětice, se stanoveným DP Černětice (č. 700280), ke kterému se vlastní záměr ZMĚNA POPD vztahuje.

Předmětem podnikání oznamovatele EBR invest s.r.o. je hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem podle zákona č. 61/1988 Sb. Tyto činnosti jsou oznamovatelem prováděny v závodě Kamenolom a skládka Černětice a to povrchovou těžbou na ložisku nerostů s převládajícím horninovým typem, který je technickou praxí označován jako pararula.

Uvedené skutečnosti zdůvodňují umístění záměru ZMĚNA POPD, který je vázán na stanovený DP Černětice a na stávající polohu závodu Kamenolom a skládka Černětice.

Na základě rozhodnutí vlastníka závodu Kamenolom a skládka Černětice, byly zadány průzkumné práce na stanoveném DP Černětice a byla vypracována výchozí dokumentace pro záměr ZMĚNA POPD, kterou je řešeno přehodnocení množství vytěžitelných zásob na ložisku nerostů v DP Černětice.

Vzhledem k popsáním podmínkám je výchozí podkladová dokumentace pro záměr ZMĚNA POPD vypracována z hlediska umístění i způsobu řešení jako jednovariantní a bez zvažování dalších důvodů pro výběr, resp. odmítnutí.

Takto jednovariantně zpracované řešení záměru ZMĚNA POPD je v následujících částech oznámení posuzováno z hlediska možných vlivů na sledované složky životního prostředí a na veřejné zdraví.

##### **6. Stručný 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**

Záměr ZMĚNA POPD nijak nemění stanovenou plochu DP Černětice, stávající kapacitu těžby ani stávající způsob provádění povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice.

Záměr ZMĚNA POPD se vztahuje k ložisku stavebního kamene na stanoveném DP Černětice ve stávajícím závodě Kamenolom a skládka Černětice a řeší pouze přehodnocení množství vytěžitelných zásob na tomto ložisku nerostů k datu 31.12.2019 včetně odhadu délky těžby.

Stávající ložisko stavebního kamene v závodě Kamenolom a skládka Černětice (DP Černětice), je ve výchozí podkladové dokumentaci popsáno následovně.

**Geografie ložiska**

Kraj: Jihočeský (kód NUTS3: CZ 031)  
Okres: Strakonice (kód NUTS4: CZ 0316)  
Obec: Volyně (kód: 551970)  
Katastr. území: Černětice (kód: 704628)

Ložisko Černětice-Volyně se nachází v prostoru mezi obcemi Zechovice, Nišovice, Černětice, Předslavice, Straňovice, Malenice a Zlešice. Leží na pravém břehu říčky Volyňky, ze západu a severu je lemováno železniční dráhou Strakonice - Volary. Nadmořská výška se pohybuje 470-535 m n. m. Ložisko je napojeno účelovou komunikací na silnici III. třídy č. 1442 Malenice – Černětice a pro expedici výrobků po železnici byla obnovena vlečka.

Geomorfologicky náleží zájmové území do Šumavského podhůří, Bavorovské vrchoviny.

**Geologie širšího okolí ložiska**

Ložisko rul Černětice zasahuje do oblasti šumavské větve moldanubika-regionální geologické jednotky, a to do prostoru jižně od Strakonic, který je vklíněn mezi středočeský pluton a centrální masiv na jihu. Hlavní charakteristikou této oblasti jsou průniky drobných i větších masívků hlubinných hornin žulového, granodioritového charakteru v plášti migmatizací metamorfovaných pararul až ortorul. Migmatity tvoří plášť středočeského plutonu. V širším okolí ložiska došlo postupně k metamorfózám a k vrásnění spolu s dalšími pohyby tektonickými. V jednotvárné sérii vyznačuje se metamorfóza injekční vedle kontaktní nad původní, regionální. Metamorfózou injekční vznikly migmatity a migmatizované ruly a to jednak staršího původu - migmatity injekční, jednak mladšího původu - migmatity metasomatické. Taktéž vrásnění postihlo oblast nejméně dvakrát. Tektonika této části oblasti širšího okolí je složitá. Krystalické břidlice jsou intenzivně zvrásněny. Území je prostoupeno několika systémy tektonických poruch, ve kterých bylo prokázáno několikeré opakování pohybů.

**Geologie vlastního ložiska**

Vlastní ložisko náleží k jednotvárné skupině moldanubika a je proterozoického až paleozoického stáří. Hlavní těženou horninou jsou biotitové a sillimanit-biotitové plagioklasové pararuly s proměnlivou intenzitou migmatitizace. Horninový masív protínají žíly granitoidů a lamprofyrů. Těžená hornina je v závěrečné zprávě geologického průzkumu označována podle převládajícího horninového typu a v souladu s technickou praxí jako pararula. Charakteristická pararula je šedá, až tmavě šedá, obvykle světle páskovaná jemně až středně zrnitá hornina. Pásky dosahují mocnosti mm až prvních cm a jsou často ptygmatiticky provrásněné. Hornina je v čerstvém stavu velmi pevná, většinou nepravidelně odlučná. Charakteristický granitoid je světle šedá drobnozrná hornina. V čerstvém stavu velmi pevná, většinou nepravidelně odlučná. Žíly dosahují mocnosti od několika cm do několika m. Mocnější žíly protínají masív ve směru cca JZ - SV. Charakteristický porfyr je tmavě šedý, bělavě až světle hnědě kropenatý. Vyrůstlice (často spíše porfyroblasty) bělavého nebo světle hnědého živce do několika mm jsou poměrně nepravidelně rozmístěny v tmavé, jemnozrné základní hmotě. Vedle živců jsou makroskopicky rozlišitelné vyrůstlice černohnědého biotitu do velikosti prvních mm. Petrografický rozbor není k dispozici, podle geologické mapy ČR se patrně jedná o syenitový porfyr. Porfýrové žíly dosahují mocnosti až několika m a masív protínají ve směru přibližně SZ-JV až Z-V. Čerstvý porfyr je pevný, odlučnost je nepravidelná.

Charakteristický lamprofyr je tmavě šedý, jemnozrný. Lamprofyr vytváří žíly o mocnosti několika desítek cm. Lamprofyr je náchylnější ke zvětrávání než okolní ruly, na první etáži jsou v navětralé pararule žíly lamprofyru zcela rozložené. Vedle uvedených žilných hornin se místy vyskytují žíly a čočky prakticky čistého světla šedého nebo světla hnědého křemene do mocnosti několika cm. Puklinová mineralizace je reprezentovaná ojedinělými tenkými povlaky pyritu na puklinách. Ojediněle byly v pararulách zjištěny pásy až čočky zelenavě šedého vápenosilikátového rohovce (erlanu) a bělavého hrubě krystalického mramoru (uváděn v archivních průzkumných dílech). V přípovrchové partii jsou horniny postiženy zvětráváním, jehož intenzita postupně klesá s hloubkou. Písčité eluvium je vyvinuto v mocnostech maximálně několika m. Navětralé horniny (se sníženou kvalitou) zpravidla nezasahují hlouběji než 10 - 15 m od povrchu.

#### **Tektonika ložiska**

Nejvýraznějším strukturním prvkem na ložisku je metamorfní foliace. Foliační plochy jsou nerovné, často detailně provrásněné a probíhají generálně ve směru SZ-JV až S-J s úklonem 10°-50° k SV až V. Horninový masív je poměrně intenzivně rozpukán. Z puklinových systémů je nejvýraznější strmý systém Z-V se strmým úklonem k J. Podle tohoto systému pronikají masívem porfýrové žíly a některé lamprofýrové žíly. Druhým, méně výrazným, je příčný systém SV-JZ se strmým úklonem k SZ, podle kterého pronikají masívem mocnější granitoidové žíly. Dále byl zjištěn nevýrazný systém SZ-JV s úklonem okolo 90°. Mimo uvedené systémy je masív protkán řadou puklin různých směrů a úklonů, které se nesdružují v žádném výraznějším systému. Pukliny jsou často průběžné a v lomových stěnách někde vytvářejí rozsáhlé plotny, které se podílejí na formování lomových stěn. Ve směrech shodných s puklinovými systémy prostupuje masív řada poruch až poruchových zón. Poruchy dosahují mocnosti desítek cm, ojediněle prvních m a jsou vyplněny drcenou horninou až mylonitem.

#### **Hydrogeologická charakteristika ložiska**

Lokalita náleží do rajonu 6310 Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy (číslo hydrogeologického pořadí 1-08-02-0290). Leží v povodí Volyňky, která je přítokem Otavy a Vltavy. Vlastní ložisko, tvořené převážně metamorfity, je puklinovým kolektorem. Jeho propustnost je velmi nízká, ovlivněná lokální intenzitou rozpukání, zvýšená pouze v poruchových zónách. Hydrogeologický průzkum nebyl na lokalitě prováděn. Zájmové území je dotováno výhradně srážkovou vodou. Průměrný roční úhrn srážek činí cca 575 mm (stanice Volyně). Srážková voda v širším okolí lomu zasakuje do přípovrchového kolektoru (na vlastním ložisku byl z větší části odtěžen), tvořeného hlínami a eluvii, kterým se pohybuje ve směru spádu terénu. Jelikož lom leží na elevaci, voda odtéká vždy směrem od lomu. K odvodňování celého území dochází v údolí Volyňky. Na vrtech těžebního průzkumu z roku 2019 byly sledovány přítoky podzemní vody. Při geologické dokumentaci byly v lomových stěnách pozorovány pouze slabé přítoky vody na poruchách a puklinách - jedná se převážně o vodu přetékaající z plošiny etáže nad stěnou. Výsledky hydrogeologických pozorování na vrtech těžebního průzkumu a při geologické dokumentaci potvrdily velmi nízkou propustnost horninového masívu. Současný lom je prakticky suchý, technické odvodňování není prováděno. Důlní voda se hromadí v zahloubení čtvrté etáže na severozápadním okraji dobývacího prostoru. Hladina vody se udržuje několik m nad hladinou Volyňky. Ložisko se nachází v ochranných pásmech 2a a 2b vodního zdroje Nišovice povrchový odběr Volyňka, vyhlášených ONV Strakonice číslo rozhodnutí VLHZ/65/R-2027/87/Ko ze dne 8.12.1987 ve znění rozhodnutí OŽP MÚ Strakonice ZN ŽP/2941/R-2027/2004-LKa z 8.6.2004. Vzhledem k morfologii terénu, geologické stavbě zájmového území a nízké propustnosti horninového masívu je možnost negativního ovlivnění vodního zdroje - povrchového toku - hornickou činností i při dalším zahloubení lomu na kótu 458 m n.m. prakticky vyloučená.

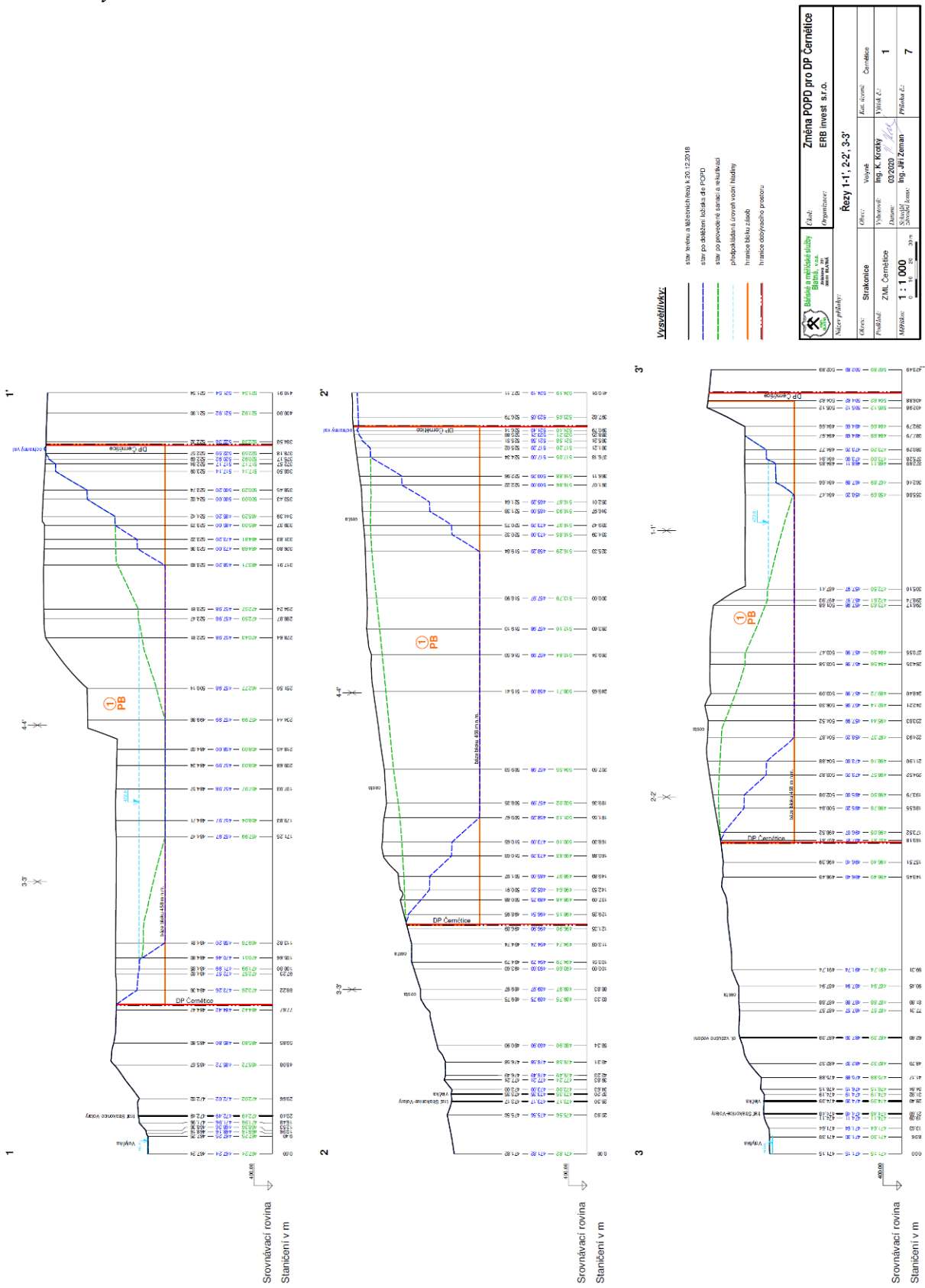
#### **Jakostní charakteristika ložiska**

Ložisko Černětice-Volyně je ložiskem stavebního kamene. Hlavním vyráběným produktem je drcené kamenivo ve smyslu ČSN EN 12620 (Kamenivo do betonu), ČSN EN 13242



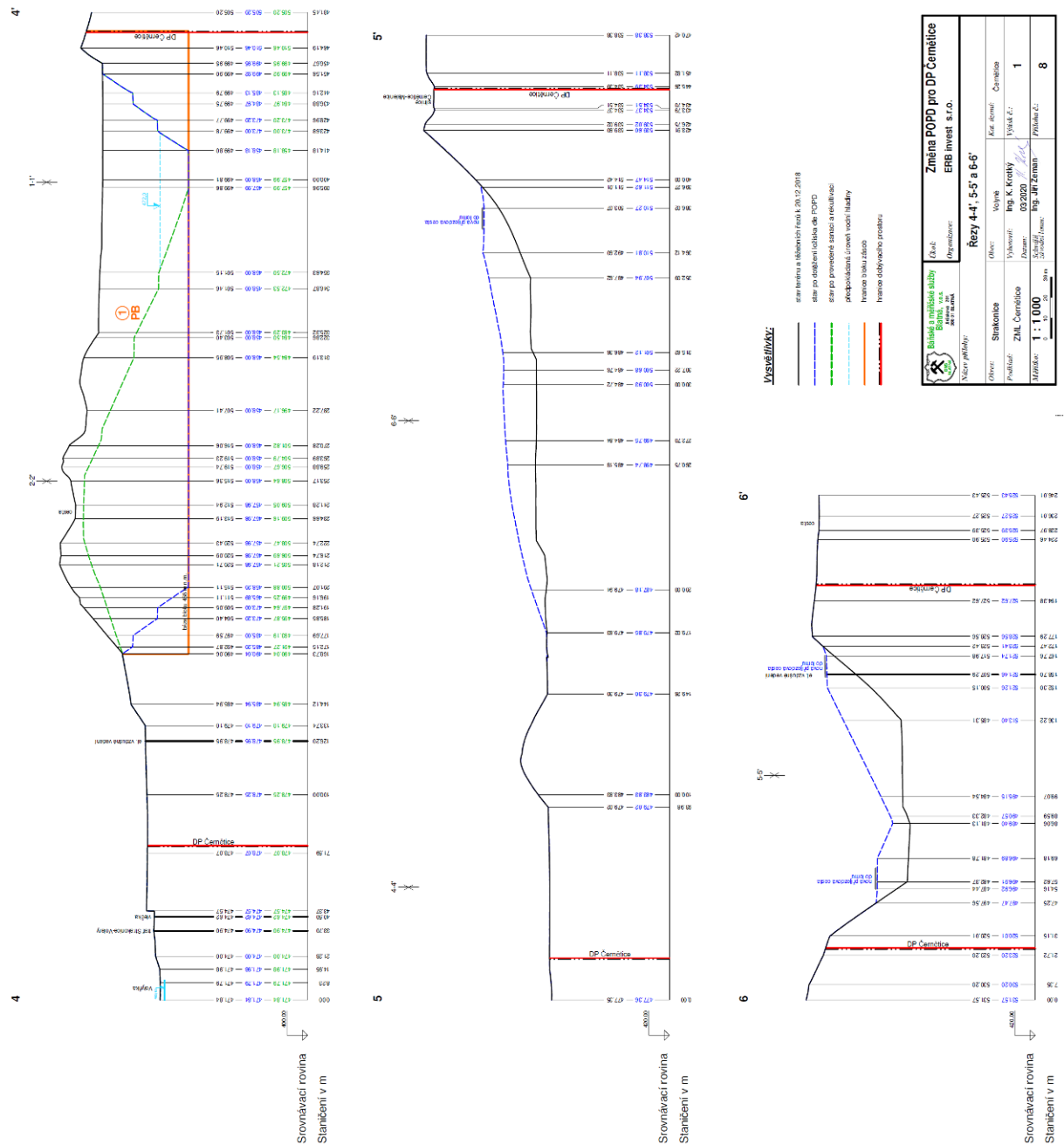


Obr. 5 Řezy 1 – 1', 2 – 2', 3 – 3'





Obr. 6 Řezy 4 – 4', 5 – 5', 6 – 6'



- 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**  
 Předpokládaný termín zahájení změru ZMĚNA POPD      těžba byla ve stanoveném DP obnovena v roce 2015  
 Přepokládáný termín dokončení záměru ZMĚNA POPD      odhad délky těžby min. cca 28 roků
- 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků**  
 Vyšší územně správní celek: Jihočeský kraj  
 Okres: Strakonice  
 Správní obvod obce s rozšířenou působností: Volyně  
 Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem: Volyně  
 Správní obvod obce: Volyně  
 Katastrální území: 704628 Černětice

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

Rozhodnutí pro navazující řízení byla pro záměr „Černětice – obnovení těžby v kamenolomu“ správními orgány vydána již v roce 2014 a povrchová těžba stavebního kamene byla vlastníkem závodu Kamenolom a skládka Černětice, kterým je oznamovatel záměru ZMĚNA POPD společnost ERB invest s.r.o., obnovena ve stanoveném DP Černětice již v roce 2015.

Kopie stanovisek k záměru ZMĚNA POPD jsou obsaženy v části H. Příloha:

Závazné stanovisko orgánu územního plánování – MěÚ Strakonice, odbor rozvoje.

Stanovisko z hlediska možného významného vlivu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí – KÚ JČK, odbor ŽPZL.

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

Údaje o vstupech jsou zpracovány podle předané výchozí podkladové dokumentace pro záměr ZMĚNA POPD.

Vzhledem k předmětu záměru ZMĚNA POPD, kterým je změna POPD ve vztahu k nově přehodnocené vytěžitelné zásobě stavebního kamene na ložisku, je navrženo pouze zahloubení kamenolomu a rozšíření povrchové těžby jižním směrem. Jiné provozní změny v závodě Kamenolom a skládka Černětice nejsou záměrem ZMĚNA POPD navrženy ani řešeny.

Z těchto důvodů jsou pro vlastní záměr ZMĚNA POPD předpokládány jen vstupy z hlediska dalšího využívání přírodních zdrojů a využívání (odnětí) půdy ZPF.

### Využívání přírodních zdrojů

Vlastní záměr ZMĚNA POPD řeší další využívání (dobývání) přírodního zdroje nerostů, kterým je výhradní ložisko stavebního kamene ve stanoveném DP Černětice. Na základě provedeného přehodnocení vytěžitelných zásob výhradního ložiska stavebního kamene v DP Černětice je záměrem ZMĚNA POPD navrženo zahloubení lomu o 1 etáž a rozšíření povrchové těžby jižním směrem.

