

Posudek dokumentace EIA k záměru
„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

zpracovaný podle § 9 a přílohy č. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění.

Zpracovatel: RNDr. Oldřich Vacek, CSc.

držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zák. č. 100/2001 Sb.
o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů

(autorizace č. j. 27817/4654/OPVŽP/02, prodloužení č. j. 22133/ENV/12)

Posudek o hodnocení vlivů na životní prostředí

Posudek EIA k záměru **„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“** byl zpracován na základě objednávky Ministerstva životního prostředí ČR, odboru posuzování vlivů na životní prostředí, č.j. 68444/ENV/09 ze dne 1.9.2009. Posudek dokumentace je zpracován v souladu s platnými legislativními požadavky v rozsahu přílohy č. 5 a č. 6 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon č. 100/2001 Sb.).

Posudek hodnotí předloženou dokumentaci hodnocení vlivů záměru na životní prostředí zpracovanou v souladu se zněním § 8 zákona č. 100/2001 Sb.

Posudek dokumentace je zpracován s přihlédnutím ke všem stanoviskům a vyjádřením dotčených správních orgánů, územních samosprávných celků, veřejnosti a k závěrům zjišťovacího řízení.

Zpracovatel posudku neshledal nezbytným využít ustanovení § 9 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., a nepožádal zpracovatele dokumentace o její doplnění.

V souladu s § 9 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., poskytl oznamovatel podklady, které byly použity pro zpracování dokumentace a obsahující další nezbytné údaje potřebné pro zpracování posudku. Seznam oznamovatelem poskytnutých podkladů je uveden v části „Použité podklady“.

Posudek je zpracován v 11 vyhotoveních.

Posudek dokumentace EIA k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

Prohlášení zpracovatele posudku

Zpracovatel posudku prohlašuje, že je držitelem Autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, udělené rozhodnutím Ministerstva životního prostředí České republiky po dohodě s Ministerstvem zdravotnictví podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), pod č.j.: 27817/4654/OPVŽP/02 ze dne 25.9.2002. Autorizace byla prodloužena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí České republiky pod č.j.: 22133/ENV/12 ze dne 26.3.2012, s platností na dobu 5 let.

Zpracovatel posudku dále prohlašuje, že na zpracování tohoto posudku se podílely pouze další osoby výslovně uvedené v seznamu spolupracujících osob.

Zpracovatel posudku dále prohlašuje, že se nepodílel na zpracování oznámení ani dokumentace, která je předmětem tohoto posudku.

V Praze dne 10.07. 2013

RNDr. Oldřich Vacek, CSc.
zpracovatel posudku

Posudek dokumentace EIA k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

Přehled použitých zkratk

BPEJ	bonitovaná půdně evidenční jednotka
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČSN	česká státní norma
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
DP	dobývací prostor
EIA	hodnocení vlivů na ŽP
EVL	evropsky významná lokalita
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHKO	chráněná krajinná oblast
IČ	identifikační číslo
IČÚTJ	identifikační číslo územně technické jednotky
KHS	krajská hygienická stanice
k.ú.	katastrální území
KÚ	krajský úřad
p.p.č.	pozemková parcela číslo
LV	list vlastnictví
MěÚ	městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NUTS	Nomenklatura územních statistických jednotek
OBÚ	Obvodní báňský úřad
OP	ochranné pásmo
OÚ	obecní úřad
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
OŽP	odbor životního prostředí
PD	projektová dokumentace
PO	ptačí oblast
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
SÚ	stavební úřad
TSP	označení pro celkový polétavý prach (total suspended particulates)
TPL	technický plán likvidace
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚR	územní rozhodnutí
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
VKP	významný krajinný prvek
ZCHÚ	zvlášť chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚJ	základní územní jednotka
ŽP	životní prostředí

Posudek dokumentace EIA k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

OBSAH	strana
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	11
I.1 Název záměru	11
I.2 Kapacita a rozsah záměru	11
I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	12
I.4 Oznamovatel (obchodní firma)	12
I.5 IČ oznamovatele	12
I.6 Sídlo oznamovatele	12
II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE	13
II.1 Úplnost dokumentace	13
II.2 Správnost údajů uvedených v dokumentaci včetně použitých metod hodnocení	14
Část A - Údaje o oznamovateli	14
Část B - Údaje o záměru	15
Část C - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	23
Část D - Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí	29
Část E - Porovnání variant řešení záměru (pokud byly předloženy)	35
Část F - Závěr	35
Část G - Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	35
Část H - Přílohy	35
Shrnutí obsahového posouzení dokumentace	36
II.3 Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí	37
II.4 Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice	37
III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	39
IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLVIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	41
V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI	43
VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLVIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	51
VII. NÁVRH STANOVISKA	53
VIII. POUŽITÉ PODKLADY A LITERATURA	65
IX. ÚDAJE O ZPRACOVATELI	65
X. PŘÍLOHY	67

Posudek dokumentace EIA k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Posuzovaný záměr je uváděn pod názvem:

„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

Uvedený záměr naplňuje dikci Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.,:

- Záměr je aktuálně řazen do bodu 2.3. kategorie I (záměry vždy podléhající posouzení):
*Těžba ostatních nerostných surovin – **nový dobývací prostor**; těžba ostatních nerostných surovin nad 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše 150 ha a více.*

Príslušným úřadem, který zajišťuje proceduru posuzování, je ministerstvo životního prostředí (§21 písm. c/ zákona č. 100/2001 Sb.).

Záměr je zařazen do kategorie v souladu s §4, odst.a, zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

I.2 Kapacita a rozsah záměru

Základním prostorovým parametrem záměru je navrhovaná výměra dobývacího prostoru o celkové ploše 123 991 m² (str. 23 dokumentace). Celý navrhovaný dobývací prostor se nachází v katastrálním území obce Mutěnin.

Základním kapacitním parametrem oznamované činnosti je objem (322 260 tun) vytěžitelné živcové suroviny, od kterého se odvíjí velikost vstupů i výstupů uvedených v kapitolách B.II. a B.III. posuzované dokumentace.

Pro umožnění vlastní těžby živcové suroviny bude nezbytné sumárně odstranit 444 136 m² ornice, nadložních a bočních skrývek a výklizů v surovině. Komplexní přehled předpokládaných těžeb je uveden v následující tabulce, převzaté z posuzované dokumentace.

Těžba ložiska je předpokládána v období 2015 až 2019 za předpokladu 100 000 tun čisté roční těžby živců. Komplexní přehled předpokládaných těžeb je uveden v následující tabulce.

Tab. 1.: Předpokládané objemy a hmotnosti materiálů těžných na ložisku Mutěnin v souvislosti s těžbou živcové suroviny.

Materiál	Objem	Hmotnost
Ornice	12 514 m ³	21 273 tun
Nadložní skrývky	122 460 m ³	320 845 tun
Boční skrývky	307 542 m ³	805 760 tun
Výklizy v surovině	1 620 m ³	4 244 tun
Vytěžitelné zásoby suroviny	123 011 m ³	322 260 tun
Celkový objem hmot	567 147 m³	1 474 382 tun

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

Územně samosprávné celky dotčené stanovením dobývacího prostoru a následnou hornickou činností

Kraj (NUTS):	Plzeňský	(CZ 032)
Okres (NUTS):	Domažlice	(0321)
Obec (ZÚJ):	Mutěnin	(553999)
Katastrální území (IČÚTJ):	Mutěnin	(700461)

I.4 Oznamovatel (obchodní firma)

LB MINERALS, s.r.o., Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

IČ: **27994929**

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 22581

Oprávněný zástupce oznamovatele:

Dle posuzované dokumentace

Ing. Ladislav Matoušek,
jednatel společnosti

LB MINERALS, s.r.o., Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

I.5 IČ oznamovatele

IČ: **27994929**

I.6 Sídlo oznamovatele

Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE

II.1 Úplnost dokumentace

Posuzovaná dokumentace k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ je rozdělena na vlastní textovou část a 5 samostatných příloh. Textová část obsahuje 133 stran, mapové přílohy číslo 1 až 8, a 6 kopií dokumentů, které mají vztah k posuzovanému záměru. Seznam jednotlivých příloh je uveden v následujícím textu.