Identifikační údaje využívaného přírodního zdroje nerostů, jsou převzaty z dokumentace POPD zpracované v srpnu 2014 společností ERB invest s.r.o.:

Název stanoveného dobývacího prostoru: ČERNĚTICE, FMD č.j. 55166/1971 ze dne 20.4.2072

Evidenční kniha: Díl: 7 Folio: 0280

Název a identifikační číslo katastrálního území:

Podle katastru nemovitosti Černětice 704628

Základní územní jednotka Volyně 551970

Název a kód okresu Strakonice 3307

Číslo a označení ložiska v bilanci výhradních ložisek nerudných surovin:

3068800 Volyně

Druh nerostné suroviny: nevyhrazený nerost

Surovinový druh: stavební kámen – SK

Technologický typ, případně užitková složka:

Užitková složka drčené kamenivo – DK

lomový kámen – LK

Druh horniny: biotitická pararula

### Kubatura vytěžitelných zásob řešených změnou POPD

Záměr ZMĚNA POPD ve výchozí podkladové dokumentaci stanovuje přehodnocenou vytěžitelnou zásobu výhradního ložiska stavebního kamene k datu 31.12.2019 následovně:

Množství vytěžitelných zásob 2 592 540 m<sup>3</sup>

### Objem těžby

Kapacita povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice je v rozsahu cca 60 000 t/r až 250 000 t/r (horní hranice může být dosažena výjimečně). V případě dodržení horní hranice

těžby a při objemové hmotnosti suroviny  $2,67 \text{ t/m}^3$ , je předpokládána doba dalšího využívání (dobývání) vytěžitelných zásob přírodního zdroje nerostů v DP Černětice min. cca 28 roků.

#### ***Plánované změny zásob výhradního ložiska***

Na ložisku jsou plánované pouze roční úbytky zásob těžbou.

*Výrubnost* - porovnáním stávajících geologických zásob v DP ( $3\,873\,547 - 14\,700 = 3\,858\,847 \text{ m}^3$ ) a vytěžitelných zásob k 31.12.2019 ( $2\,592\,540 \text{ m}^3$ ) vychází výrubnost ložiska cca 67 %.

*Znečištění* - surovina na ložisku představuje jedinou užitkovou složku – stavební kámen. Veškerá surovina na ložisku je využívána k výrobě drceného kameniva. Z tohoto důvodu nebyl při výpočtu zásob počítán výkliz.

*Konečný stav zásob* – po dotěžení ložiska dle zpracované změny POPD zůstanou v DP Černětice zbytkové zásoby v závěrných svazích kamenolomu. Celkový objem zbytkových zásob je přibližně  $1\,266\,300 \text{ m}^3$ . Jejich další využití bude řešeno dle vývoje těžby v lomu Černětice.

#### ***Rozčlenění zásob podle připravenosti k dobývání***

Při dalším postupu dobývání ložiska bude nutné provést skrývku v JV části dobývacího prostoru na ploše cca  $29\,950 \text{ m}^2$  a dále bude nutné odstranit starou deponii skrývek podél příjezdové komunikace do lomu.

V DP Černětice jsou všechny geologické zásoby vyhodnoceny jako zásoby volné. Z hlediska inženýrských sítí nejsou na ložisku blokovány žádné vyhodnocené zásoby.

#### ***Množství zásob vázaných v ochranných pilířích***

V POPD nejsou navrženy žádné ochranné pilíře, ve kterých by došlo k vázání vyhodnocených zásob.

#### ***Množství zásob, jejichž dobývání bude POPD ztíženo nebo ohroženo***

Při dobývání suroviny podle zpracované změny POPD nedojde ke ztížení nebo k ohrožení vydobyti žádné jiné části ložiska.

Uvedený popis stavu přírodního zdroje ložiska stavebního kamene ve stanoveném DP Černětice, je doložen kopií výkresu z výchozí podkladové dokumentace pro záměr ZMĚNA POPD.







*Bonitovaná půdně ekologická jednotka (BPEJ)*

Bonitovaná půdně ekologická jednotka je charakterizována klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky hodnoceného pozemku, přičemž:

- klimatický region zahrnuje území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin, je vyjádřen první číslicí pětimístného číselného kódu,
- hlavní půdní jednotka je účelovým seskupením půdních forem příbuzných vlastností, jež jsou určovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, hloubkou půdy, stupněm hydromorfismu, popřípadě výraznou sklonitostí nebo morfologií terénu a zúrodnovacím opatřením, je vyjádřena druhou a třetí číslicí číselného kódu,
- sklonitost a expozice ke světovým stranám vystihuje utváření povrchu zemědělského pozemku, je vyjádřena čtvrtou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace,
- skeletovitost, již se rozumí podíl obsahu štěrku a kamene v ornici k obsahu štěrku a kamene v spodině do 60 cm, a hloubka půdy, je vyjádřena pátou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace.

Do ploch zemědělských pozemků, které budou dotčeny prováděním hornické činnosti ve spojení se záměrem ZMĚNA POPD, zasahují čtyři BPEJ a území náleží do klimatického regionu 7.

Charakteristika hlavní půdní jednotky HPJ 29: Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.

Charakteristika hlavní půdní jednotky HPJ 32: Hnědé půdy a hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách; většinou slabě až středně štěrkovité, s vyšším obsahem hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na vodních srážkách.

Charakteristika hlavní půdní jednotky HPJ 68: Glejové půdy zrašelinělé a glejové půdy úzkých údolí včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky.

*Třídy ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF)*

Třídy ochrany zemědělské půdy se stanovují pomocí BPEJ – vyhláška č. 48/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Stanoveno je celkem 5 tříd ochrany na základě zařazení do BPEJ.

Na ploše pozemků, které budou dotčeny prováděním hornické činnosti ve spojení se záměrem ZMĚNA POPD, se nachází zemědělské půdy zařazené dle BPEJ a do následujících tříd ochrany:

7.29.51 – IV. třída ochrany (půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu).

7.32.51, 7.32.54, 7.68.11 – V. třída ochrany (zbývající BPEJ, které představují zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí).

Výměra dotčených pozemků se IV. třídou ochrany (7.29.51)

9385 m<sup>2</sup>                      0,9385 ha

Výměra dotčených pozemků s V. třídou ochrany (7.32.51, 7.32.54, 7.68.11)

73221 m<sup>2</sup>                      7,3221 ha

*Celková výměra dotčených pozemků zemědělské půdy (ZPF)* 82606 m<sup>2</sup>                      8,2606 ha

Výměra záboru půd ze ZPF

Velikost výměry trvalého odnětí zemědělské půdy ze ZPF není ve výchozí podkladové dokumentaci řešena. Ze srovnání vymezených hranic stanoveného DP Černětice a hranic uvedených dotčených pozemků, evidovaných jako zemědělský půdní fond, je zřejmé:

- pozemky par.č. 344/1, 344/11, 344/12, 344/15 a 684/5 se nachází na ploše stanoveného DP Černětice a jejich celková výměra je  $36.627 \text{ m}^2 = 3,6627 \text{ ha}$ ,
- podle jejich současného stavu nejsou pozemky par.č. 344/1, 344/11, 344/12, 344/15 a 684/5 již delší dobu využívány k zemědělským účelům a jejich odnětí ze ZPF bude jen narovnáním tohoto skutečného stavu,
- zbývající dotčené pozemky par.č. 344/13, 344/14 a 624/3 zasahují do plochy stanoveného DP Černětice jen částečně a jejich odnímaná výměra bude určena ve zpracované žádosti o trvalé odnětí zemědělské půdy ze ZPF.

Podle informací oznamovatele záměru ZMĚNA POPD budou pozemkové úpravy na ploše závodu Kamenolom a skládka Černětice včetně vypracování žádosti o trvalé odnětí zemědělské půdy ze ZPF řešeny v průběhu roku 2021.

Vzhledem k celkové předpokládané výměře odnímané půdy ze ZPF a plánovaných pozemkových úprav na ploše závodu Kamenolom a skládka Černětice (do 10 ha) bude věcně příslušným orgánem státní správy na úseku ochrany ZPF Krajský úřad Jihočeského kraje.

#### *Odhad skrývky*

Podle výchozí podkladové dokumentace bude nutné, při dalším rozšiřování lomu do J-V předpolí, provést skrývku na ploše cca  $29\,950 \text{ m}^2$ . Při uvažované mocnosti skrývky 1,5 m bude celkem sejmuto  $44\,930 \text{ m}^3$  zemin. Při provádění skrývek bude podél konečné horní hrany kamenolomu vybudován bezpečnostní val, který zabrání případnému pádu osob nebo techniky do vytěženého prostoru.

Skrývkový materiál bude uložen do bezpečnostního valu (cca  $550 \text{ m}^3$ ) a zbývající objem bude uložen do zemního tělesa nově budovaného sjezdu do lomu (cca  $44\,380 \text{ m}^3$ ), případně část skrývkového materiálu plánuje oznamovatel záměru (těžební organizace) také uplatnit na trhu.

#### *Poznámka zpracovatele pro provádění skrývkových prací*

*Na koordinacním výkresu ÚP Volyně je na ploše stanoveného DP Černětice, vyznačeno území s možnými archeologickými nálezy. V případě obnažení jakýchkoliv nálezů archeologického zájmu při provádění skrývkových prací budou, podle § 22, zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, další práce přerušeny a další postup prací bude přizpůsoben rozhodnutí pověřeného orgánu státní správy na poli ochrany kultury a památkové péče.*

#### **Půdy patřící do PUPFL**

Dle seznamu dotčených pozemků se na ploše závodu Kamenolom a skládka Černětice nenachází žádný pozemek určený k plnění funkcí lesa.

V souvislosti se záměrem ZMĚNA POPD nebudou dotčeny pozemky ani zájmy ochrany půd určených k plnění funkcí lesa.

#### **Další využívané vstupy – Vody, Surovinové a energetické zdroje apod.**

Jak bylo uvedeno vlastní záměr ZMĚNA POPD provádí pouze změnu plánu otvírky, přípravy a dobývání stávajícího výhradního ložiska nerostů ve stanoveném DP Černětice, ve vztahu k nově přehodnocené vytěžitelné zásobě stavebního kamene na tomto ložisku k datu 31.12.2019. Pro vytěžení nově přehodnocené zásoby je navrženo postupné zahloubení kamenolomu o 1 etáž na kótu 458 m n.m. a rozšíření povrchové těžby jižním směrem ve stanoveném DP.

Jiné změny vlastní záměr ZMĚNA POPD v provozu závodu Kamenolom a skládka Černětice neřeší. Z těchto důvodů vlastní záměr ZMĚNA POPD nezpůsobí žádné změny v prováděném způsobu těžby kameniva ani úpravy kameniva, nebude nijak ovlivňovat počet zaměstnanců ani kapacitu těžby. Pro provoz i pro zaměstnance kamenolomu bude i nadále využíváno stávající zázemí závodu i strojně-technologické vybavení, nebudou uplatněny žádné nové stroje. Nedojde ani k žádné změně v dopravě kameniva, jeho expedice bude nadále probíhat nákladní automobilovou dopravou po stávajících komunikacích a hlavně po železnici, přes provoz obnovené nákladové vlečky.

Vzhledem k těmto skutečnostem nebude mít záměr ZMĚNA POPD žádné nové nároky na odběr vody ani jiných surovin, nebude vyžadovat ani žádné nové nároky na energie ani paliva apod.

Stávající nároky pro zajištění provozu závodu Kamenolom a skládka Černětice záměr ZMĚNA POPD nijak nezmění ani nezvýší.

Záměr ZMĚNA POPD rovněž nijak neovlivní již provozované zařízení k využívání odpadů. Jedná se o „zařízení“ (technické zařízení, místo, stavba nebo část stavby) k „odstranění odpadů“ (ukládání na povrchu terénu) a dále k „využití odpadů“ (úprava odpadů a recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů), pro které je využíván vytěžený prostor kamenolomu, na základě souhlasu uděleného KÚ rozhodnutím ze dne 7.11.2016, č. j. KUJCK 143229/2016/OZZL.

### **Biologické rozmanitosti**

Dle grafické části ÚP Volyně dochází, na západním okraji plochy stabilizované s vymezením TN – Plochy těžby nerostů, k překryvu s plochou prvku ÚSES, který je na Koordinačním výkrese vyznačen původním kódem ZÚR – RBC797 Betaň (ID kód RBC43, reg. biocentrum leží v k.ú. Malenice, Černětice, Nišovice). Při stávajícím provádění těžební činnosti jsou, na ploše závodu Kamenolom a skládka Černětice, respektovány podmínky stanovené pro vyžití a ochranu prvků ÚSES.

Záměrem ZMĚNA POPD navržené rozšíření povrchové těžby nebude zasahovat do překryvu těchto ploch a vzhledem ke stávajícímu stavu přírodního prostředí ve stanoveném DP Černětice, není předpoklad negativního ovlivnění biodiverzity na ploše tohoto DP.

### **Údaje o vstupech – shrnutí**

Údaje o vstupech, které jsou předpokládány podle výchozí podkladové dokumentaci pro záměr ZMĚNA POPD, lze posoudit následovně:

*Využívání přírodních zdrojů* – Záměr ZMĚNA POPD řeší změnu POPD, vydaného v roce 2014 pro obnovení povrchové těžby stavebního kamene v závodě Kamenolom a skládka Černětice, jehož vlastníkem je ERB invest s.r.o. Čerpaným přírodním zdrojem je ložisko nerostných surovin ev.č. 3068800, které se nachází ve stanoveném DP Černětice č. 700280. Podle provedeného přehodnocení zásob na tomto výhradním ložisku stavebního kamene k datu 31.12.2019, je stanoveno množství vytěžitelných zásob na 2 592 540 m<sup>3</sup>. Při prováděném ročním objemu těžby je délka těžby-čerpání tohoto přírodního zdroje odhadnuta na cca 28 roků.

*Využívání půdy* – Vzhledem k umístění záměru ZMĚNA POPD do již stanoveného DP Černětice, kde se nachází současně nevyužívané zemědělské pozemky (evidované převážně jako trvalý travní porost, ale také orná půda), budou záměrem ZMĚNA POPD dotčeny pozemky půdy ZPF, jejichž celková výměra je 8,2606 ha a které spadají do IV. a V. třídy ochrany. Přesná výměra odnětí (záboru) těchto půd ZPF, bude vyčíslena v podané žádosti na věcně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany ZPF, která bude oznamovatelem záměru ZMĚNA POPD řešena v průběhu roku 2021.

Záměr ZMĚNA POPD nebude vyžadovat odnětí (zábor) půdy PUPFL a zájmy ochrany půd lesa nebudou dotčeny.

*Další využívané vstupy* – Vody, Surovinové a energetické zdroje apod. – Vzhledem k charakteru záměru ZMĚNA POPD nejsou žádné další tyto vstupy vyžadovány.

*Biologické rozmanitosti* – Záměr ZMĚNA POPD bude zasahovat pouze do plochy stanoveného DP Černětice a zásahy, které by mohly ovlivňovat biologickou rozmanitost jak na ploše DP, tak na území v jeho okolí nebudou prováděny. Po ukončení povrchové těžby bude na ploše DP navazovat technická rekultivace a biologická rekultivace v souladu s platnými předpisy a určenými požadavky na ochranu přírody a krajiny.

*Z hlediska specifikovaných údajů vstupů pro záměr ZMĚNA POPD, lze za nejvýznamnější vlivy*



považovat další vytěžování přírodního zdroje stavebního kamene (v rozsahu nově přehodnocených zásob), kterým je ložisko nerostných surovin ev.č. 3068800 ve stanoveném DP Černětice č. 700280 a dále vyvolané odnětí (zábor) půdy ZPF spadající do IV. a V. třídy ochrany. Vlivy vyvolané nutným odstraněním stávajících dřevin na ploše stanoveného DP Černětice, budou kompenzovány provedením rekultivací vytěženého prostoru po ukončení povrchové těžby.

Tyto nejvýznamnější vstupní požadavky pro záměr ZMĚNA POPD však nebudou tvořit nepředpokládané negativní vlivy na sledované složky životního prostředí a nebudou tvořit předpoklady pro negativní dopady na zdraví zaměstnanců i místních obyvatel, žijících v nejbližším okolí závodu Kamenolom a skládka Černětice.

### III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

Údaje o výstupech jsou zpracovány podle předané výchozí podkladové dokumentace pro vlastní záměr ZMĚNA POPD.

Záměr ZMĚNA POPD navrhuje, na základě provedeného přehodnocení zásob výhradního ložiska stavebního kamene ev.č. 3068800 Černětice – Volyně, pouze zahloubení kamenolomu a rozšíření povrchové těžby jižním směrem na ploše stanoveného DP č. 700280 Černětice.

Vlivem záměru ZMĚNA POPD nedojde v závodě Kamenolom a skládka Černětice k žádné změně ve stávajícím způsobu těžby i úpravy kameniva. V rámci navrženého zahloubení kamenolomu a rozšíření plochy těžby nebudou využívány žádné nové stroje, nedojde k nárůstu počtu zaměstnanců ani k prodloužení pracovní doby, stávající roční kapacita těžby se rovněž nezmění. Rovněž četnost obslužné dopravy nedozná změn, expedice kameniva je zajišťována především po železnici přes vlastní vlečku a částečně nákladní automobilovou dopravou. Pro pracovníky kamenolomu bude i nadále využíváno stávající zázemí závodu Kamenolom a skládka Černětice.

Z těchto důvodů nejsou pro vlastní záměr ZMĚNA POPD předpokládány ani nejsou reálně žádné změny u výstupů sledovaných složek životního prostředí, proti stávajícímu stavu.

#### Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí

Zdroje znečišťování ovzduší – obecně se jedná o zařízení, činnosti nebo procesy (vyjmenované zdroje znečišťování), které způsobují vnášení znečišťujících látek do ovzduší a jsou předmětem řešení podle předpisů v platném znění (např. zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší).

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. je zařazení provozu stávajícího závodu Kamenolom a skládka Černětice následující.

Dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. Vyjmenované stacionární zdroje.

Zpracování nerostných surovin – Výroba stavebních hmot, těžba a zpracování kamene, nerostů a paliv z povrchových dolů.

Kód 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 m<sup>3</sup> za den.

- je vyžadována rozptylová studie podle § 11 odst. 9,

- je vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle § 11 odst. 2, písm. d).

Dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Podmínky provozu pro ostatní stacionární zdroje.

Část II. – Specifické emisní limity a technické podmínky provozu.

Bod 4. Zpracování nerostných surovin (kód 5. dle přílohy č. 2 zákona)

4.5. 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 m<sup>3</sup> za den (kód 5.11. dle přílohy č. 2 zákona).

Technické podmínky provozu:

1. Musí být snižovány emise tuhých znečišťujících látek na všech technologických uzlech včetně skladování a přepravy materiálu, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší. Lze použít například:

a) zakrytování třídících a drtících zařízení a všech dopravních cest,  
b) instalaci zařízení k omezování emisí - odprašovací, mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení,  
c) opatření pro skladování prašných materiálů - uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,  
d) opatření pro přepravu materiálů - pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.

2. Při těžbě a zpracování kameniva s obsahem azbestových vláken dodržovat od 1.1.2020 kromě výše uvedených podmínek následující postupy:

a) používání pouze takových drtících linek, které umožňují instalaci odprašovacích zařízení,  
b) vrtací zařízení pro přípravu odstřelu musí být vybaveno zařízením pro odsátí a odloučení vrtaného prachu a toto zařízení musí být během vrtacích prací v provozu,  
c) na dopravních pásech může být dopravováno pouze skrápěné kamenivo, na volných (nezakrytých a neodsávaných) výsypkách z dopravních pásů musí být dodržována maximální výška volného pádu skrápěného kameniva 2 metry a u frakce 0/2 mm výška 1 metr,  
d) prašné úsypy z pásových dopravníků a technologických zařízení nesmí být vráceny zpět do procesu drcení a třídění kameniva,  
e) frakce 0/2 mm musí být skladována v silech, popřípadě boxech uzavřených minimálně ze třech stran,  
f) nákladní automobily vyjíždějící z areálu kamenolomu musí být před odjezdem očištěny tlakovou vodou nebo otřesem (roštové pásy, šterková lože).

Provozovatel stacionárního zdroje zjišťuje úroveň znečišťování podle § 6 odst. 1 písm. a) zákona výpočtem. Tímto ustanovením není dotčena povinnost provádět zjišťování úrovně znečišťování měřeními, pokud je tak stanoveno v povolení provozu.

Pro stávající zdroje znečišťování provozované v závodě Kamenolom a skládka Černětice tvoří druhy znečišťujících látek zejména: tuhé látky (PM<sub>10</sub>) - těžba a úprava stavebního kamene a dále benzen (BZN) a oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>) - provoz strojně-technologických zařízení a dopravy. Předpokládaná způsobovaná příspěvková imisní zátěž ovzduší provozem stávajících zdrojů v závodě Kamenolom a skládka Černětice byla, pro uvedené druhy znečišťujících látek, výpočtově hodnocena zpracovanými Rozptylovými studiemi při povolení obnovené povrchové těžby, u vlastního záměru ZMĚNA POPD není změna proti stávajícímu stavu předpokládána. Vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude vyžadovat žádný další zdroj znečišťování ovzduší ani nebude způsobovat žádnou novou produkci rezudií a emisí.