Textová část je členěna v souladu s přílohou č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Mapové přílohy vázané v textové části dokumentace:

Příloha č.1.: Dobývací prostor Mutěnin. Zájmové území na výřezu z map 1 : 25 000, listy 21 – 213 Bělá nad Radbúzou 21- 213 Pobežovice. (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň. Základní mapa ČR. Vydal úřad zeměměřický a katastrální, 2007*)

Příloha č.2.: Dobývací prostor Mutěnin. Zájmové území na výřezu z katastrální mapy, měřítko 1 : 2 000. (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň. Základní mapa ČR. Vydal úřad zeměměřický a katastrální, 2010*)

Příloha č.3.: Dobývací prostor Mutěnin – dopravní trasa. Zájmové území na výřezu z map 1 : 25 000, listy 21 – 213 Bělá nad Radbúzou a 21 – 213 Pobežovice. (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň. Základní mapa ČR. Vydal úřad zeměměřický a katastrální, 2007*)

Příloha č.4.: Dobývací prostor Mutěnin. Místní ÚSES v k.ú. Mutěnin a Starý Kramolín. (*Zhotovitel Ing. Karel Kuneš, Klenčí pod Čerchovem – GAN*)

Příloha č.5.: Dobývací prostor Mutěnin. Mapa chráněných území přírody ČR 1 : 100 000, výřez z listu 21 – 2 Klatovy. (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň. Soubor geologických a účelových map*) Sestavil Státní ústav památkové péče a ochrany přírody 1987. Revize a doplnění Agentura a ochrany přírody a krajiny, 1996. Vydal Český geologický ústav Praha, 1997)

Příloha č.6.: Dobývací prostor Mutěnin. Zájmové území na výřezu z geologické mapy 1 : 50 000, list 21 – 21 Bělá. (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň. Soubor geologických a účelových map. Sestavil a vydal Ústřední geologický, 1988. Topografický podklad Český úřad zeměměřický a katastrální, 1971*)

Příloha č.7.: Dobývací prostor Mutěnin. Mapa bloků zásob na podkladu mapy povrchové situace v měřítku 1 : 2 000 (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň*).

Příloha č.8.: Dobývací prostor Mutěnin. Mapa postupu těžby na podkladu mapy povrchové situace v měřítku 1 : 2 000 (*Gekon, s.r.o., Politických vězňů 36, Plzeň*).

Textové přílohy vázané v textové části dokumentace – kopie dokladů:

Příloha č.1.: Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ČR, kterým se stanoví chráněné ložiskové území Mutěnin na výhradním ložisku Mutěnin, evidenční číslo ložiska 3 266 100, druh nerostu živec, č.j. 491/520/10, 47381/ENV/10, ze dne 9.8.2010.

Příloha č.2.: Předchozí souhlas k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru Mutěnin pro dobývání výhradního ložiska živců Mutěnin, číslo ložiska 3 266 000, v kraji Plzeňském. Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 19.7.2011, č.j. 278/520/11, 27022/ENV/11.

Příloha č.3.: Městský úřad Domažlice, odbor výstavby a územního plánování. Vyjádření ve věci: „ Stanovení DP Mutěnin“, ze dne 21.2.2012, č.j. OVÚP/1538/2012.

Příloha č.4.: Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí. Stanovisko k záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin“, č.j. ŽP/1070/12, ze dne 13.2.2012.

Příloha č.5.: Znalecký posudek č. 239/10. „ Stanovení limitujících podmínek trhacích prací pro uvažovanou otvírku živcového ložiska na k.ú. Mutěnin při respektování bezpečnosti okolní zástavby a plynovodů vůči vlivu působení seizmických účinků“. Autor Ing. Luděk Bartoš, říjen 2010.

Příloha č.6.: Stanovisko RWE GasNet, s.r.o. „Uvažovaná otvírka živcového ložiska LB MINERALS, s.r.o.“ zn. 3151/10/173, ze dne 6.12.2010.

Samostatné textové přílohy:

RNDr. Miloš Liberko, Mgr. Zuzana Krušinová, Ing. Petr Šebek (2012): Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin na ložisku živců Mutěnin - Akustická studie. ENVICONSULT Praha.