## **Množství odpadních vod a jejich znečištění**

### *Splaškové odpadní vody*

Stávající produkce splaškových odpadních vod z hygienicko-sociálního zázemí závodu Kamenolom a skládka Černětice odpovídá stanovené roční potřebě vody  $Q_{\text{roční}} = \text{cca } 180 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Závod nemá možnost připojení na kanalizaci, produkované splaškové vody jsou sváděny do stávající jímky na vyvážení o objemu cca 15 m<sup>3</sup>, odkud jsou splaškové vody, na základě uzavřeného smluvního vztahu, odváženy k likvidaci do vybraného zařízení Čistírny odpadních vod. Vlastní záměr ZMĚNA POPD na tomto stávajícím stavu nic nezmění.

### *Další odpadní vody*

Zdrojem dalších odpadních vod jsou srážkové vody. Prostor kamenolomu je odvodněn

přirozeným spádem a zasakováním do terénu, hydrogeologické podmínky v prostoru kamenolomu jsou jednoduché a z hlediska zasakování příznivé. Část srážkových vod je zachycována v jednoduché retenční nádrži na úrovni spodní etáže kamenolomu a zachycené vody jsou využívány pro snižování prašnosti (zařízení tlakového mlžení mobilní drtící a třídící linky, kropení komunikací a manipulačních ploch). Takto využití vody (cca 1 000 m<sup>3</sup>/rok) pro omezování prašnosti jsou přirozeně zasakovány nebo odpařovány na ploše kamenolomu. Záměr ZMĚNA POPD na tomto stávajícím stavu nic nezmění.

### **Kategorizace a množství odpadů**

Ve smyslu platného znění zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, je odpad každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit a přísluší do některé ze skupin odpadů uvedených v příloze č. 1 k vyhlášce č. 93/2016 Sb. (o katalogu odpadů).

Vzhledem k charakteru prováděné činnosti v závodě Kamenolom a skládka Černětice (povrchová těžba a úprava nerostů, provozování zařízení k odstraňování a využívání inertních nekontaminovaných odpadů), dále k nízkému počtu zaměstnanců, krátké provozní době a technickému zajištění provozu apod., je produkce odpadů ze stávajícího provozování závodu Kamenolom a skládka Černětice, jak z hlediska druhové sklady tak z hlediska množství poměrně omezená a nízká.

Odpadové hospodářství závodu Kamenolom a skládka Černětice je provozováno v souladu s interními předpisy (např. provozní řád apod.) a v souladu s povinnostmi původců odpadů, které jsou určeny platnými předpisy v oblasti nakládání s odpady.

Vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude mít vliv na současný způsob a stav provozování odpadového hospodářství závodu Kamenolom a skládka Černětice.

### **Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Provoz stávajícího závodu Kamenolom a skládky Černětice podléhá režimu zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále režimu dalších navazujících zákonů i vyhlášek ve znění pozdějších předpisů, vydaných podle tohoto zákona, zejména:

Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, vyhláška č. 26/1989 Sb. ČBÚ o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, vyhláška č. 51/1989 Sb. ČBÚ o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů.

Pro zajištění požadavků na bezpečnost, ochranu zdraví i životního prostředí je stávající provoz v závodě Kamenolom a skládka Černětice řízen a zajišťován v souladu s vypracovanými interními předpisy jako jsou:

- provozní řády,
- havarijní řád,
- požární řád,
- požární poplachové směrnice apod.

Uvedené předpisy pomáhají zabezpečit bezpečný, hygienický a ekologický provoz, pro jejich aktualizaci jsou doplňovány o nové poznatky vědy a techniky a změny normativních a právních předpisů.

Za tohoto stávajícího stavu jsou rizika vzniku havárií, s možným negativním dopadem na sledované složky životního prostředí, pro stávající provoz v závodě Kamenolom a skládka Černětice málo pravděpodobné.

Vzhledem k předmětu i charakteristice vlastního záměru ZMĚNA POPD nejsou předpokládána žádná nová rizika havárií nebo negativních vlivů, proti stávajícímu provoznímu stavu.

## Ostatní vlivy (hluk a vibrace, záření a jiné výstupy)

### Hluk

Povinnosti provozovatelů zdrojů hluku i definice chráněných venkovních a vnitřních prostorů, na které se vztahují hygienické limity hluku, specifikuje zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů, následovně:

§ 30, odst. (1) Osoba, která používá, popřípadě provozuje stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku nebo vibrací, provozovatel letiště<sup>31)</sup>, správce, popřípadě vlastník pozemní komunikace<sup>32)</sup>, provozovatel, popřípadě vlastník dráhy<sup>32a)</sup>, osoba, která je pořadatelem veřejné produkce hudby a nelze-li pořadatele zjistit, pak osoba, která k pořádání veřejné produkce hudby poskytla stavbu, a dále provozovatel provozovny a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (dále jen "zdroje hluku nebo vibrací"), jsou povinni technickými, organizačními a dalšími opatřeními zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb a aby bylo zabráněno nadlimitnímu přenosu vibrací na fyzické osoby v chráněném vnitřním prostoru stavby. Splnění povinnosti k ochraně před hlukem z provozu na pozemních komunikacích nebo drahách v chráněném venkovním prostoru stavby se považuje i za splnění této povinnosti v chráněném vnitřním prostoru stavby.

§ 30, odst. (3) Chráněným venkovním prostorem se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, lázeňské léčebně rehabilitační péči a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků<sup>32b)</sup> a venkovních pracovišť. Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejich obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru bytových domů, rodinných domů, staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, staveb pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb. Chráněným vnitřním prostorem staveb se rozumí pobytové místnosti<sup>77)</sup> ve stavbách pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání, pro zdravotní a sociální účely a ve funkčně obdobných stavbách a obytné místnosti<sup>77)</sup> ve všech stavbách. Rekreace pro účely podle věty první zahrnuje i užívání pozemku na základě vlastnického, nájemního nebo podnájemního práva souvisejícího s vlastnictvím bytového nebo rodinného domu, nájmem nebo podnájemem bytu v nich. Co se považuje za prostor významný z hlediska pronikání hluku, stanoví prováděcí právní předpis.

<sup>31)</sup> Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>32)</sup> Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>32a)</sup> Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>32b)</sup> Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.

<sup>77)</sup> Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 26/1999 Sb. hl. m. Prahy, o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů.

Pro uvedeným zákonem definované chráněné venkovní prostory se stanovují hygienické limity hluku, jejichž hodnoty určuje prováděcí předpis k zákonu, kterým je nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů.

Hlavní zdroje provozního rušivého hluku stávajícího závodu Kamenolom a skládka Černětice tvoří provoz strojně-technologického vybavení (např. drtící a třídící linka kameniva, strojní mechanismy pro manipulaci a přemísťování kameniva apod.). Z hlediska charakteru hlukového ovlivnění venkovního prostoru v okolí závodu Kamenolom a skládka Černětice se jedná o proměnný rušivý hluk a z hlediska posouzení rušivých vlivů se jedná o hluk z provozu tzv. stacionárních zdrojů (pro účely nařízení vlády č. 272/2011 Sb. se rozumí – stacionárními zdroji hluku zejména stavby, objekty, provozovny a areály sloužící průmyslové a zemědělské výrobě, obchodní a administrativní činnosti a službám, včetně dopravy v těchto areálech, nepohybující se stroje a zařízení pevně fixované na své místo nebo ty, jejichž akční rádius je při pracovním nasazení omezen, dále přenosné a převozní stroje a zařízení, které se při svém použití jako

*celek nepohybují; za stacionární zdroje hluku se pro účely tohoto nařízení nepovažují zdroje související s činnostmi spojenými s běžným užíváním bytu, bytového domu, rodinného domu, stavby pro rodinnou rekreaci a pozemků k nim náležejících, s výjimkou zařízení pro větrání a vytápění).*

Specifickými rušivými zdroji hluku je provádění trhacích prací, kterými je dosaženo oddělení bloku horniny od rostlého masivu a jeho rozpojení na dále zpracovatelné velikosti. V závodě Kamenolom a skládka Černětice jsou primární trhací práce prováděny clonovými odstřely, což je nejpoužívanější typ hromadného odstřelu, u kterého doprovodné hlukové a seismické vlivy na okolí kamenolomu vykazují nejnižší účinky. Četnost trhacích prací velkého rozsahu je závislá na objemu těžby a je prováděno 7 až 12 odpalů za rok. V závodě Kamenolom a skládka Černětice jsou trhací práce prováděny dodavatelsky specializovanou firmou. Tyto trhací práce nejsou prováděny v červenci a srpnu, kdy jsou letní prázdniny, v tomto období není rovněž prováděno hlučné rozpojování velkých kamenů pomocí bouracího kladiva.

Hluková příspěvková zátěž způsobovaná provozem stávajících zdrojů hluku v závodě Kamenolom a skládka Černětice byla, v chráněném venkovním prostoru staveb rodinných domů postavených v okrajových částech obcí Černětice a Malenice, hodnocena provedením akreditovaným měření rušivého provozního hluku a výpočtově ověřována zpracovanými Hlukovými studiemi.

Jak bylo uvedeno nebude vlastní záměr ZMĚNA POPD vyžadovat žádný další nový zdroj provozního rušivého hluku a nebude způsobovat žádnou změnu hlukové zátěže proti stávajícímu stavu.

#### **Vibrace, záření a jiné výstupy**

V závodě Kamenolom a skládka Černětice nejsou instalována ani provozována zařízení, která způsobují vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené hygienické limity vibrační stanovené z hlediska ochrany veřejného zdraví nebo hodnoty stanovené z hlediska vlivů na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů, nejsou zde instalována ani provozována žádná zařízení, která jsou zdrojem nebezpečných složek záření nebo jiných výstupů.

U záměru ZMĚNA POPD není s těmito dalšími výstupy uvažováno a u stávajícího stavu nedojde k žádným změnám.

#### **Údaje o výstupech – shrnutí**

Jak bylo uvedeno vlastní záměr ZMĚNA POPD, podle provedeného přehodnocení vytěžitelných zásob výhradního ložiska stavebního kamene Volyně, navrhuje pouze zahloubení kamenolomu a rozšíření povrchové těžby na ploše stanoveného DP Černětice a není uvažováno s žádnými provozními změnami v závodě Kamenolom a skládka Černětice. Z těchto důvodů nejsou pro záměr ZMĚNA POPD reálně předpokládány žádné změny z hlediska výstupů u sledovaných složek životního prostředí, proti stávajícímu stavu.

*Množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí* – vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude vyžadovat žádný další zdroj znečišťování ovzduší ani nebude způsobovat žádnou novou produkci emisí.

*Množství odpadních vod a jejich znečištění* – vlastní záměr ZMĚNA POPD nezmění nic na stávajícím stavu v množství a hospodaření s odpadními vodami.

*Kategorizace a množství odpadů* – vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude mít vliv na současný způsob a stav provozování odpadového hospodářství závodu Kamenolom a skládka Černětice.

*Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií* – vzhledem k charakteru vlastního záměru ZMĚNA POPD nejsou předpokládána žádná nová rizika havárií nebo negativních vlivů, proti stávajícímu provoznímu stavu.

*Ostatní vlivy (hluk a vibrace, záření a jiné výstupy)* – vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude vyžadovat žádný další nový zdroj provozního hluku a nebude způsobovat žádnou změnu hlukové zátěže proti stávajícímu stavu. U záměru ZMĚNA POPD není s těmito dalšími

výstupy uvažováno a u stávajícího stavu nedojde ke změnám.

*Poznámka zpracovatele*

*Z uvedeného souhrnu údajů o výstupech je zřejmé, že předmět vlastního záměru ZMĚNA POPD nebude způsobovat žádné nové příspěvkové vlivy na sledované složky životního prostředí. Z hlediska požadavků na ochranu životního prostředí nedojde proti stávajícím podlimitním vlivům z provozování závodu Kamemonolom a skládka Černětice k žádným změnám, ani k předpokladům ohrožení veřejného zdraví včetně potřeby dalšího podrobnějšího prokazování, např. ve formě specializované studie vlivů záměru na zdraví lidí – HIA apod.*

## C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### Vymezení dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD

Na základě provedeného nového přehodnocení vytěžitelných zásob ložiska stavebního kamene, navrhuje záměr ZMĚNA POPD zahroubení lomu o 1 etáž a rozšíření povrchové těžby jižním směrem ve stanoveném DP Černětice. Závod Kamenolom a skládka Černětice se stanoveným DP Černětice se nachází na západním úbočí návrší Bukovec v údolí řeky Volyňka. Vzhledem k poloze závodu Kamenolom a skládka Černětice jsou nejbližšími stavbami pro trvalé bydlení samostatné objekty k bydlení, které jsou postaveny na jižním okraji zástavby obce Černětice a na severním okraji zástavby obce Malenice.

Z výchozí podkladové dokumentace je zřejmé, že vlastní záměr ZMĚNA POPD řeší pouze rozšíření množství vytěžitelných zásob na ložisku. Do způsobu provádění těžby ani do dalších provozních podmínek v závodě Kamenolom a skládka Černětice není záměrem ZMĚNA POPD nijak zasahováno a stávající provozní vlivy z prováděné povrchové těžby, zpracování i expedice kameniva na sledované složky životního prostředí i veřejné zdraví se nijak nezmění. Vzhledem k této skutečnosti a při zohlednění stávajícího podlimitního působení složek s možnými přímými vlivy na veřejné zdraví, jako je znečištění ovzduší nebo jsou nepříznivé účinky hluku, a při zohlednění polohy závodu Kamenolom a skládka Černětice se stanoveným DP Černětice, je jako dotčené území záměrem ZMĚNA POPD vymezena pouze plocha území, na kterém se nachází vlastní závod Kamenolom a skládka Černětice se stanoveným DP Černětice, popřípadě pozemky bezprostředně navazující na hranici závodu.

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

#### Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je definován jako „vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu“, který je nutné udržovat a ochraňovat. Podle biogeografického významu rozlišujeme úroveň územního systému ekologické stability:

místní (lokální),

regionální a

nadregionální.

Do vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD včetně plochy stanoveného DP Černětice částečně zasahuje prvek ÚSES, obsažený v platné územně plánovací dokumentaci Zásady územního rozvoje (ZÚR) Jihočeského kraje a v Územním plánu (ÚP) Volyně. Jedná se regionální biocentrum, které se rozprostírá na plochách sousedících k.ú. Malenice, Černětice, Nišovice. Na koordinačním výkrese ÚP je tento prvek vyznačen původním kódem ZÚR – RBC797 Betaň (ID kód RBC43).

Při provádění těžební činnosti jsou, na ploše závodu Kamenolom a skládka Černětice, respektovány podmínky stanovené pro využití a ochranu prvků ÚSES.

Jiné skladebné části ÚSES se v dotčeném území záměru nenachází.

#### Zvláště chráněná území

Za zvláště chráněná území se považují nejčastěji lokality s unikátní nebo reprezentativní biologickou rozmanitostí, a to na úrovni druhů, populací i společenstev, dále území s jedinečnou geologickou stavbou, území reprezentující charakteristické prvky krajinného rázu kulturní krajiny a území významná z hlediska vědeckého výzkumu. Druhy zvláště chráněných území jsou:

národní park (NP)

chráněná krajinná oblast (CHKO)

*národní přírodní rezervace (NPR)*

*přírodní rezervace (PR)*

*národní přírodní památka (NPP)*

*přírodní památka (PP)*

Do vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD žádný z uvedených druhů zvláště chráněných území nezasahuje, ani se tyto druhy území nevyskytují v okolí dotčeného území.

#### **Přírodní parky**

*Přírodní parky zřizují KÚ vyhláškou, ve které omezují činnosti, jež by mohly vést k rušení, poškození nebo k zničení dochovaného stavu území, cenného pro svůj krajinný ráz a soustředěné estetické a přírodní hodnoty. Předchůdcem přírodních parků byly tzv. klidové oblasti, které však byly zřizované pro omezení negativních vlivů na rekreační využívání těchto oblastí. Jde o lokality, které nejsou považovány za zvláště chráněná území, přesto v nich na rozdíl od jejich okolí platí přísnější pravidla a některá zvláštní omezení.*

Ve vymezeném dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD ani v jeho bezprostředním okolí se nenachází žádný přírodní park, vedený v registru KÚ JČK.

#### **Významné krajinné prvky**

*Významný krajinný prvek tvoří ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotnou část krajiny a utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Jsou to např. lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy, nebo např. mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.*

Přímo na dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD se nenachází žádné významné krajinné prvky (VKP), a to ani VKP taxativně vyjmenované v zákoně č. 114/1992 Sb., ani VKP registrované.

V blízkém okolí dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD jsou z kategorií zákonem taxativně jmenovaných VKP zastoupené lesy, vodní tok (řeka Volyňka) a údolní niva.

#### **Natura 2000 (evropsky významné lokality a ptačí oblasti)**

*Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat typy evropských stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými ptačími oblastmi a vyhlášenými evropsky významnými lokalitami.*

Do vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD nezasahují žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti, které jsou součástí soustavy NATURA 2000.

#### **Voda a vodní toky**

Kolem dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD protéká trvalý povrchový tok, kterým je řeka Volyňka. Podle přílohy č. 1. Seznam významných vodních toků, vyhlášky č. 470/2001 Sb., má řeka Volyňka identifikátor 10100077 a číslo hydrologického pořadí 1-08-02-001. Uváděná délka jejího toku je 46,1 km, funkce toku V – vodní tok s vodárenským odběrem. Správcem toku je s.p. Povodí Vltavy. Řeka Volyňka se ve Strakonících vlévá do řeky Otavy.

Na dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD se nenachází žádná vodní plocha nebo pramen, které jsou zdrojem pitné vody pro veřejné účely, není zde zastoupen ani žádný mokřad.

V dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD se nenachází žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a dotčené území se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Do dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD nezasahuje vyhlášené záplavové území.

#### **Klimatická charakteristika**

Z hlediska klimatických charakteristik patří dotčené území záměrem ZMĚNA POPD do mírně teplé oblasti MT7 (Mapa klimatických oblastí – Dr. Evžen Quitt, CSc) . Tato oblast je charakterizována některými základními údaji:

Počet letních dnů:

30 - 40



Počet mrazových dnů:	110 - 130
Průměrná teplota v lednu:	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci:	16 až 17
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více:	100 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období:	400 - 450
Srážkový úhrn v zimním období:	250 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	60 - 80

#### ***Další environmentální charakteristiky***

Dotčené území záměrem ZMĚNA POPD není historicky ani kulturně nijak významné.

Vzhledem k poloze a způsobu využívání dotčeného území se nejedná se o část území hustě zalidněnou ani zatěžovanou nad míru únosného zatížení některými faktory.

Na dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD nejsou evidovány staré ekologické zátěže apod.

#### ***Biologické rozmanitosti***

Do vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD nezasahují plochy evropsky významných lokalit ani ptačích oblastí. Stávající stav bioty a ekosystémů na dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD byl posouzen na základě provedení jednorázového terénního průzkumu, již před obnovením těžby na stanoveném DP Černětice. Stávající charakter dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD, zejména plocha stanoveného DP Černětice, byl posouzen jako území významně pozměněné, jehož stav je určen již v minulosti prováděnou a nyní obnovenou povrchovou těžbou ložiska stavebního kamene (migmatitů). V průběhu obnovy povrchové těžby bylo dohodnuto s orgánem ochrany přírody, že vytěžené části kamenolomu budou částečně využívány k postupnému vytvoření náhradních biotopů pro přesun zvláště chráněných živočichů z částí DP Černětice dotčených těžbou. Na plochách s ukončenou těžbou jsou prováděny sanace a rekultivace, jejichž cílem je navrácení vytěženého prostoru zpět přírodě s relativně vysokou pestrostí přírodě podobných stanovišť. Vznikem řady rozdílných stanovištních podmínek dojde k vytvoření prostoru s vysokou mírou druhové různorodosti jak z hlediska flóry, tak fauny.

## **2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

Při zohlednění způsobu využívání dotčeného území k povrchové těžbě nerostů, je dotčené území záměrem ZMĚNA POPD posouzeno jako území zasažené a pozměněné lidskou činností a území kde nejsou předpoklady výskytu složek významných z hlediska ochrany životního prostředí.

Vzhledem k charakteru záměru ZMĚNA POPD, který na základě provedených průzkumů navrhuje pouze prohloubení kamenolomu a rozšíření plochy povrchové těžby v hranicích stanoveného DP Černětice a nijak nemění stávající způsob provádění těžby, úpravy a expedice kameniva v závodě Kamenolom a skládka Černětice, ani nemění roční objem těžby nebo další provozní podmínky je zřejmé, že vlivem záměru ZMĚNA POPD nedojde k žádným významným změnám provozních vlivů na sledované složky životního prostředí proti stávajícímu stavu (viz posouzení Údajů o záměru v předcházející část B tohoto oznámení).

Pro hlavní prováděnou činnost, kterou je povrchová těžba nerostů, v závodě Kamenolom a skládka Černětice jsou charakteristické a nejvýznamnější vlivy na složky s možnými přímými dopady na veřejné zdraví jako např. znečištění ovzduší a nepříznivé účinky hluku. Proto je stávající stav těchto složek životního prostředí na dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD a podle dostupných podkladů posouzen následovně.

#### **Stávající stav znečištění ovzduší**

Záměr ZMĚNA POPD bude umístěn do plochy stávajícího závodu Kamenolom a skládka Černětice, ležícího na hranici k.ú. Černětice a Malenice v okrese Strakonice. Pro účely zjišťování imisních koncentrací je na území ČR provozována síť měřících stanic kvality

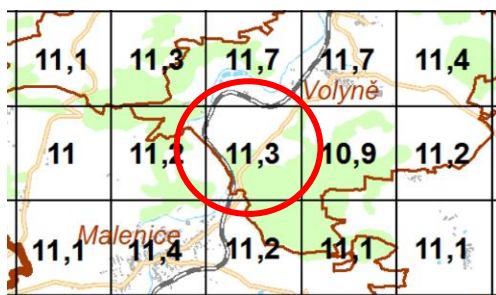
ovzduší, které jsou zařazeny do automatizovaného měřicího systému (AMS) nebo manuálního měřicího systému. Měřicí stanice jsou rozmístěny především v oblastech ČR, které dlouhodobě vykazují zhoršenou kvalitou ovzduší. Výsledky dlouhodobých měření imisních koncentrací z provozované sítě měřicích stanic kvality ovzduší jsou shromažďovány a dále zpracovávány Českým hydrometeorologickým ústavem Praha – Úsek ochrany čistoty ovzduší a zpracované výsledky jsou ve formě tabelárních a grafických (mapy) výstupů imisního znečištění ovzduší pro území ČR publikovány na internetových stránkách [www.portal.chmi.cz](http://www.portal.chmi.cz).

Na území Jihočeského kraje je nízký počet měřicích stanic a v reprezentativní vzdálenosti od záměru ZMĚNA POPD není žádná měřicí stanice provozována, proto jsou pro posouzení stávajícího stavu znečištění ovzduší na dotčeném území využity publikované imisní mapy ČR, vypracované jako dlouhodobé pětileté průměry imisních koncentrací za roky 2014 až 2018 pro základní znečišťující látky. Tyto mapy jsou vypracovány v síti s plochami 1 x 1 km pokrývajících území ČR, ve kterých je vyznačena hodnota ročního průměru imisní koncentrace sledované znečišťující látky.

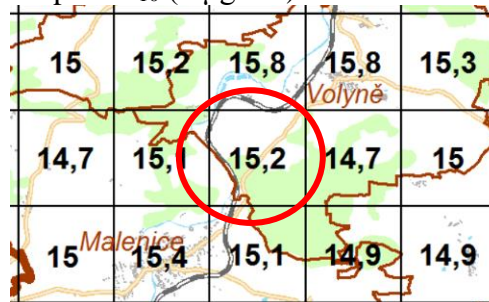
Plocha 1 x 1 km území, na které se nachází dotčené území záměrem ZMĚNA POPD je v doložených výřezech z těchto imisních map barevně vyznačena.

Obr. 9 Mapy výpočtového modelování znečištění ovzduší – ochrana zdraví lidí a ochrana ekosystémů a vegetace

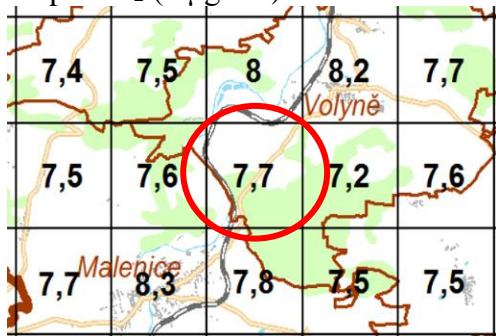
Mapa PM<sub>2,5</sub> (v  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )



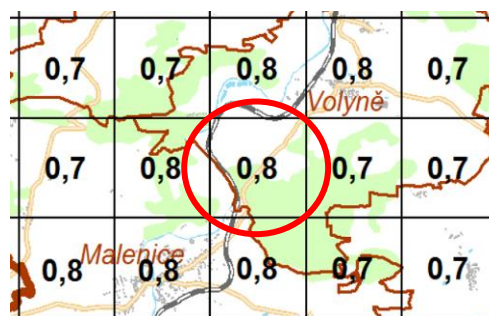
Mapa PM<sub>10</sub> (v  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )



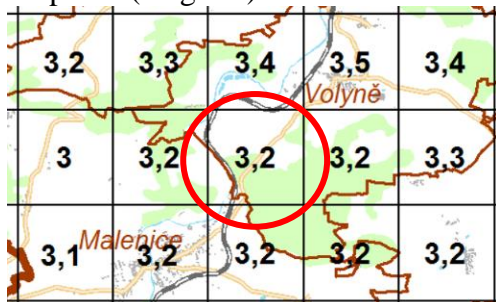
Mapa NO<sub>2</sub> (v  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )



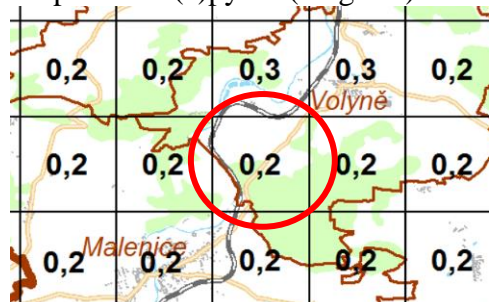
Mapa Benzen (v  $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ )

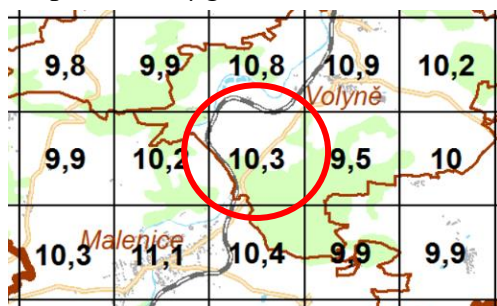
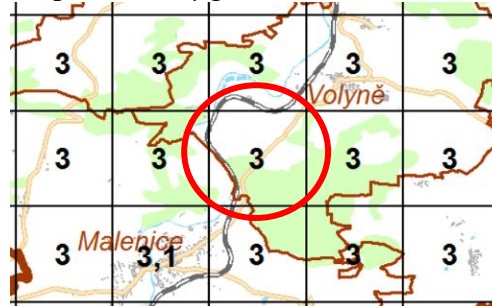


Mapa Pb (v  $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ )



Mapa Benzo(a)pyren (v  $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ )



Mapa NO<sub>x</sub> (v µg.m<sup>-3</sup>)Mapa SO<sub>2</sub> (v µg.m<sup>-3</sup>)

Podle publikovaných imisních map OZKO za roky 2014 až 2018 je pro vyznačenou plochu 1 x 1 km území, na které bude umístěn záměr ZMĚNA POPD, provedeno srovnání uvedených hodnot dlouhodobých průměrných imisních koncentrací s hodnotami imisních limitů vyhlášených pro ochranu zdraví, ekosystémů a vegetace u znečišťujících látek, které mají stanovenou dobu průměrování 1 kalendářní rok.

Znečišťující látka	Zjištěná hodnota	Imisní limit
Částice PM <sub>2,5</sub>	11,30 µg.m <sup>-3</sup>	25 µg.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Částice PM <sub>10</sub>	15,20 µg.m <sup>-3</sup>	40 µg.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Oxid dusičitý NO <sub>2</sub>	7,70 µg.m <sup>-3</sup>	40 µg.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Benzen	0,80 µg.m <sup>-3</sup>	5 µg.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Olovo Pb	3,20 ng.m <sup>-3</sup>	500 ng.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Benzo(a)pyren	0,20 ng.m <sup>-3</sup>	1 ng.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Oxidy dusíku NO <sub>x</sub>	10,30 µg.m <sup>-3</sup>	30 µg.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok
Oxid siřičitý SO <sub>2</sub>	3,00 µg.m <sup>-3</sup>	20 µg.m <sup>-3</sup> 1 kalendářní rok

#### Posouzení stávajícího stavu znečištění ovzduší

Z doložených výsledků dlouhodobého imisního znečištění ovzduší (OZKO 2014 až 2018) lze, stávající stav znečištění ovzduší na lokalitě s vymezeným dotčeným územím záměru ZMĚNA POPD posoudit následovně.

Stávající stav dlouhodobého imisního znečištění ovzduší je, na ploše lokality (1x1 km) s vymezeným dotčeným územím záměrem ZMĚNA POPD v k.ú. Černětice, prokazatelně podlimitní a vyhovující, jak ve vztahu k imisním limitům vyhlášeným pro ochranu zdraví lidí, tak ve vztahu k imisním limitům vyhlášeným pro ochranu ekosystémů a vegetace (povrchová těžba je v závodě Kamenolom a skládka Černětice provozována od roku 2015, příspěvkové vlivy tohoto zdroje znečišťování jsou zahrnuty v uvedeném hodnocení).

Zjištěné hodnoty dlouhodobých průměrných imisních koncentrací jsou u všech sledovaných znečišťujících látek, které mají stanovenou dobu průměrování 1 kalendářní rok, významně nižší než jsou hodnoty imisních limitů vyhlášených pro ochranu zdraví i pro ochranu ekosystémů a vegetace.

Stávající stav znečištění ovzduší lze, na lokalitě s vymezeným dotčeným územím záměrem ZMĚNA POPD v k.ú. Černětice, posoudit jako málo znečištěné ovzduší, kde dlouhodobé imisní koncentrace znečišťujících látek nedosahují ½ imisního limitu vyhlášeného pro ochranu zdraví lidí i ekosystémů a vegetace, vyhlášené imisní limity nejsou překročeny.

Za této situace lze lokalitu s vymezeným dotčeným územím záměrem ZMĚNA POPD posoudit, podle zjištěného stávajícího stavu znečištění ovzduší, jako plně vyhovující pro stanovené požadavky na ochranu veřejného zdraví lidí a jako lokalitu vhodnou pro umístění záměru ZMĚNA POPD.

#### Stávající stav hlukové zátěže

Stávající závod Kamenolom a skládka Černětice se stanoveným DP Černětice, do kterého je záměr ZMĚNA POPD umístěn, se nachází na ploše území, které se rozprostírá mezi místní částí Černětice a obcí Malenice (cca 1,3 km jihozápadně od centra části Černětice a cca

1,6 km severovýchodně od centra obce Malenice). Jedná se o plochu území, přes kterou nejsou vedeny žádné významné dopravní trasy (prochází zde pouze silnice III/1442 a regionální železniční trať 198) a nejsou zde umístěny ani žádné velké průmyslové areály nebo jiné druhy významných stacionárních zdrojů hluku.

Pro posouzení stávající hlukové situace u nejbližších obytných staveb od závodu Kamenolom a skládka Černětice, které jsou postaveny na jižním okraji místní části Černětice a na severním okraji obce Malenice, jsou využity výsledky akreditovaného měření hluku provedeného v chráněném venkovním prostoru těchto staveb a výsledky výpočtového modelování provozního hluku stacionárních zdrojů povrchové těžby závodu Kamenolom a skládka Černětice (Protokol A2014/052 a Hluková studie 2014). Výsledky jsou obsaženy v následující tabulce:

Tab. 2 *Vyhodnocení hlukového působení stacionárních zdrojů povrchové těžby -  $L_{Aeq,T}$*

Číslo bodu	Č.p. stavby	Druh stavby	Naměřená hodnota (dB)	Vypočtená hodnota (dB)	Energetický součet (dB)	Rozdíl hodnot (dB)
1	38 Černětice	Objekt k bydlení	49,5	32,1	<b>49,6</b>	+0,1
2	53 Černětice	Objekt k bydlení	44,9	30,8	<b>45,1</b>	+0,3
3	70 Malenice	Objekt k bydlení	47,3	41,3	<b>48,3</b>	+1,0
4	191 Malenice	Rodinný dům		40,2	<b>48,1</b>	+0,8

U stavby č.p. 70, Objekt k bydlení, Malenice č.b. 3 nebylo měření provedeno, z důvodu významně rušivého hluku ze zařízení hamru, který byl provozován v této stavbě v den provádění měření, pro další výpočty je proto použita hodnota z č.b. 4.

### **Posouzení stávajícího stavu hlukové zátěže**

Z hlediska hlukového ovlivnění chráněného venkovního prostoru ostatních staveb postavených v okolí závodu Kamenolom a skládka Černětice, se při provádění povrchové těžby jedná o proměnný rušivý hluk z provozu tzv. stacionárních zdrojů. Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, je pro hluk z provozu stacionárních zdrojů hluku v denní době a pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb, stanovena hodnota hygienického limitu hluku  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB.

Výsledná hodnota stávající hlukové zátěže z provozu stacionárních zdrojů hluku povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice je obsažena ve sloupci Energetický součet.

Výsledné hodnoty stávající hlukové zátěže jsou na všech místech zjištěny nižší než je stanovena hodnota hygienického limitu hluku pro stacionární zdroj hluku a denní dobu.

Stávající hluková zátěž chráněného venkovního prostoru nejbližších obytných staveb je podlimitní a vyhovuje požadavkům stanoveným předpisy pro ochranu zdraví lidí.

Za této situace lze dotčené území se závodem Kamenolom a skládka Černětice posoudit jako vyhovující pro umístění záměru ZMĚNA POPD a bez předpokladu ohrožení veřejného zdraví.

### **Ostatní složky životního prostředí**

Jak bylo uvedeno vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude nijak měnit stávající způsob provádění povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice, proto nedojde ani k žádným změnám u ostatních sledovaných složek životního prostředí, které by mohly způsobit odmítnutí realizace záměru ZMĚNA POPD.

### **Shrnutí údajů o stavu životního prostředí v dotčeném území**

Vzhledem k předměru záměru ZMĚNA POPD (pouze přehodnocení množství vytěžitelných

zásob na ložisku nerostných surovin ev.č. 3068800 v DP Černětice č. 700280) a při zohlednění stávajícího nevýznamného působení prováděné povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice na sledované složky životního prostředí, je jako dotčené území záměrem ZMĚNA POPD vymezena pouze malá plocha území, na které se nachází vlastní závod Kamenolom a skládka Černětice se stanoveným DP Černětice.

Při zohlednění stávajícího způsobu využití plochy takto vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD je dotčené území posouzeno jako území významně pozměněné lidskou činností, které postupující urbanizací ztratilo svůj původní přírodní charakter i enviromentální významnost.

Z hlediska stávajícího stavu územních systémů ekologické stability, zvláště chráněných území, přírodních parků, významných krajinných prvků, NATURA 2000 (evropsky významné lokality a ptačí oblasti) a dalších environmentálních charakteristik, je dotčené území záměrem ZMĚNA POPD posouzeno jako území nijak významné ani citlivé a jako území kde nejsou předpokládány takové extrémní poměry, které by mohly mít zamítavý vliv na realizaci vlastního záměru ZMĚNA POPD.

Stávající stav znečištění ovzduší je zde charakterizován jako ovzduší málo znečištěné, kde dlouhodobé imisní koncentrace sledovaných znečišťujících látek nedosahují 1/2 imisního limitu vyhlášeného pro ochranu zdraví lidí i ekosystémů a vegetace. Stávající stav znečištění ovzduší zde není posouzen jako omezující podmínka pro umístění záměru ZMĚNA POPD na dotčeném území.

Stávající hluková zátěž chráněného venkovního prostoru ostatních staveb, která je v denní době způsobena provozním hlukem z prováděné povrchové těžby nerostů, vykazuje u nejbližších stávajících obytných staveb (Černětice a Malenice) podlimitní hodnoty, které jsou v souladu se stanovenými požadavky pro ochranu zdraví lidí. Stávající stav hlukové zátěže chráněného venkovního prostoru zde není posouzen jako omezující podmínka pro umístění záměru ZMĚNA POPD na dotčeném území.

Z charakteru vlastního záměru ZMĚNA POPD je zřejmé, nebude docházet k novému příspěvkovému znečištění sledovaných složek životního prostředí na dotčeném území a je možné konstatovat, že záměr ZMĚNA POPD nevyvolá žádné nepřijatelné pozměnění stávajícího stavu životního prostředí nebo environmentálních charakteristik na vymezeném dotčeném území.



## **D – ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

Z výchozí podkladové dokumentace je zřejmé, že na základě provedeného nového přehodnocení zásob výhradního ložiska stavebního kamene ev.č. 3068800 Černětice – Volyně ve stanoveném DP č. 700280 Černětice, záměr ZMĚNA POPD navrhuje pouze zahloubení kamenolomu a rozšíření povrchové těžby jižním směrem v hranicích DP.

Vlivem záměru ZMĚNA POPD nedojde na stanoveném DP Černětice v závodě Kamenolom a skládka Černětice k žádné změně ve stávajícím způsobu provádění povrchové těžby i úpravy kameniva (nejsou navrhovány žádné nové stroje, nedojde k nárůstu počtu zaměstnanců ani k prodloužení pracovní doby, stávající roční kapacita těžby se rovněž nezmění, nezmění se ani četnost obslužné dopravy a způsob expedice kameniva po železnici přes vlastní vlečku a nákladní automobilovou dopravou).

Přehodnocené množství vytěžitelných zásob na ložisku, při zachování stávajícího způsobu těžby, předpokládá pouze nově stanovenou délku provádění povrchové těžby dle odborného odhadu na 28 roků.

Pro hlavní prováděnou činnost v závodě Kamenolom a skládka Černětice, kterou je povrchová těžba nerostů, jsou charakteristické a nejvýznamnější vlivy na složky s možnými přímými dopady na veřejné zdraví jako např. znečištění ovzduší a nepříznivé účinky hluku.

Vzhledem k předmětu i charakteru záměrem ZMĚNA POPD jsou jeho vlivy na tyto složky životního prostředí na dotčeném území stručně posouzeny následovně.

### **Vlivy záměru na znečištění ovzduší**

Základní požadavky na ochranu ovzduší jsou z hlediska platných předpisů specifikovány následovně.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů

§ 1, odst. (1) Ochranou ovzduší se rozumí předcházení znečišťování ovzduší a snižování úrovně znečišťování tak, aby byla omezena rizika pro lidské zdraví způsobená znečištěním ovzduší, snížení zátěže životního prostředí látkami vnášenými do ovzduší a poškozujícími ekosystémy a vytvoření předpokladů pro regeneraci složek životního prostředí postižených v důsledku znečištění ovzduší.

§ 1, odst. (2) Tento zákon zapracovává příslušné předpisy Evropské unie a upravuje,

- a) přípustné úrovně znečištění a znečišťování ovzduší (obecné a specifické emisní limity),
- b) způsob posuzování přípustné úrovně znečištění a znečišťování ovzduší a jejich vyhodnocení,
- c) nástroje ke snižování znečištění a znečišťování ovzduší,
- d) práva a povinnosti osob a působnost orgánů veřejné správy při ochraně ovzduší,
- e) práva a povinnosti dodavatelů pohonných hmot a působnost orgánů veřejné správy při sledování a snižování emisí skleníkových plynů z pohonných hmot v dopravě.

§ 1, odst. (3) Tento zákon se nevztahuje na vnášení radionuklidů do ovzduší, na zdolávání požárů a na práce při odstraňování následků nebezpečných epidemií, živelních pohrom i jiných mimořádných událostí, prováděné podle jiných právních předpisů.

§ 3, odst. (1) Imisní limity a přípustné četnosti jejich překročení jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto zákonu. Imisní limity jsou závazné pro orgány ochrany ovzduší při výkonu jejich působnosti podle tohoto zákona – přehled viz Tab. 3.

Tab. 3 Imisní limity vyhlášené pro ochranu zdraví lidí a maximální počet jejich překročení (Příloha č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb.)

Znečišťující látka	Doba průměrování	Imisní limit	Maximální počet překročení
Oxid siřičitý – SO <sub>2</sub>	1 hodina	350 µg.m <sup>-3</sup>	24
	24 hodin	125 µg.m <sup>-3</sup>	3
Částice PM <sub>10</sub>	24 hodin	50 µg.m <sup>-3</sup>	35
	1 kalendářní rok	40 µg.m <sup>-3</sup>	0
Oxid dusičitý – NO <sub>2</sub>	1 hodina	200 µg.m <sup>-3</sup>	18
	1 kalendářní rok	40 µg.m <sup>-3</sup>	0
Oxid uhelnatý – CO	maximální denní osmihodinový průměr	10 mg.m <sup>-3</sup>	0
Benzen	1 kalendářní rok	5 µg.m <sup>-3</sup>	0
Částice PM <sub>2,5</sub>	1 kalendářní rok	25 µg.m <sup>-3</sup>	0
Olovo – Pb	1 kalendářní rok	0,5 µg.m <sup>-3</sup>	0

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, dále definuje vyjmenované stacionární zdroje (příloha č. 2), určuje podmínky k umístění, stavbě a povolení provozu těchto zdrojů i další požadavky. Další požadavky stanovuje prováděcí předpis, kterým je vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

#### **Předpokládané vlivy záměru ZMĚNA POPD**

Jak bylo uvedeno vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude nijak měnit stávající způsob provádění povrchové těžby, ani nebude vyžadovat žádné nové strojně-technologické zařízení jehož provozování by tvořilo další zdroj znečišťování ovzduší a nebude tak způsobovat žádnou novou produkci emisí proti stávajícímu stavu.

Vlastní záměr ZMĚNA POPD pouze přehodnocuje množství vytěžitelných zásob výhradního ložiska stavebního kamene, navrhuje zahlobení kamenolomu a rozšíření povrchové těžby jižním směrem v hranicích DP.

Z hlediska provozních podmínek závodu Kamenolom a skládka Černětice, vlastní záměr ZMĚNA POPD pouze nově stanovuje délku provádění povrchové těžby, dle odborného odhadu na 28 roků.

*Lze konstatovat, že vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude mít žádný zhoršující vliv na kvalitu ovzduší a na vymezeném dotčeném území zůstane kvalita ovzduší zachována na stávajícím stavu, který vykazuje úroveň málo znečištěné ovzduší a kde dlouhodobé imisní koncentrace znečišťujících látek nedosahují 1/2 imisního limitu vyhlášeného pro ochranu zdraví lidí i ekosystémů a vegetace.*

#### **Vlivy záměru na hlukovou zátěž**

Základní požadavky na ochranu zdraví před nepříznivými účinky hluku jsou z hlediska platných předpisů specifikovány zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a prováděcím předpisem, kterým je nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů:

§ 12 - Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

§ 12 odst. (1) – Určujícím ukazatelem hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku, je ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  a odpovídající hladiny v kmitočtových pásmech. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ( $L_{Aeq,8h}$ ), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ( $L_{Aeq,1h}$ ). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  stanoví pro celou denní ( $L_{Aeq,16h}$ ) a celou noční dobu ( $L_{Aeq,8h}$ ).

§ 12 odst. (3) - Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku  $A$ , s výjimkou hluku z

leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku  $L_{Aeq,T} 50$  dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se připočte další korekce  $-12$  dB. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích, drahách a z leteckého provozu, se přičte korekce  $-5$  dB.

Hodnoty hygienických limitů hluku pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor na dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD jsou dle tabulky č. 1 části A a přílohy č. 3 stanoveny následovně:

Denní doba (6.00 až 22.00 h)	$L_{Aeq,8h} = 50$ dB
Noční doba (22.00 až 6.00 h)	$L_{Aeq,1h} = 40$ dB chráněný venkovní prostor staveb
	$L_{Aeq,1h} = 50$ dB chráněný ostatní venkovní prostor

*Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce  $-10$  dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce  $-5$  dB.*

<sup>1)</sup> Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, které byly uvedeny do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se připočítá pro noční dobu další korekce  $+5$  dB.

*Poznámka zpracovatele: Závazné stanovení hygienických limitů hluku pro chráněné venkovní prostory je oprávněn provádět příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.*

#### **Předpokládané vlivy záměru ZMĚNA POPD**

Jak bylo uvedeno vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude nijak měnit stávající způsob provádění povrchové těžby, ani nebude vyžadovat žádné nové strojně-technologické zařízení jeho provozování by tvořilo další zdroj rušivého hluku a nebude tak způsobovat žádnou novou hlukovou zátěž venkovního prostoru proti stávajícímu stavu.

Vlastní záměr ZMĚNA POPD pouze přehodnocuje množství vytěžitelných zásob výhradního ložiska stavebního kamene, navrhuje zahloubení kamenolomu a rozšíření povrchové těžby jižním směrem v hranicích DP.

Z hlediska provozních podmínek závodu Kamenolom a skládka Černětice, vlastní záměr ZMĚNA POPD pouze nově stanovuje délku provádění povrchové těžby, dle odborného odhadu na 28 roků.

*Lze konstatovat, že vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude mít žádný zhoršující vliv na hlukovou zátěž venkovního prostoru a na vymezeném dotčeném území zůstane akustická situace zachována na stávajícím stavu, který vykazuje úroveň podlimitního hlukového zatížení chráněného venkovního prostoru nejbližších ostatních staveb postavených na okrajových částech Černětice a Malenice a nevytváří předpoklad ohrožení zdravotního stavu zdejšího obyvatelstva.*

#### **Vlivy záměru na ostatní složky životního prostředí**

Vzhledem k popsané charakteristice záměru ZMĚNA POPD je zřejmé, že u ostatních sledovaných složek životního prostředí (jako např. vlivy na povrchové a podzemní vody, vlivy na půdu, vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje, vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, vlivy na krajinu, vlivy na hmotný majetek a kulturní památky, likvidace odpadních vod, zneškodnění odpadů, omezení rizik havárií apod.) žádné významné negativní vlivy způsobované tímto záměrem nebudou reálné a nejsou ani předpokládány.

*Lze konstatovat, že u ostatních sledovaných složek životního prostředí nejsou předpokládány žádné nadlimitní a nepovolené vlivy způsobované záměrem ZMĚNA POPD.*

## **2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Při zohlednění předmětu i charakteristiky záměru ZMĚNA POPD a jeho umístění je zřejmé, že objektivně posouzené rozsahy možných a sledovatelných provozních vlivů na složky životního prostředí, které mají vztah nebo tendence možného ohrožení zdravotního stavu populace (např.



vlivy hluku, znečištění ovzduší apod.), budou zúženy na plochu vymezeného dotčeného území, popřípadě na pozemky v jeho bezprostředním okolí. Celkový rozsah sledovatelných provozních vlivů záměru ZMĚNA POPD je tedy možné posoudit jako lokální s místním dosahem a bez negativního ovlivněním zdravotního stavu populace žijící v nejbližším okolí stávajícího závodu Kamenolom a skládka Černětice (okrajové části Černětice a Malenice).

*Působení záměru ZMĚNA POPD v těchto složkách nebude příčinou překračování povolených tolerancí a stanovených limitních hodnot z hlediska ochrany veřejného zdraví.*

### **3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

U posuzovaného záměru ZMĚNA POPD jsou vyloučeny nepříznivé vlivy, které by mohly přesahovat státní hranice ČR.

### **4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

Jak je zřejmé z charakteristiky nebude oznamovaný záměr ZMĚNA POPD vykazovat žádné nové významné negativní provozní vlivy na sledované složky životního prostředí, které by vyžadovaly realizaci ochranných nebo kompenzačních opatření. Vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude nijak měnit stávající způsob provozu v závodě Kamenolom a skládka Černětice.

Povrchová těžba nerostů byla v závodě Kamenolom a skládka Černětice obnovena v roce 2015 a je prováděna podle podmínek stanovených ve vydaných rozhodnutích příslušnými správními orgány a v souladu vypracovanými interními předpisy pro zajištění bezpečného, hygienického a ekologického provozu, jako jsou:

- provozní řády,
- havarijní řád,
- požární řád,
- požární poplachové směrnice apod.

Při dodržování podmínek stanovených v rozhodnutích správních orgánů i ve vypracovaných interních předpisech a dalších požadavků stanovených platnými předpisy v oblasti ochrany životního prostředí, není nutné pro vlastní záměr ZMĚNA POPD určovat další opatření pro ochranu životního prostředí.

Podle přehodnoceného množství vytěžitelných zásob na ložisku nerostů v DP Černětice, které je řešeno záměrem ZMĚNA POPD, je předpokládána doba povrchové těžby přibližně 28 let.

Kompenzací za ukončenou povrchovou těžbu, bude celková rekultivace vytěženého prostoru v DP Černětice, která je podrobně řešena ve výchozí podkladové dokumentaci jak z hlediska předpokládaného časového průběhu, technického řešení sanačních prací, biologických požadavků a podmínek včetně doporučené druhové a objemové skladby následné náhradní výsadby, postupů pro vlastní realizace i náročnosti finančního zajištění atd. (viz kapitola 1.6 Plán sanace a rekultivace území dotčeného těžbou, dokumentace Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020).

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

Oznámení pro záměr ZMĚNA POPD bylo zpracováno v rozsahu stanoveném zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivu na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 3 k zákonu – Náležitosti oznámení, a dále s přihlédnutím ke Kritériím pro zjišťovací řízení dle přílohy č. 2 zákona.

Při posouzení vlivů vlastního záměru ZMĚNA POPD na znečištění ovzduší bylo vycházeno z ustanovení zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a navazujících prováděcích předpisů.

Posouzení hlukové zátěže chráněného venkovního prostoru nejbližších staveb v okolí

navrženého záměru ZMĚNA POPD, bylo provedeno v souladu s platným zněním zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví i prováděcího předpisu nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při posouzení vlivů vlastního záměru ZMĚNA POPD na půdy ZPF byla využita vyhláška MŽP č. 13/1994 Sb., vyhláška č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany k zákonu č. 334/1992 Sb. v platném znění apod.

Vlivy záměru ZMĚNA POPD na vody byly posouzeny v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách, nařízením vlády č. 61/2003 Sb., zákonem č. 274/2001 Sb. apod.

Vlivy z oblasti odpadového hospodářství záměru ZMĚNA POPD byly posouzeny v souladu s platnými předpisy – zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v úplném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů a dalších navazujících předpisů.

Problematika ochrany přírody a krajiny byla pro vlastní záměr ZMĚNA POPD posouzena v souladu s ustanoveními zákona ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Výchozím podkladem k vypracování oznámení pro záměr ZMĚNA POPD je předaná dokumentace s názvem „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ zpracovatel Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., proto může v průběhu realizace záměru ZMĚNA POPD dojít k upřesnění některých údajů.

Jiné potřebné informace byly čerpány z jiných dostupných pramenů (např. internet, archiv zpracovatele atd.).

## **6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích**

Vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude nijak měnit stávající způsob provozu v závodě Kamenolom a skládka Černětice. Záměr řeší pouze změnu množství vytěžitelných zásob ložiska nerostných surovin ev.č. 3068800 Černětice – Volyně a proto nejsou předpokládány žádné změny z hlediska stávajících vlivů na sledované složky životního prostředí z provozované povrchové těžby.

Vzhledem k této situaci nebylo při zpracování oznámení uvažováno s novými obtížemi nebo nejistotami, které by měly vliv na vyslovené závěry posouzení vlivů záměru ZMĚNA POPD na životní prostředí.

## **E - POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Předložená výchozí podkladová dokumentace řeší posuzovaný záměr ZMĚNA POPD pouze v jedné variantě, jak z hlediska jeho provedení, tak z hlediska jeho umístění na ploše vymezeného dotčeného území, které se nachází ve stávajícím závodě Kamenolom a skládka Černětice a leží v k.ú. Černětice.

Jiné varianty k provedení nebo umístění záměru ZMĚNA POPD nebyly řešeny ani zpracovateli oznámení předány.

## **F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

### **1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení**

Mapová i jiná dokumentace potřebná k objasnění řešených problematik je obsažena v příslušných částech oznámení.

## 2. Další podstatné informace oznamovatele

Informace o záměru ZMĚNA POPD, v rozsahu potřebném pro kvalifikované posouzení vlivů na životní prostředí, byly oznamovatelem poskytnuty.

Zásadní nedostatky, které by neumožnily vyhodnocení předpokládaných vlivů na sledované složky životního prostředí, nebo které by bránily v dokončení některých částí oznámení, se v průběhu jeho zpracování nevyskytly.

# G – VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Pro srozumitelné shrnutí netechnického charakteru řešeného záměru ZMĚNA POPD je pro jeho posouzení využito členění stanovené přílohou č. 2 k zákonu č. 100/2001 Sb. Kritéria pro zjišťovací řízení.

## I. Charakteristika záměru

1. *Rozsah a podoba záměru jako celku* – Záměr ZMĚNA POPD navrhuje zahloubení lomu o 1 etáž, plošné rozšíření i prodloužení těžby v DP Černětice, které je podle Metodického výkladu č.j.: MZP/2018/710/3250 z 1. října 2018 považováno za významnou změnu záměru (ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb.) se zařazením – kategorie II, kód 79. Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu 5 ha nebo s kapacitou od stanoveného limitu 10 tis. t/r. Proto je záměr ZMĚNA POPD oznamován jako významná změna záměru s názvem „Černětice – obnovení těžby v kamenolomu“, u kterého bylo KÚ JčK – OŽPZL zjišťovací řízení ukončeno v lednu 2015 (ozn. JHC706). Záměr ZMĚNA POPD stanovenou plochu DP Černětice 14,7683 ha nezmění, rovněž stávající kapacitu těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice v rozsahu cca 60 000 t/r až 250 000 t/r ani způsob povrchové těžby záměr ZMĚNA POPD nezmění, délka povrchové těžby je odhadnuta na cca 28 roků.

2. *Kumulace jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů* – Záměr ZMĚNA POPD je umístěn do stávajícího DP Černětice č. 700280 v závodě Kamenolom a skládka Černětice, který leží v k.ú. 704628 Černětice. Jak je zřejmé ze současné situace na k.ú. Černětice i na území okolních k.ú., není na těchto územích v současnosti prováděna žádná jiná povrchová těžba nerostů. Možnost kumulace vlivů záměru ZMĚNA POPD s jinými záměry obdobného charakteru není reálná a není ani předpokládána.

3. *Využívání přírodních zdrojů* – Vlastní záměr ZMĚNA POPD řeší další využívání (dobývání) přírodního zdroje nerostů, kterým je výhradní ložisko stavebního kamene ve stanoveném DP Černětice. Identifikační údaje využívaného přírodního zdroje nerostů, jsou převzaty z dokumentace POPD zpracované v srpnu 2014 společností ERB invest s.r.o.:

Název stanoveného dobývacího prostoru: ČERNĚTICE, FMD č.j. 55166/1971 ze dne 20.4.2072

Evidenční kniha: Díl: 7 Folio: 0280

Název a identifikační číslo katastrálního území:

Podle katastru nemovitosti Černětice 704628

Základní územní jednotka Volyně 551970

Název a kód okresu Strakonice 3307

Číslo a označení ložiska v bilanci výhradních ložisek nerudných surovin:

3068800 Volyně

Druh nerostné suroviny: nevyhrazený nerost

Surovinový druh: stavební kámen – SK

Technologický typ, případně užitková složka:

Užitková složka drcené kamenivo – DK

lomový kámen – LK

Druh horniny: biotitická pararula

4. *Produkce odpadů* – Odpadové hospodářství závodu Kamenolom a skládka Černětice je

provozováno v souladu s interními předpisy (např. provozní řád apod.) a v souladu s povinnostmi původců odpadů, které jsou určeny platnými předpisy v oblasti nakládání s odpady.

Vlastní záměr ZMĚNA POPD nebude mít vliv na současný způsob a stav provozování odpadového hospodářství závodu Kamenolom a skládka Černětice.

**5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy** – Z charakteristiky vlastního záměru ZMĚNA POPD je zřejmé, že nebude mít žádný zhoršující vliv na stávající stav způsobovaný provozováním povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice. Stávající stav znečišťování životního prostředí a rušivých vlivů z provozování povrchové těžby je posouzen ve sledovaných složkách jako podlimitní a lokálního dosahu, sledovatelný na vymezeném dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD nebo jeho bezprostředním okolí. Stávající stav způsobovaného znečišťování životního prostředí však nezpůsobuje překračování vyhlášených imisních limitů pro ochranu zdraví, stanovených hygienických limitů hluku pro chráněný venkovní prostor u nejbližší stávající zástavby ani jiné významné a nadlimitní působení na ostatní složky životního prostředí.

**6. Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr** – Při stávajícím provozování povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice jsou možná rizika závažných nehod nebo katastrof dostatečně eliminována zavedením patřičných provozních a organizačních opatření. Při tomto požadovaném provozním zajištění, nejsou rizika vzniku havarijních situací s následnými negativními dopady na sledované složky životního prostředí předpokládána ani se záměrem ZMĚNA POPD.

**6. Rizika pro veřejné zdraví** – Při stávajícím provozování povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice nejsou tato rizika zjištěna a vlastní záměr ZMĚNA POPD ve vztahu ke stanoveným limitům pro ochranu veřejného zdraví žádnou zhoršující změnu nezpůsobí.

## **II. Umístění záměru**

**1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání** – Záměr ZMĚNA POPD je umístěn do závodu Kamenolom a skládka Černětice na plochu, která je vymezena hranicemi stanoveného dobývacího prostoru Černětice č. 700280 z roku 1972 o výměře 14,7683 ha s ložiskem nerostných surovin ev.č. 3068800 a která tvoří plochu dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD. Z hlediska stávajícího způsobu využití je plocha dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD využívána pro povrchovou těžbu nerostů a plocha dotčeného území je posouzena jako území významně pozměněné lidskou činností, které tímto vývojem ztratilo svoji prioritu původní přírodní významnosti.

Podle schváleného využívání území územním plánem Volyně, jsou v grafické části na ploše dotčeného území vyznačeny stabilizované plochy s využitím: TN – Plochy těžby nerostů, OV – Plochy občanského vybavení, L – Plochy lesní, Z – Plochy zemědělské, SN – Plochy smíšené nezastavěného území, P – Plochy přírodní, DI – plochy dopravní infrastruktury.

Pro plochy stabilizované s využitím SN – Plochy smíšené nezastavěného území a P – Plochy přírodní, však textová část územního plánu stanovuje jako nepřípustné využití pro „těžba nerostných surovin“. Vyznačení polohy stanoveného DP Černětice s ložiskem v grafické části územního plánu, tak není v souladu s podmínkami textové části územního plánu stanovenými pro využití ploch stabilizovaných s rozdílným způsobem využití. Podle informací oznamovatele záměru ZMĚNA POPD je aktuálně řešena změna územního plánu pro plochu těžby.

**2. Relativní zastoupení, dostupnost, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody, a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části** – Na ploše dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD se nachází přírodní zdroj, kterým je výhradní ložisko stavebního kamene ev.č. 3068800, druh horniny biotitická pararula. Vlastní záměr ZMĚNA POPD pak řeší dotěžení vytěžitelných zásob na tomto ložisku. Jiné druhy přírodních zdrojů nejsou na ploše dotčeného území zastoupeny. Po ukončení těžby budou na ploše dotčeného území provedeny celkové rekultivace, s cílem navrácení vytěženého prostoru zpět přírodě s relativně vysokou pestrostí přírodě podobných stanovišť, se vznikem řady rozdílných stanovištních podmínek dojde k vytvoření prostoru s vysokou mírou druhové různorodosti jak z hlediska flóry, tak fauny a posílení biologické rozmanitosti tohoto území.

3. *Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na*
- a) *územní systém ekologické stability krajiny* – do vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD částečně zasahuje prvek ÚSES, vyznačený původním kódem ZÚR – RBC797 Betaň (ID kód RBC43, reg. biocentrum leží v k.ú. Malenice, Černětice, Nišovice). Při provádění těžební činnosti jsou, na ploše závodu Kamenolom a skládka Černětice, respektovány podmínky stanovené pro využití a ochranu prvků ÚSES.
  - b) *zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti* – do vymezeného dotčeného území záměrem ZMĚNA POPD tato území, lokality ani oblasti nezasahují a vlastním záměrem ZMĚNA POPD nebudou nijak dotčeny,
  - c) *území přírodních parků* – ve vymezeném dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD ani v jeho širším okolí se nenachází žádný přírodní park, vedený v registru Jihočeského kraje,
  - d) *významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy* – vlastním záměrem ZMĚNA POPD nebudou tyto prvky dotčeny,
  - e) *území historického, kulturního nebo archeologického významu* – záměrem ZMĚNA POPD nebudou tato území dotčena,
  - f) *území hustě zalidněná* – umístění záměru ZMĚNA POPD je navrženo mimo plochy stávající obytné zástavby Černětice a Malenice, a území hustě zalidněná nebudou záměrem ZMĚNA POPD dotčena,
  - g) *území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží)* – v dotčeném území záměrem ZMĚNA POPD ani v jeho okolí nejsou tato území evidována a záměrem ZMĚNA POPD nebudou tato území dotčena.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

1. *Velikost a prostorový rozsah vlivů (např. území a populace, které mohou být zasaženy)* – velikost a prostorový rozsah stávajících vlivů z provozování povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice má pouze místní význam a bez dosahu do území nejbližší stávající obytné zástavby Černětice a Malenice i zde žijící populace, záměr ZMĚNA POPD tento stávající stav nijak nezmění,
2. *Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy* – stávající vlivy z provozování povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice jsou posouzeny jako podlimitní a bez přeshraniční povahy, záměr ZMĚNA POPD tento stávající stav nijak nezmění,
3. *Intenzita a složitost vlivů* – stávající podlimitní vlivy z provozování povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice vykazují běžnou intenzitu a nízkou složitost, záměr ZMĚNA POPD tento stávající stav nijak nezmění,
4. *Pravděpodobnost vlivů* – pravděpodobnost stávajících podlimitních vlivů z provozování povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice je podmíněna pouze dobou provozování této těžby, záměr ZMĚNA POPD tento stávající stav nijak nezmění,
5. *Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů* – stávající provozní vlivy z povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice mají počátek v roce 2015 při obnovení těžby, doba jejich trvání je záměrem ZMĚNA POPD určena na cca 28 roků a bude se tak jednat o vlivy dlouhodobé a průběžné, z hlediska frekvence se bude jednat o vlivy ustálené a z hlediska vratnosti budou při odhadnuté době trvání těžby vlivy nevratné,
6. *Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů* – vlastní záměr ZMĚNA POPD nové vlivy nevyvolá a u stávajících provozních vlivů z povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice, nejsou předpokládány možnosti kumulace s vlivy jiných nových nebo nově povolených záměrů obdobného charakteru na k.ú. Černětice,
7. *Možnost účinného snížení vlivů* – vzhledem k podlimitnímu charakteru stávajících provozních vlivů z povrchové těžby v závodě Kamenolom a skládka Černětice a jejich nezměnění záměrem ZMĚNA POPD, není uvažováno s realizací snižujících opatření nebo jiných opatření technického charakteru.

**H – PŘÍLOHA**

Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

**Městský úřad Strakonice**

Odbor rozvoje  
Velké náměstí 2  
386 01 Strakonice

Váš dopis zn.: KK/2020-03  
Ze dne: 13.03.2020  
Naše č. j.: OR/20/vad-13/5-117  
Sp. zn.: MUST/012611/2020/OR/cer

ERB invest s.r.o.  
Závod kamenolom Černětice  
387 01 Volyně

Vyřizuje: Bc. Alena Vadlejchová, DiS.  
Telefon: 383 700 845  
E-mail: alena.vadlejchova@mu-st.cz

V zastoupení:  
Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s.  
Jiráskova 201  
388 01 Blatná

Datum: 23.04.2020  
Vypraveno:

**Závazné stanovisko orgánu územního plánování**

Městský úřad Strakonice, odbor rozvoje, úřad územního plánování, příslušný dle § 6 odst. 1) písm. e zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, přezkoumal podle ustanovení § 96b stavebního zákona žádost společnosti Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná, která v řízení zastupuje společnost ERB invest s.r.o., Závod kamenolom Černětice, 387 01 Volyně ze dne 13.03.2020 o vydání závazného stanoviska orgánu územního plánování k záměru „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ na pozemcích p.č. st. 70, st. 71, st. 72, st. 108, st. 109, st. 110, st. 111, st. 112, 325, 327/1, 327/3, 327/4, 327/5, 328, 329/1, 329/2, 330/1, 330/5, 331, 333/1, 334, 335, 336, 339 344/1, 344/2, 344/3, 344/11, 344/12, 344/13, 344/14, 344/15, 344/17, 345, 346, 348/2, 358/1, 358/2, 624/2, 624/3, 624/5, 624/6, 625, 626/5, 626/6, 630, 631, 632, 635, 636, 637, 638/3, 638/4, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 670, 671, 674, 675, 676, 679, 684/2, 684/5, 687, 688, 689, 690/4, 697, 698, 1261/13, 1262/1, 1262/2, 1299/4, 1299/5 a 1299/6 v katastrálním území Černětice, obec Volyně.

Po posouzení předložených podkladů dle ustanovení § 96b stavebního zákona orgán územního plánování konstatuje, že **záměr je nepřipustný**.

**Odůvodnění**

Záměr byl předložen dne 13.03.2020 orgánu územního plánování k vydání závazného stanoviska společnosti Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná, která v řízení zastupuje společnost ERB invest s.r.o., Závod kamenolom Černětice, 387 01 Volyně.

**Předmětem záměru je změna plánu otvírky, přípravy a dobývání (dále jen POPD) na výhradním ložisku stavebního kamene v dobývacím prostoru (dále jen DP).** Kamenolom bude postupně zahloben na kótu 458 m n. m. Ve vytěžené jižní části DP bude vybudován nový sjezd do lomu. Stoupání nového sjezdu bude 10 % (5,7°), šířka 10 m, šířka koruny zemního tělesa pro umístění sjezdu min. 20 m. Svahy zemního tělesa budou upraveny do bezpečného sklonu 1 : 2. Celková kubatura násypu je cca 328 250 m<sup>3</sup>. Po jeho zhotovení bude postupně odtěžena stávající příjezdová komunikace do lomu a dobývání ložiska bude rozšířeno do J-Z části bloku zásob č. 1 o cca 1,98 ha. Na ložisku je plánován maximální roční objem těžby 250 000 t, což představuje při objemové hmotnosti suroviny 2,67 t/m<sup>3</sup> těžbu cca 94 000 m<sup>3</sup>/rok. Realizaci zámětu nedojde k žádné změně ve způsobu těžby kameniva, ke změně úpravy kameniva a ani ke změně v roční max. výši těžby. Pro provoz kamenolomu bude i nadále využíváno stávající zázemí provozovny. V rámci zahlobení a rozšíření plochy těžby nebudou uplatněny žádné nové stroje. Nedojde ani k žádné změně v dopravě výrobků, ta bude probíhat



i nadále po stávajících dopravních komunikacích. V současné době je hornická činnost na kamenolomu Černětice povolena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území krajů Plzeňského a Jihočeského vydaném dne 16.09.2015 pod č.j. SBS 13100/2015/OBÚ-06/6. V rámci povolení hornické činnosti byl schválen i POPD zpracovaný firmou ERB invest s.r.o. v srpnu 2014. Předložená dokumentace „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ v plném rozsahu nahrazuje dokumentace POPD, zpracovanou v srpnu 2014 společností ERB invest s.r.o., včetně všech jejích změn a doplňků, čímž dochází ke zpřehlednění a k ucelení dokumentace POPD. Ložisko je napojeno účelovou komunikací na silnici III. třídy č. 1442 Malenice – Černětice, pro expedici výrobků po železnici byla obnovena vlečka. V severní části dobývacího prostoru zasahuje ochranné pásmo dráhy do jeho plochy u vrcholu č. 10 max. cca 13 m. V této části DP bude těžba 4. etáže ukončena před ochranným pásmem dráhy. Mezi dráhou a okrajem těžby zůstane ochranný pilíř se hřbetem a dráha včetně drážního tělesa nebude dobýváním ložiska nikterak ohrožena. V JZ části DP, mezi vrcholy č. 1 a 7, bude v ochranném pásmu dráhy nadále prováděna činnost související s úpravou suroviny a její nakládkou na vagony umístěné na vlečce. Pro uvedenou činnost je zpracován provozní řád vlečky. Hornická činnost bude prováděna na pozemcích, které jsou ve vlastnictví těžební společnosti nebo je má propachtované. Předpokládaná doba těžby je přibližně 28 let. Po ukončení těžby je na základě terénních poměrů a s ohledem na lokalizaci území v krajině navržena sanace a rekultivace, která je součástí předloženého projektu „POPD“ na výhradním ložisku stavebního kamene v dobývacím prostoru „Černětice“. Celý provoz kamenolomu Černětice podléhá režimu zákona č. 44/1988 Sb. (Horní zákon) v platném znění a musí se řídit všemi zákony, vyhláškami a předpisy vydanými podle tohoto zákona.

#### **Podklady pro vydání závazného stanoviska:**

- Předložená dokumentace „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ byla zpracována v březnu 2020 společností Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná – projektant Ing. Karel Krotký.
- Politika územního rozvoje České republiky, ve znění aktualizací č. 1, 2 a 3
- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje ve znění pozdějších aktualizací
- Územní plán Volyně

**Orgán územního plánování přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovacích dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, či nikoliv.**

**Politika územního rozvoje** určuje ve stanoveném období požadavky na konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území, a určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů. Předložený záměr nekoliduje s žádným koridorem nebo plochou veřejné dopravní nebo veřejné technické infrastruktury republikového významu. Politika územního rozvoje České republiky ve znění aktualizací č. 1, 2 a 3 předmětný záměr neřeší.

**Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje** stanoví zejména základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, vymezí plochy nebo koridory nadmístního významu a stanoví požadavky na jejich využití, zejména plochy nebo koridory pro veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření, stanoví kritéria pro rozhodování o možných variantách nebo alternativách změn v jejich využití. Záměr se nenachází v žádném koridoru veřejně prospěšné stavby, nekoliduje s navrhovanými veřejně prospěšnými opatřeními a rovněž není situován do ploch nadmístního významu. Zásady územního rozvoje předmětný záměr neřeší.

Dle platné územně plánovací dokumentace obce Volyně – **Územní plán Volyně (po změně č. 1)** je záměr umístován **v zastavěném území obce v plochách s funkčním využitím OV „plochy občanského vybavení“ a v nezastavěném území obce s funkčním využitím TN „plochy těžby nerostů“, DI „plochy dopravní infrastruktury“, Z „plochy zemědělské“, SN „plochy smíšené nezastavěného území“, P „plochy přírodní“ a L „plochy lesní“.** V předmětné lokalitě se nachází dobývací prostor č. 700280 a ložisko nerostných surovin ev. č. 3068800 - výhradní ložisko Černětice – Volyně.

**Jednotlivé pozemky jsou umístěny v konkrétních funkčních plochách:**

- pozemek p.č. st. 70 v k.ú. Černětice umístěn v zastavěném území, funkční využití OV „plochy občanského vybavení - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 71 v k.ú. Černětice umístěn v zastavěném území, funkční využití OV „plochy občanského vybavení - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 72 v k.ú. Černětice umístěn v zastavěném území, funkční využití OV „plochy občanského vybavení - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 108 v k.ú. Černětice umístěn v zastavěném území, funkční využití OV „plochy občanského vybavení - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 109 v k.ú. Černětice umístěn v zastavěném území, funkční využití OV „plochy občanského vybavení - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 110 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 111 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. st. 112 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 325 v k.ú. Černětice umístěn v zastavěném území, funkční využití OV „plochy občanského vybavení - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 327/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 327/3 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 327/4 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 327/5 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 328 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 329/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, jeho jižní polovina se nachází ve funkčním využití P „plochy přírodní“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 329/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 330/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 330/5 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 331 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 333/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 334 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 335 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 336 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 339 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/3 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, jeho jižní část se nachází ve funkčním využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,



- pozemek p.č. 344/11 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/12 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/13 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/14 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/15 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 344/17 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, jeho jižní část se nachází ve funkčním využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 345 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 346 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 348/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 358/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 358/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 624/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 624/3 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 624/5 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 624/6 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 625 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 626/5 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 626/6 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 630 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 631 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 632 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití L „plochy lesní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 635 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 636 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 637 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 638/3 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 638/4 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 641 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 642 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,

- pozemek p.č. 643 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 644 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 645 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 646 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 647 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 648 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 670 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 671 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 674 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 675 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 676 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 679 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 684/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 684/5 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, jeho severovýchodní část se nachází ve funkčním využití Z „plochy zemědělské - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 687 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 688 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 689 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 690/4 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 697 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 698 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití P „plochy přírodní - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 1261/13 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití DI „plochy dopravní infrastruktury – stav, návrh“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 1262/1 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití SN „plochy smíšené nezastavěného území - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 1262/2 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití TN „plochy těžby nerostů - stav“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 1299/4 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití DI „plochy dopravní infrastruktury – stav, návrh“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 1299/5 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití DI „plochy dopravní infrastruktury – stav, návrh“, viz obr. č. 1,
- pozemek p.č. 1299/6 v k.ú. Černětice umístěn v nezastavěném území, funkční využití DI „plochy dopravní infrastruktury – stav, návrh“, viz obr. č. 1,



Podmínky pro využití daných ploch jsou v textové části územního plánu stanoveny takto:

#### **OV Plochy občanského vybavení - stav**

##### **Hlavní využití**

Občanské vybavení.

##### **Přípustné využití**

Změny staveb a výstavba nových objektů pro veřejné, správní, kulturní, zdravotnické, sociální, sportovní a vzdělávací služby netechnického charakteru. Přípustné je zřízovat a provozovat knihovny, archivy, služebny policie, požární zbrojnice, čerpací stanice pohonných hmot, zdravotnická střediska, apod., parkovací a odstavná stání vyvolaná přípustným využitím území, plochy veřejné zeleně včetně architektonických prvků parteru, nákupní zařízení, obchody, bydlení, ubytování, stravování, ostatní podnikání a služby, pokud negativně neovlivňují své okolí, nezbytná dopravní a technická infrastruktura, veřejná zeleň a veřejné prostranství.

##### **Podmíněně přípustné využití**

Z důvodu umístění nových staveb na stávajících plochách zasahující do záplavy a povodně 2002 je stanovena podmínka, že nově navržené stavby v dalších stupních projektové dokumentace musí být řešeny s ohledem na záplavové území řeky Volyňky. Veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny se správcí povodí.

Pro nově vystavěné objekty na stávajících plochách v městské či vesnické památkové zóně je stanovena podmínka, že objekty budou navazovat na tradiční strukturu MPZ či VPZ.

Pro nově vystavěné objekty na stávajících plochách v blízkosti hřbitova je stanovena podmínka, že nová zástavba vč. terénních úprav neovlivní hydrogeologické podmínky takovým způsobem, který by ohrozil provoz hřbitova.

Bydlení personálu ve formě služebních bytů (ne formou RD) za podmínky, že budou dodrženy hygienické limity hluku v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb pro bydlení.

##### **Nepřípustné využití**

Jsou takové činnosti a děje, které nadměrně narušují prostředí, chovatelství, pěstitelství, průmyslová výroba, sklady a zařízení se středním, velkým a zvláště velkým zdrojem znečištění ovzduší.

#### **TN Plochy těžby nerostů – stav**

##### **Hlavní využití**

Těžba kamene

##### **Přípustné využití**

Těžba stavebního kamene, průmyslové objekty související s těžbou stavebního kamene, rekultivace za podmínky ukončení těžby (např. zalesnění, zřízení vodních ploch, skládky inertního materiálu s následným zalesněním apod.), nezbytná technická a dopravní infrastruktura.

##### **Nepřípustné využití**

Jiné než hlavní a přípustné využití území je nepřípustné.

#### **DI Plochy dopravní infrastruktury - stav, návrh**

##### **Hlavní využití**

Zajištění dopravní přístupnosti a obsluha řešeného území dopravní infrastrukturou. Přípustné využití: Silnice, železnice, účelové komunikace, násypy, zářezy, opěrné zdi, mosty, cyklistické a pěší komunikace, různé formy zeleně (např. izolační, doprovodná), odstavná a parkovací stání, garáže, zastávky silniční dopravy, odpočívadla, protihluková opatření, související technická infrastruktura.

##### **Podmíněně přípustné využití**

Plocha DI 14 je podmíněna ochranou před nadlimitním hlukem vůči stávajícím i nově navrhovaným plochám s charakterem chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb.

Z důvodu umístění ploch dopravní infrastruktury zasahující do záplavy a povodně 2002 je stanovena podmínka, že nově navržené stavby v dalších stupních projektové dokumentace musí být řešeny s ohledem na záplavové území řeky Volyňky. Veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny se správcí povodí.

Do doby realizace stavby obchvatu silnice I/4, příp. do ukončení příslušných správních řízení výstavbě předcházejících, mohou být stávající stavby užívány tak jako doposud a mohou být na nich prováděny udržovací práce a jejich drobné opravy a rekonstrukce.

#### **Nepřípustné využití**

Jiné než hlavní a přípustné využití.

### **Z Plochy zemědělské - stav**

#### **Hlavní využití**

Intenzivní a extenzivní hospodaření se zemědělskými travními porosty a ornou půdou nebo činnosti a zařízení, které s tímto hospodařením souvisí.

#### **Přípustné využití**

Přípustné je provádět na těchto územích změny kultur (na pastviny, louky, sady, ornou půdu a plochy lesní), zřizovat a provozovat na těchto územích sítě a zařízení technické infrastruktury nezbytné pro obsluhu a zásobování přilehlého území, účelové a místní komunikace nezbytné pro obsluhu tohoto území, umisťovat stavby pro zabezpečení zemědělské činnosti (seníky, přístřešky pro zvěř a chovaná zvířata formou lehkých přístřešků, včelíny, silážní jámy atd.), dále pěší, cyklistické a účelové komunikace, komunikace pro jízdu s potahem, na kole a pro jízdu na lyžích a na saních, dostavby a přístavby malého rozsahu (tj. nárůst o max. 25% prvotně zkolaudované plochy) stávajících trvalých staveb na vlastním pozemku, zřizování vodních nádrží a toků, opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny.

#### **Podmíněně přípustné využití**

Realizace komunitního kompostování, polních hnojišť apod. za podmínky splnění zákonných podmínek. Zalesňování za podmínky, že plocha navazuje na stávající lesní plochy a zalesněním dojde k ucelení lesních ploch a dále za podmínky že se nebude jednat o plochu s I. a II. třídou ochrany ZPF. Okolo polních cest lze realizovat výsadby alejí za splnění podmínky žádných hrubých terénních úprav.

#### **Nepřípustné využití**

Pro jakékoliv stavby mimo hlavní a přípustné využití je toto území nezastavitelné.

### **SN Plochy smíšené nezastavěného území - stav**

#### **Hlavní využití**

Využívání převážně k zemědělským účelům, přispívající ke stabilizaci ekologické rovnováhy v území.

#### **Přípustné využití**

Využití, které zajišťuje vysoké zastoupení druhů organismů odpovídajících trvalým stanovištním podmínkám při běžném extenzivním zemědělském nebo lesnickém hospodaření (trvalé travní porosty, extenzivní sady, lesy apod.), případně rekreační plochy přírodního charakteru, jiné jen pokud nezhorsí ekologickou stabilitu, přitom nesmí dojít ke znemožnění navrhovaného využití a přírodní funkce biokoridorů.

Na plochách zařazených mezi prvky ÚSES je přípustné současné využití a využití, které zajišťuje vysoké zastoupení druhů organismů a přirozenou skladbu bioty, odpovídající trvalým stanovištním podmínkám při běžném extenzivním zemědělském nebo lesnickém hospodaření, jiné jen pokud nezhorsí ekologickou stabilitu. Přitom nesmí dojít ke znemožnění navrhovaného využití a přírodní funkce současných funkčních biokoridorů.

Na plochách nezařazených mezi prvky ÚSES je navíc přípustné umisťovat stavby pro zabezpečení zemědělské činnosti (seníky, přístřešky pro zvěř a chovaná zvířata formou lehkých přístřešků, včelíny atd.), přístavby malého rozsahu (tj. nárůst o max. 25% prvotně zkolaudované plochy) stávajících trvalých staveb, opatření pro udržení vody v krajině, zachycení přívalových dešťů, revitalizace toků, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny, ostatní dopravní a technickou infrastrukturu. Na plochách nezařazených do systému ÚSES je rovněž možné zřizování menších vodních ploch a zalesnění.

Přípustné je provádět na těchto územích změny kultur (na pastviny, louky, sady) za splnění všech zákonných podmínek. Umožňuje se výsadba alejí a ochranné zeleně. Lze povolovat lesnické, myslivecké a rybníkářské činnosti (krmelce, posedy, oplocenky, sklady krmiva u rybníků).

#### **Podmíněně přípustné využití**

Realizace komunitního kompostování, polních hnojišť apod. za podmínky splnění zákonných podmínek.



Umísťování staveb v systému ÚSES je omezeno na příčné přechody inženýrských a dopravních staveb, vodohospodářská zařízení, ČOV atd., nejkratší křížení technické infrastruktury s biokoridorem je umožněno tak, aby byl biokoridor co nejméně narušován. Jiné umístění těchto staveb je výjimečně přípustné, a to pouze za podmínky zachování minimálních prostorových parametrů a narušení funkčnosti biokoridoru. Stavby procházející ÚSES by měly být uzpůsobovány tak, aby nevytvářely migrační bariéru pro organismy.

#### **Nepřípustné využití**

Nepřípustné jsou změny funkčního využití, které by snižovaly současný stupeň ekologické stability daného území zařazeného do ÚSES a dále pak změny, které jsou v rozporu s funkcí biokoridoru, jakékoliv změny způsobu využití, které by znemožnily nebo ohrozily založení chybějících částí biokoridorů, odvodňování pozemků, **těžba nerostných surovin apod.**, mimo činností podmíněných. Pro jakékoliv stavby mimo hlavní funkce a přípustné je toto území nezastavitelné (například sklady, chaty, chalupy).

### **P Plochy přírodní - stav**

#### **Hlavní využití**

Plochy pro zajištění podmínek pro ochranu přírody a krajiny a plochy biocenter.

#### **Přípustné využití**

Přípustné je současné využití a využití, které zajišťuje přirozenou druhovou skladbu bioty odpovídající trvalým stanovištním podmínkám, jiné jen pokud nezhorší ekologickou stabilitu. Nesmí dojít ke znemožnění navrhovaného využití nebo zhoršení přírodní funkce současných ploch ÚSES.

Přípustné jsou rovněž stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě, mosty, lávky a nezbytné stavby pro lesní a vodní hospodářství.

#### **Podmíněně přípustné využití**

Pouze ve výjimečných případech nezbytně nutné liniové stavby související dopravní a technické infrastruktury, vodohospodářská zařízení, stavby na vodních tocích, stavby malých vodních nádrží, ČOV, protierozní a protipovodňová opatření, revitalizace toků, atd., za splnění podmínky nejmenšího zásahu do biocentra a narušení jeho funkčnosti.

#### **Nepřípustné využití**

Nepřípustné jsou změny funkčního využití, které by snižovaly současný stupeň ekologické stability daného území zařazeného do ÚSES a dále pak změny, které jsou v rozporu s funkcí těchto ploch v ÚSES, jakékoliv změny funkčního využití, které by znemožnily či ohrozily funkčnost biocenter, nebo územní ochranu ploch navrhovaných k začlenění do nich, rušivé činnosti jako je umísťování staveb, odvodňování pozemků, **těžba nerostných surovin**, apod., mimo činnosti přípustné a podmíněné.

### **L Plochy lesní - stav**

#### **Hlavní využití**

Plochy slouží k plnění funkcí lesa a činnosti související s touto hlavní funkcí.

#### **Přípustné využití**

Činnosti a zařízení související se zachováním ekologické rovnováhy území, realizace ÚSES, revitalizace toků, opatření pro udržení vody v krajině, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny. Dále účelové komunikace naučné stezky, komunikace pro pěší, cyklisty, pro jízdu s potahem, na koni a pro jízdu na lyžích a na saních. Pouze nezbytně nutné stavby a zařízení pro hospodaření v lese, pro myslivost a ochranu přírody (krmelce, posedy a oplocenky), nezbytně nutné stavby dopravní a technické infrastruktury.

#### **Podmíněně přípustné využití**

Dostavby a přístavby malého rozsahu stávajících trvalých staveb na vlastním pozemku za splnění podmínky, že nárůst plochy nepřesáhne max. 20 % z prvotně zkolaudované plochy. Oplocení možné jen v případě oplocení lesních školek, obor a ochrany porostů před zvěří. Realizace výstavby rozhlédnuta za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů.

#### **Nepřípustné využití**

Jiné než hlavní a přípustné využití.

#### **Ochrana ložisek nerostných surovin**

Stávající využití dobývacího prostoru, poddolovaných území a ložiska nerostných surovin jsou respektována a zůstávají nadále zachována.

- DOBÝVACÍ PROSTOR - na jihozápad od Černětic se nachází vyhlášený dobývací prostor č. 700280. V grafické části je vyznačena poloha bezpečnostního okruhu dobývacího prostoru. Dobývací prostor byl určen pro stavební kámen a stávající využití dobývacího prostoru je „se zastavenou těžbou“.
- LOŽISKO NEROSTNÝCH SUROVIN - v jihozápadní části k. ú. Černětice je vymezeno výhradní ložisko nerostných surovin č. 3068800.

#### **Vymezení ploch pro dobývání nerostů**

V řešeném území se nacházejí poddolovaná území po těžbě rud „Volyně“ a „Černětice“, dobývací prostor „Černětice“, ložisko stavebního kamene „Černětice - Volyně“ a další chráněná ložiska nerostných surovin .... V návrhu je respektován zákon o ochraně a využití nerostného bohatství - horní zákon.

**Část předmětné lokality se dle územně plánovací dokumentace obce Volyně nachází v územním systému ekologické stability - v regionálním biocentru RBC 797 Betaň (viz obr. č. 2). V nadřazené územně plánovací dokumentaci - v Zásadách územního rozvoje Jihočeského kraje v úplném znění po změnách č. 1., 2., 3., 5. a 6., je velikost výše zmíněného biocentra zúžena viz obr. č. 3.**

**V případě překryvu prvků územního systému ekologické stability (ÚSES) s plochami s rozdílným způsobem využití (plochy lesní, plochy vodní a vodohospodářské...) jsou platné stanovené podmínky pro využití plochy prvků ÚSES. Tam, kde tedy dochází k překryvu ÚSES, platí podmínky stanovené pro využití prvků ÚSES:**

#### **Biocentra (jedná se o funkci překryvnou)**

##### **Hlavní využití**

Posílení či zachování funkčnosti ÚSES.

##### **Přípustné využití**

Je takové využití, které je uvedeno v podmínkách využití daného typu plochy s rozdílným způsobem využití jako hlavní, přípustné či podmíněně přípustné, pokud nenaruší nevratně přirozené podmínky stanoviště a nesníží aktuální míru ekologické stability.

Jiné jen pokud nezhorší ekologickou stabilitu, přitom nesmí dojít ke znemožnění navrhovaného využití a přírodní funkce současných biocenter.

Přípustné jsou rovněž stavby a zařízení, která jsou v zájmu ochrany přírody a krajiny, stavby pěších, cyklistických a účelových komunikací s povrchovou úpravou blízkou přírodě, mosty, lávky a nezbytné stavby pro lesní a vodní hospodářství.

##### **Podmíněně přípustné využití**

Pouze ve výjimečných případech nezbytně nutné liniové stavby související dopravní a technické infrastruktury, vodohospodářská zařízení, stavby na vodních tocích, stavby malých vodních nádrží, ČOV, protierozní a protipovodňová opatření, revitalizace toků, atd., za splnění podmínky nejmenšího zásahu do biocentra a narušení jeho funkčnosti.

##### **Nepřípustné využití**

Změny způsobu využití, které by snižovaly současný stupeň ekologické stability daného území zařazeného do ÚSES (změny druhu pozemku s vyšším stupněm ekologické stability na druh s nižším stupněm ekologické stability), dále pak změny, které jsou v rozporu s funkcí těchto ploch v ÚSES, jakékoliv změny způsobu využití, které by znemožnily nebo ohrozily funkčnost biocenter, nebo územní ochranu ploch navrhovaných k začleněným do nich.

#### **Doplňující informace**

##### **Územní systém ekologické stability (ÚSES)**

**V lokalitách ÚSES bude kladen důraz na zachování přírodního charakteru území. V těchto částech budou minimalizovány přípustné stavby v nezastavěném území (technická infrastruktura, stavby pro zabezpečení zemědělské a lesnické činnosti).**

**Pozemky p.č. 327/1, 329/1, 330/1, 339, 344/3, 344/17, 624/2, 624/6, 625, 626/5, 626/6, 630, 631, 635, 636, 637, 670, 671, 675, 679, 684/2, 684/5, 687, 688, 689, 690/4, 697, 698 a 1262/1 v k.ú. Černětice, na nichž je navržen záměr plošného rozšíření těžby se nachází v nezastavěném území, v plochách P „Plochy přírodní - stav“ a SN „plochy smíšené**



nezastavěného území – stav". Jedná se o plochy, ve kterých je v nepřipustném využití těžba nerostných surovin. Z uvedeného tedy vyplývá, že z hlediska funkčního využití není předložený záměr v souladu s Územním plánem Volyně.

Část záměru je umístován v územním systému ekologické stability - v regionálním biocentru RBC 797 Betaň. Konkrétně se jedná o část pozemku p.č. 638/3 v k.ú. Černětice. Plochy, které jsou územním plánem vymezeny pro plnění funkce ÚSES, smějí být využívány pouze tak, aby nedošlo ke snížení jejich ekologické stability, resp. tak, aby ekologická stabilita byla zachována, případně zvyšována. **Předmětný záměr nerespektuje na části pozemku p.č. 638/3 v k.ú. Černětice vymezený ÚSES – regionální biocentrum RBC 797 Betaň.**

Dále byl posuzován soulad předloženého záměru s cíli a úkoly územního plánování (§ 18 a § 19 stavebního zákona). Relevantní v této věci bylo zejména posouzení souladu s **§ 18 odst. 5 stavebního zákona. V citovaném ustanovení jsou uvedeny úkoly územního plánování, jejichž plnění orgán územního plánování sleduje:**

*„V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení, a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, přípojky a účelové komunikace, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepší podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra; doplňková funkce bydlení či pobytové rekreace není u uvedených staveb přípustná. **Uvedené stavby, zařízení a jiná opatření včetně staveb, které s nimi bezprostředně souvisejí včetně oplocení, lze v nezastavěném území umísťovat v případech, pokud je územně plánovací dokumentace z důvodu veřejného zájmu výslovně nevylučuje.**“*

Z výše uvedeného lze konstatovat, že dle územně plánovací dokumentace – Územní plán Volyně (po změně č. 1) je těžba nerostů v plochách P „Plochy přírodní - stav“ a SN „plochy smíšené nezastavěného území – stav“ výslovně vyloučena. Předložený záměr je v rozporu s Územním plánem Volyně.

Navrhovaný záměr byl tedy vyhodnocen jako nepřipustný ve funkčních plochách P „plochy přírodní“ a SN „plochy smíšené nezastavěného území“. Dále záměr nerespektuje na části pozemku p.č. 638/3 v k.ú. Černětice vymezený ÚSES – regionální biocentrum RBC 797 Betaň. Záměr plošného rozšíření těžby není v souladu s Územním plánem Volyně.

Na základě výše uvedených skutečností orgán územního plánování vyhodnotil záměr jako nepřipustný.

otisk úředního razítka

Ing. arch. Marta Slámová, v.r.  
vedoucí odboru

Počet listů: 7  
Počet příloh: 1x projektová dokumentace  
Počet listů příloh: 25 stran A4, 10 příloha PD  
Rozdělovník:

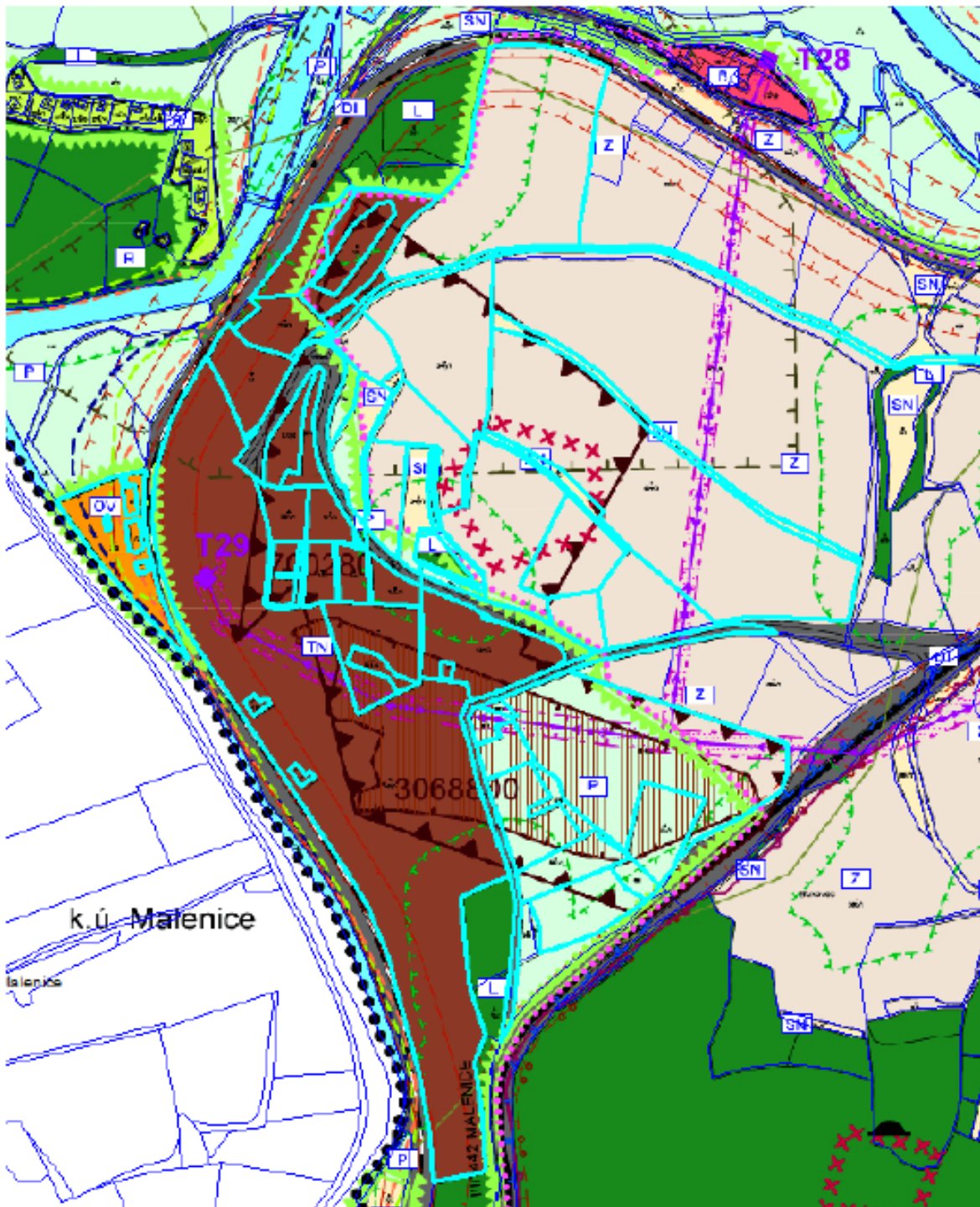
I. žadatel:

Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná

II. ostatní:

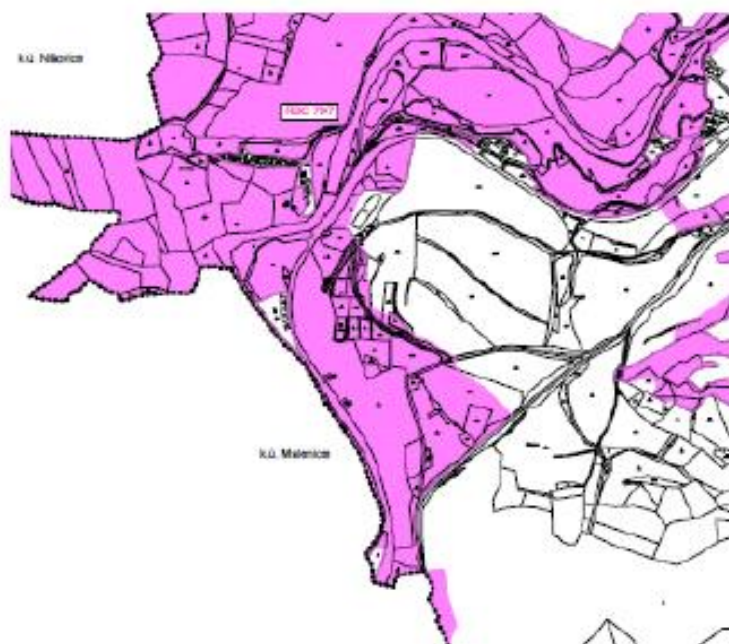
vlastní

Obr. č. 1: Informativní výřez z ÚP Volyně





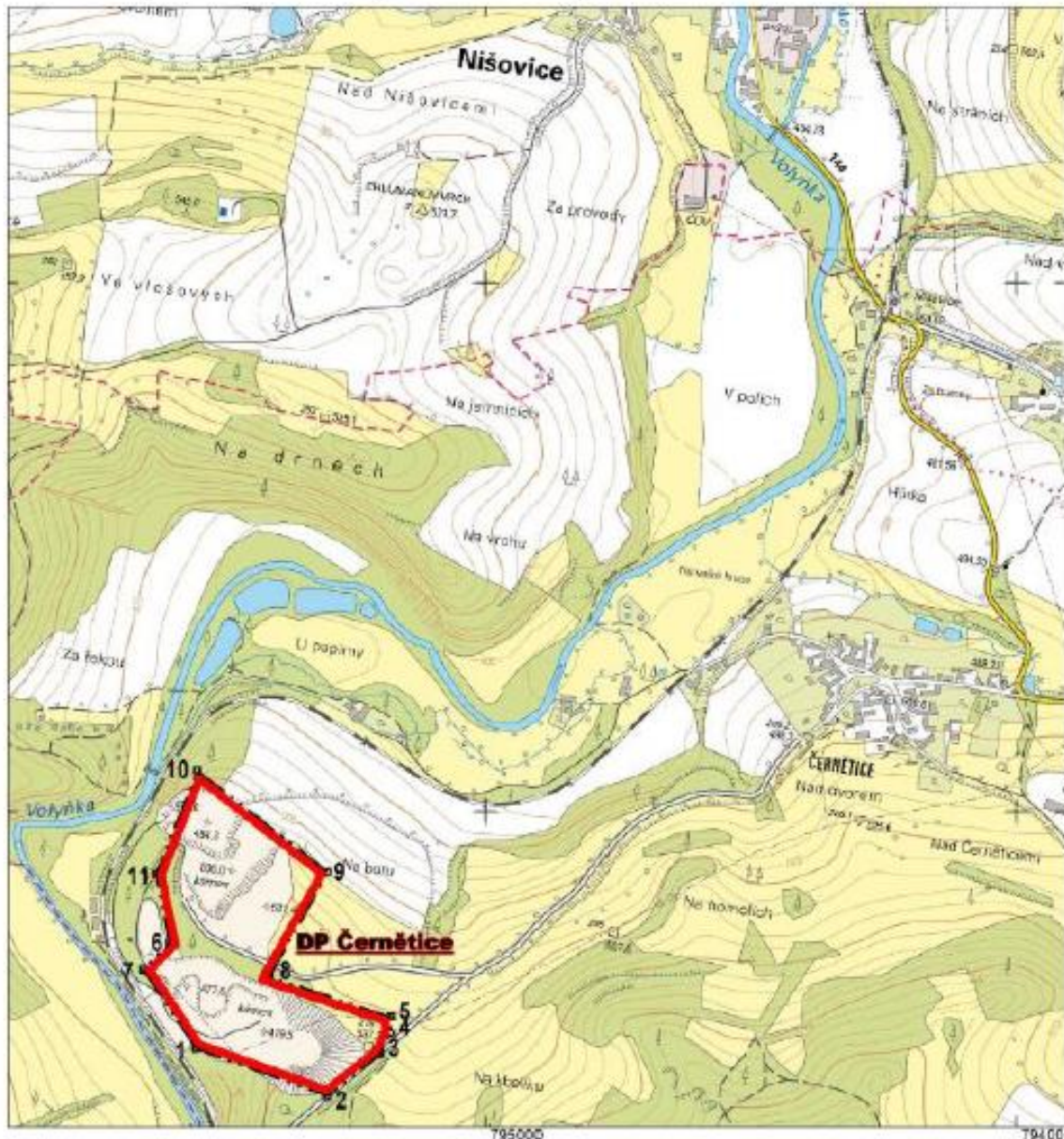
Obr. č. 2: Informativní výřez z ÚP Volyně - Výkres veřejně prospěšných staveb



Obr. č. 3: Grafická část - úplné znění po 1., 2., 3., 5. a 6. aktualizaci ZÚR a rozsudku NSS - Výkres ploch a koridorů včetně ÚSES



„Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ - Situační výkres



 <b>Banské a měřičské služby Blatná, v.o.s.</b> Inžinierská 201 383 01 BLATNÁ	<b>Úkol:</b> Změna POPD pro DP Černětice	
	<b>Organizace:</b> ERB invest s.r.o.	
<b>Název přílohy:</b> Přehledná mapa se zákresem dobývacího prostoru		
<b>Okres:</b> Strakonice	<b>Obec:</b> Volyně	<b>Kat. území:</b> Černětice
<b>Podklad:</b> Zákl. mapa ČR	<b>Vyhotovil:</b> Ing. K. Krotký <b>Data:</b> 03/2020	<b>Výtisk č.:</b> 1
<b>Měřítko:</b> 1 : 10 000 0 100 200 300 m	<b>Seznamil pracovník:</b> Ing. Jiří Zeman	<b>Příloha č.:</b> 1







## Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny



### KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení ochrany přírody, ZPF, SEA a CITES

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00VWVMU

Váš dopis zn.: KK/2020-03  
Ze dne: 12. 3. 2020  
Naše č. j.: KUJCK 45824/2020  
Sp. zn.: OZZL 39891/2020/krtr 50

Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s.  
Jiráskova 201  
388 01 Blatná

Vyřizuje: Bc. Kristýna Trykarová  
Telefon: 386 720 800  
E-mail: trykarova@kraj-jihocesky.cz

Datum: 7. 4. 2020

### „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ – stanovisko

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), obdržel dne 13. 3. 2020 žádost o vydání stanoviska z hlediska možného významného vlivu na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí k záměru „Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“. Žadatelem je ERB invest s.r.o., Moskevská 659/63a, 101 00 Praha 10, IČ: 27375625, prostřednictvím Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná, IČ: 48208698.

Předmětem projektu je změna plánu otvírky, přípravy a dobývání na výhradním ložisku stavebního kamene v dobývacím prostoru Černětice. V rámci projektu je navrženo plošné rozšíření těžby a zahloubení lomu o 15 m na těžební bázi 458 m n. m. Ve vytěžené jižní části dobývacího prostoru bude vybudován nový sjezd do lomu. Po jeho zhotovení bude postupně odtěžena stávající příjezdová komunikace do lomu a dobývání ložiska bude rozšířeno do J-Z části bloku zásob č. 1 o cca 1,98 ha. Na ložisku je plánován maximální roční objem těžby 250 000 t, což představuje při objemové hmotnosti suroviny 2,67 t/m<sup>3</sup> těžbu cca 94 000 m<sup>3</sup>/rok. Při uvedených objemech je předpokládána doba těžby přibližně 28 let. Po ukončení těžby je navrženo navrácení vytěženého prostoru zpět přírodě (sanace a rekultivace plochy dotčené těžbou).

Krajský úřad, jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dále dle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona a na základě předložených podkladů k danému záměru, toto stanovisko:

Uvedený záměr 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 – Jihočeský kraj.

#### Odůvodnění:

Předmětem projektu je změna plánu otvírky, přípravy a dobývání na výhradním ložisku stavebního kamene v dobývacím prostoru Černětice. V rámci projektu je navrženo plošné rozšíření těžby a zahloubení lomu o 15 m na těžební bázi 458 m n. m. Ve vytěžené jižní části dobývacího prostoru bude vybudován nový sjezd do lomu. Po jeho zhotovení bude postupně odtěžena stávající příjezdová komunikace do lomu a dobývání ložiska bude rozšířeno do J-Z části bloku zásob č. 1 o cca 1,98 ha. Na ložisku je plánován maximální roční objem těžby 250 000 t, což představuje při objemové hmotnosti suroviny 2,67 t/m<sup>3</sup> těžbu cca 94 000 m<sup>3</sup>/rok. Při uvedených objemech je předpokládána doba těžby přibližně 28 let. Po ukončení těžby je navrženo navrácení vytěženého prostoru zpět přírodě (sanace a rekultivace plochy dotčené těžbou).

Plánovaný záměr bude realizován mimo evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ptačí oblasti ležící na území v působnosti krajského úřadu a nebude mít na žádnou z těchto lokalit, ani jejich předměty ochrany, žádný vliv.

Naše č. j.: KUJCK 45824/2020

Sp. zn.: OZZL 39891/2020/ktr SO

Na základě znalosti biologie předmětů ochrany druhů a biotopů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství (Směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, příloha IV – druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, které vyžadují přísnou ochranu) a na základě posouzení žádosti ve vztahu k druhům ptáků podle Směrnice Rady 2009/147/ES, ze dne 30. listopadu 2009, o ochraně volně žijících ptáků, vyhodnotil správní orgán, že provedení záměru nepovede k žádnému negativnímu ovlivnění příznivého stavu druhů přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin v ČR z hlediska jeho ochrany.

JUDr. Hana Vendlová  
vedoucí oddělení

#### Rozdělovník

- ERB invest s.r.o., Moskevská 659/63a, 101 00 Praha 10 – prostřednictvím: Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná (prostřednictvím DS)
- Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení IPPC a EIA (zde)

### **Datum zpracování oznámení**

Datum zpracování oznámení:

V Brně dne 19. června 2020

### **Podpis zpracovatele oznámení**

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení v zastoupení dalších osob, které se podílely na zpracování:

Ing. Miroslav Lepka      ENVING s.r.o. Staňkova 557/18a, 602 00 Brno  
tel/fax: 549 210 356, 541 240 857, e-mail: lepka@enving.cz

Podpis zpracovatele oznámení:

.....

Ing. Miroslav Lepka

Zpracovatel oznámení navrhuje, aby příslušný úřad proces posuzování vlivů na životní prostředí pro záměr ZMĚNA POPD a který je vedený podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ukončil již ve zjišťovacím řízení.

## DALŠÍ DOKLADY



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH  
adresa: Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice, tel.: 420 387 712 111, fax: +420 387 712 158  
e-mail: khscb@khscb.cz, ID datová schránka: agzai3c

Váš dopis značky:  
Ze dne:

Naše č.j.: KHSJC 06761/2020/HOK.PI –PT-ST  
Spisová značka: S-KHSJC 06761/2020

Vyřizuje: MUDr. Bazgierová  
Tel. číslo: 387 712 812

**Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s.**  
**Jiráskova 201**  
**Ing. Karel Krotký**  
**388 01 Blatná**

Datum: 9.3.2020

**Závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví na akci :**  
**„ Změna POPD pro DP Černětice u Volyně“ – pro stavební řízení.**

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále také „KHS Jč kraje“) jako orgán ochrany veřejného zdraví, místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“ nebo „s. ř.“), a jako dotčený správní úřad při rozhodování ve věcech upravených zvláštními právními předpisy, které se dotýkají zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), vydává podle § 77 odst. 1 ve spojení s § 82 odst. 2 písm. i. zákona č. 258/2000 Sb. ve spojení s § 149 správního řádu a ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), toto

**závazné stanovisko:**

S návrhem projektové dokumentace na stavbu: „ Změna POPD pro DP Černětice u Volyně“ – pro stavební řízení (dále jen „projektová dokumentace“) zpracovaným v 03/2020 zhotovitelem Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná, IČ: 482 08 698 a předloženým orgánu ochrany veřejného zdraví dne 5.3.2020 žadatelem ERB invest s.r.o., závod kamenolom Černětice, 387 01 Volyně, IČ: 27375625 (dále jen „žadatel“) zastoupeným na základě plné moci ze dne 2.3.2020, Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s., Jiráskova 201, 388 01 Blatná, IČ: 482 08 698 zastoupenou společníkem společnosti Ing. Karlem Krotkým jako podkladu pro stavební řízení

**s e s o u h l a s í**

**Odůvodnění:**

Žadatel podal KHS Jč kraje dne 5.3.2020 žádost o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci na akci : „ Změna POPD pro DP Černětice u Volyně“ – pro stavební řízení.

Předmětem projektové dokumentace je změna POPD pro DP Černětice u Volyně. Realizace záměru neznamená žádnou změnu ve způsobu těžby kameniva, neznamená změnu úpravy kameniva a ani

změnu v roční max. výši těžby. Pro provoz kamenolomu bude i nadále využíváno stávající zázemí provozovny. V rámci zahloubení a rozšíření plochy těžby nebudou uplatněny žádné nové stroje. Realizace záměru neznamená ani žádnou změnu v dopravě výrobků. V rámci pokračování dobývání ložiska bude kamenolom postupně zahlouben na kótu 458m n.m. Tato projektová dokumentace řeší plošné rozšíření těžby a zahloubení lomu o 15m.

KHS Jč kraje posoudila předloženou projektovou dokumentaci. Ve věci nebyl shledán rozpor mezi předloženou projektovou dokumentací a zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

„ otisk razítka“

MUDr. Mária Bazgierová  
ved.oddělení HOK Písek - Prachatice- Strakonice



MĚSTO VOLYNĚ, KANCELÁŘ STAROSTY  
NÁMĚSTÍ SVOBODY 41, 38701 VOLYNĚ

Váš dopis sp. zn.:

Váš dopis č.j.: KK/2020-03

Ze dne: 5. 3. 2020

Naše č.j.: MěÚV/1098/2020

č. sp.: MěÚV/2089/2015

Báňské a měřičské služby Blatná, v. o. s.  
Jiráskova 201  
388 01 Blatná

Vyřizuje: Ing. Martin Červený

Tel.č.: 380 120 241

E-mail: cerveny@mu.volyne.cz

Datum: 12. března 2020

Rada města Volyně na svém zasedání dne 11. března 2020 projednala záměr „Změna POPD pro DP Černětice kamenolomu Černětice - 03/2020“ a se záměrem souhlasí při dodržení následujících podmínek, které byly požadovány již při projednávání záměru „Obnovení těžby v kamenolomu Černětice“ v roce 2014 :

1. dopravní zátěž:

- omezit **celkovou hmotnost jednotlivého vozidla i s nákladem na 25 t** (nikoliv nosnost 25 t, jak je uvedeno v záměru)
- dodržet maximální počet nákladních vozidel o celkové váze 25 t **za den v počtu 8**
- omezit množství kameniva transportovaného po silnici III/1442 dosažením celkového **denního limitu tun (150 t)** nebo nákladních vozidel **v počtu 8/den**
- dodržet procenta odvezeného vyrobeného kameniva **80% po železnici** pomocí nově zřizované vlečky a **20% silniční dopravou**
- umožnit zástupcům města Volyně externí kontrolu množství expedovaného kameniva pomocí silniční dopravy (nahlížení do evidence odbavených a vážených vozidel)
- dodržet expediční dopravu v době od 8:00 do 22:00, především v ranních hodinách z důvodu zvýšené osobní dopravy a pohybu chodců ( především dětí ) k autobusové zastávce.

2. Hluková zátěž:

- požadujeme v rámci opatření k prevenci nepříznivých vlivů na životní prostředí provádět měření hluku minimálně ve vybraných bodech dle původního “záměru”

MĚSTO VOLYNĚ, NÁMĚSTÍ  
SVOBODY 41, 38701 VOLYNĚ

TEL.: 383 317 211  
FAX.: 383 317 225

IČO: 00252000  
WWW.VOLYNE.EU

BANKOVNÍ ÚČET:  
0680349379/0800

MĚSTSKÝ ÚŘAD VOLYNĚ, KANCELÁŘ STAROSTY, NÁMĚSTÍ SVOBODY 41, 38701 VOLYNĚ

---

3. Prašnost:

- požadujeme při znečištění komunikace III/1442 v obci Černětice provozem nákladních vozidel vezoucích vyrobené kamenivo z lomu tuto bezodkladně vyčistit a uvést do původního stavu.

4. Znečištění vod:

- požadujeme provést kvalitní zabezpečení pracovních strojů proti úniku provozních kapalin a při jejich úniku provést okamžitou sanaci zasaženého prostoru z důvodu blízkosti řeky Volynky, která je zdrojem vody pro Volyni a spádové obce. Lokalita lomu v Černěticích se nalézá ve II. vodárenském pásmu zdroje vody pro úpravnu vody v Nišovicích

5. Odstřely – odlety kamenů:

- požadujeme zajistit, aby nedocházelo k olizování občanů na zdraví a aby nebyly objekty v předmětné lokalitě poškozovány odlétávajícími kameny při odstřelech lomu. Nalézá se zde obec Černětice, chatová oblast a v letních měsících dětský tábor

S pozdravem

  
Město VOLYNĚ  
nám. Svobody 41  
387 01 VOLYNĚ  
IČ: 00252000  
Ing. Martin Červený  
starosta města Volyně

---

MĚSTO VOLYNĚ, NÁMĚSTÍ  
SVOBODY 41, 38701 VOLYNĚ

TEL.: 383 317 211  
FAX.: 383 317 225

IČO: 00252000  
WWW.VOLYNE.EU

BANKOVNÍ ÚČET:  
0680349379/0800



## Městský úřad Strakonice

Odbor životního prostředí  
Velké náměstí 2  
386 01 Strakonice

Naše č. j.: MUST/011310/2020ŽP/Chm

Vyřizuje: Ing. Šobr/383 700 308  
Ing. Paulič/383 700 346  
Ing. Pfoedotová/383 700 277  
Ing. Mrkvičková/383 700 334  
St. Mrkvička/383700307  
Ing. Sekyrová/383 700 345

Báňské a měřičské služby Blatná, v.o.s.  
Jiráskova 201  
388 01 Blatná

Datum: 30.3.2020

Vypraveno: viz otisk razítka na poštovní obálce, nebo časový údaj na obálce datové zprávy

### Stanovisko MěÚ Strakonice, odboru životního prostředí:

#### "Kamenolom Černětice – Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020"

Investorem akce je ERB invest s.r.o., Moskevská 659/63a, 101 00 Praha 10.

#### 1) Vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"):

Záměr se týká výhradního ložiska stavebního kamene v dobývacím prostoru Černětice, kdy se jedná o zahloubení a rozšíření plochy těžby, přičemž pro provoz kamenolomu bude i nadále využíváno stávající zázemí provozovny, včetně stávajících veřejných komunikací. Z hlediska zákona se na ploše prováděné činnosti nenachází žádný významný krajinný prvek. Předpokládaná doba těžby je přibližně 28 let. Po ukončení těžby je na základě terénních poměrů a s ohledem na lokalizaci území v krajině navržena sanace a rekultivace, která je součástí předloženého projektu Změny plánu otvírky, přípravy a dobývání (POPD) na výhradním ložisku stavebního kamene v dobývacím prostoru (DP) Černětice.

Správním orgánem jsou velmi dobře známy přírodní poměry v dobývacím prostoru Černětice. Z podané žádosti je zřejmé, že jejím hlavním důvodem je maximální využití stávajících zásob výhradního ložiska stavebního kamene, který bude vytěžen v souladu se zákonem. Zároveň dojde k rekultivaci, při které bude využito přírodní sukcese území, ve spojení s částečnou dosadbou dřevin a s úpravou terénu. Vzhledem k přírodně krajinářskému umístění dobývacího Černětice (pravý břeh řeky Volyňky, urbanisticky, např. rekreačními stavbami nedotčený, mezi osadou Černětice a obcí Malenice), je správním orgánem názoru, že realizací záměru nedojde k zásahu do stávajícího krajinného rázu území a že by nebylo vhodné zázemí kamenolomu po ukončení těžební činnosti využít např. pro podporu rekreační činnosti, protože v povodí řeky Volyňky se nachází dostatečný počet chatových a rekreačních zón. Celé území by bylo vhodnější ponechat díky vysoké biodiverzitě (suťová pole, kamenné výchozy, vodní plocha, výsadby vhodných dřevin, přirozená sukcese) pro potřeby ochrany přírody, například vyhlášením registrovaného významného krajinného prvku.

#### Na základě výše uvedených skutečností:

- Správním orgánem, MěÚ Strakonice, odbor ŽP, jako příslušným orgánem ochrany přírody ve věci, **souhlasí** s předloženou projektovou dokumentací „Změna POPD pro DP Černětice-03/2020“.
- Vzhledem k charakteru a k umístění záměru (zahloubení lomu a plošné rozšíření těžby do jihozápadního bloku zásob), kterým nejsou dotčeny žádné významné krajinné prvky ani krajinný ráz již těžbou výrazně pozměněného území, **není** k tomuto souhlasu **nutné vydání stanoviska dle § 12 zákona k možnému narušení krajinného rázu území**.
- Správním orgánem, MěÚ Strakonice, odbor ŽP, jako příslušným orgánem ochrany přírody ve věci, **schvaluje** předložený **Plán sanace a rekultivace** v rámci dokumentace „Změna POPD pro DP Černětice-03/2020“. V souvislosti s využitím zázemí kamenolomu po skončení jeho činnosti **jednoznačně preferuje variantu využití rekultivovaného území pro zájmy ochrany přírody** (např. vyhlášení registrovaného významného krajinného prvku) před možností urbanizace území například rekreačním využitím.

Identifikátor DS: 4gpbfnq  
e-podatelna: [epodatelna@mu-st.cz](mailto:epodatelna@mu-st.cz)

tel: 383 700 111  
web: [www.strakonice.eu](http://www.strakonice.eu)

IČ: 00251810  
DIČ: C200251810

**2) Sdělení dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“):**

S výše uvedeným záměrem dle projektové dokumentace, která nám byla předložena, **souhlasíme**.

Upozorňujeme, že pozemky uvnitř areálu lomu, které jsou stále vedeny jako zemědělský půdní fond, je nutno převést do druhu pozemku „ostatní plocha“.

**3) Sdělení dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen vodní zákon):**

Předložená žádost a POPD v dobývacím prostoru Černětice řeší zejména plošné rozšíření těžby a zahloubení lomu o 15 m na těžební bázi 458 m n.m.

Dobývací prostor Černětice leží ve druhém vnějším a vnitřním ochranném pásmu vodního zdroje Nišovice, stanoveném rozhodnutím ONV ve Strakonících č.j. VLHZ/65/R-2027/87/Ko, ze dne 8.12.1987. V podmínkách je mimo jiné uvedeno omezení těžby nerostných surovin z povrchu i podzemí, s výjimkou případů, které neovlivní jakost vody a hydrogeologické poměry vodního toku. Souhlas k obnovení těžby byl vydán rozhodnutím č.j. MUST/034202/2015/ŽP/Pře, S-3147, ze dne 13.07.2015.

Z hlediska státní správy ve vodním hospodářství souhlasíme s podmínkami:

a) Těžba stavebního kamene bude prováděna dle dokumentace „Změna POPD pro DP Černětice“.

b) Během provádění prací a i poté nesmí dojít k úniku ropných a toxických látek a ani jiných škodlivin.

c) V dobývacím prostoru nebudou zřizovány sklady pohonných hmot a maziv.

d) Veškerá strojnětechnická zařízení a vozidla pro přepravu budou zabezpečena proti úniku provozních kapalin.

**4) Sdělení dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen zákon o odpadech):**

Předložená žádost a POPD v dobývacím prostoru Černětice řeší zejména rozšíření těžby a zahloubení lomu při využívání stávajícího zázemí provozovny. Po ukončení těžby v horizontu cca 28 let bude v rámci sanace ploch dotčených těžbou území po technické rekultivaci ponecháno samovolně probíhajícími přírodními procesy. Z hlediska státní správy v odpadovém hospodářství s uvedeným záměrem souhlasíme.

**5) Vyjádření dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (dále jen zákona o ochraně ovzduší):**

Záměr řeší zahloubení a rozšíření těžby kamene a jeho zpracování v dobývacím prostoru kamenolomu Černětice, který je dle přílohy č. 2. zákona o ochraně ovzduší vyjmenovaným stacionárním zdrojem s kódovým označením 5.11. „Kamenolomy a zpracování kamene, těžba, úprava a zpracování kameniva – přírodního o projektovaném výkonu vyšším než 25 m<sup>3</sup>/den“. Z hlediska státní správy v ochraně ovzduší příslušným správním orgánem k vydání závazného stanoviska dle § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší Krajský úřad Jih. kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice.

**6) Vyjádření dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a změně a doplnění některých zákonů v platném znění (dále jen lesní zákon):**

Dle předložených podkladů budou práce související s prováděním hornické činnosti probíhat na plochách, které jsou již v současnosti prováděnou hornickou činností dotčené a v budoucnu již nedojde k jejich dalšímu rozšiřování a přibližování k lesním pozemkům v kat. území Černětice. Vzhledem k této skutečnosti nepovažujeme za nutné, aby byl ve věci orgánem státní správy lesů (OSSL) vydáván k územnímu a stavebnímu řízení souhlas podle § 14 odst. 2 lesního zákona. **Ze strany příslušného stavebního úřadu lze toto stanovisko považovat za souhlas OSSL k umístění a povolení investičního záměru zn. „ Změna POPD pro DP Černětice – 03/2020“ ve vzdálenosti do 50 m od okraje (hranice) lesa.**

Ing. Jaroslav Brůžek  
vedoucí odboru

Počet listů: 1

Počet příloh: 0

Rozdělovník:  
- Městský úřad Volyně  
- vlastní

Stránka 2 z 2



ÚŘAD PRO ZASTUPOVÁNÍ STÁTU VE VĚCÍCH MAJETKOVÝCH  
 RAŠINOVO NÁBŘEŽÍ 390/42, 128 00 NOVÉ MĚSTO, PRAHA 2  
 ÚZEMNÍ PRACOVIŠTĚ ČESKÉ BUDĚJOVICE

ODBOR ODLOUČENÉ PRACOVIŠTĚ STRAKONICE,  
 VELKÉ NÁMĚSTÍ 216, 386 01 STRAKONICE



1165/CST/2020-CSTM

ERB invest s.r.o.  
 Moskevská 659/63a  
 10100 Praha 10

VÁŠ DOPIS ZN.:  
 PŘIJATO DNE:  
 NAŠE Č.J.: UZSVM/CST/1104/2020-CSTM

Závod kamenolom Černětice

VYŘIZUJE: Musilová Jana  
 ÚTVAR: 8095  
 TELEFON: +420 383 377 241  
 E-MAIL: Jana.Musilova@uzsvm.cz  
 DAT.SCHRÁNKA: Bupftbv  
 DATUM: 26.03.2020

#### Vyjádření k provádění trhacích prací v lomu Černětice

ČR má ve svém vlastnictví a Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových má mimo jiné níže uvedené pozemky v příslušnosti hospodaření:

pozemky dle KN parc. č. 344/2, parc. č. 344/3, parc. č. 344/17, parc. č. 636, parc. č. 637, parc. č. 638/4, parc. č. 641 a parc. č. 1299/5 vše v k.ú. Černětice, obec Volyně, okres Strakonice.

Výše uvedené pozemky se nachází v areálu dobývacího prostoru.

#### Souhlasíme s prováděním trhacích prací za předpokladu dodržení těchto podmínek:

- Vyklizení a uzavírání bezpečnostního okruhu kolem lomu v době prováděných trhacích prací: je prováděno pomocí pracovníků pověřených výkonem funkce hlídky, kteří prochází terénem a mají povinnost požádat všechny osoby, které se pohybují v blízkosti lomu, aby se dočasně vzdálily na dobu cca 10 minut.
- Rozlet úlomků horniny: po provedení odstřelu proběhne kontrola prostoru bezpečnostního okruhu kolem lomu za přítomnosti pracovníka lomu a technického vedoucího odstřelu. Případné úlomky horniny budou neprodleně odklizeny.
- Uzavření nájemní smlouvy: v současné době připravujeme nájemní smlouvu, ve které bude řešeno užívání výše uvedených pozemků za období od vydaného rozhodnutí o povolení hornické činnosti ze dne 16.09.2015 a udělení našeho souhlasu s prováděním trhacích prací ze dne 12.10.2015.

Současně Vás žádáme o sdělení data, kdy byla zahájena těžba.

S pozdravem

Ing. Veronika Oberpfalzerová