RNDr. Tomáš Bajer, CSc., Ing. Martin Šára, Ing. Jana Bajerová (2012): Mutěnin. Rozptylová studie. ECO-ENVI-CONSULT, Jičín.

Ing, Jitka Růžičková (2012): Protokol posouzení vlivů na veřejné zdraví - Hodnocení zdravotních rizik stanovení dobývacího prostoru Mutěnin na ložisku živců Mutěnin. Karlovy Vary.

Mgr. Vladimír Melichar (2011): DP Mutěnin. Biologické hodnocení záměru stanovení dobývacího prostoru. Pila.

Ing. Alena Šimčíková (2012): Dobývací prostor Mutěnin – Krajinářské hodnocení. Odborné vyjádření podle §12 zák. 114/1992 Sb.

Formální úplnost předložené dokumentace byla posuzována ve vztahu k požadavkům stanoveným přílohou č. 4 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění. Dokumentace splňuje po stránce obsahové všechny náležitosti dokumentace posuzování vlivů záměru na životní prostředí.

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

Část A - Údaje o oznamovateli

Správnost uvedených údajů byla ověřena na www.justice.cz dne 1.7.2013. Posuzovatel posudku neshledal žádné rozdíly ani pochybení.

Uvedená část dokumentace obsahuje všechny údaje stanovené přílohou č. 4 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Část B - Údaje o záměru

B.I. Základní údaje

Členění části B je provedeno přesně ve struktuře přílohy č. 4 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, a obsahuje všechny stanovené náležitosti.

Kapitoly „**B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy 1**“ a „**B.I.3 Umístění záměru**“ jsou zpracovány jasně a přehledně.

Kapitola „**B.I.2 Kapacita záměru**“ stručně podává přehled o hmotě předpokládané těžby živcové suroviny a objemech skrývek.

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu.

Kapitola „**B.I.3 – Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**“ tabelárně uvádí přehled jednotlivých úrovní dotčených samosprávných celků a zákres návrhu dobývacího prostoru do ortofotomapy. V textu ani v seznamu použitých zkratk nejsou vysvětleny použité zkratky (ZÚJ, NUTS...).

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu.

V kapitole „**B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry**“ – záměr není v kumulaci s jinými záměry. Kumulace těžby v jednom dobývacím prostoru nelze považovat za kumulaci s jinými záměry, neboť souběžná těžba na obou blocích je předmětem posuzování vlivů tohoto záměru na životní prostředí.

Kapitola je zpracována dostačujícím způsobem.

V kapitole „**B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr resp. odmítnutí**“ – je uveden stručný výčet aspektů, které vedou k potřebě záměru a zdůvodňují jeho realizaci. V zásadě se jedná se o jednovariantní řešení. Případná nulová varianta záměru – nevytěžení ložiska, je v přímém rozporu s § 30 zákona č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) uplatňující zájem na úplné vytěžení výhradního ložiska suroviny (racionální /efektivní/ vydobytí). Umístění dobývacího prostoru je dáno přírodním umístěním ložiska.

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

Kapitola „**B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru**“ je podrobněji rozdělena na části: *Postup otvírky, přípravy a dobývání* a *Uvažovaný způsob těžby*.

Část *Postup otvírky, přípravy a dobývání* popisuje harmonogram exploatace ložiska a kvantifikuje množství těžných materiálů včetně skrývek ornice, výklizů, nadložních a bočních skrývek.

Část *Uvažovaný způsob těžby* stručně popisuje způsob těžby suroviny, dopravní trasy a organizaci vnější výsypky skrývek.

Kapitola B.I.6 Popis technického a technologického řešení záměru zpracována dostačujícím způsobem.

Kapitola **„B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení“**

Zahájení realizace záměru se předpokládá v roce 2015, ukončení v roce 2019.

Kapitola **„B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků“** je zpracována vyčerpávajícím a zcela dostačujícím způsobem.

Kapitola **„B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4a, správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat“** obsahuje informace o rozhodnutích, která podmiňují provádění hornické činnosti včetně informace o příslušném správním úřadu a výčet dalších rozhodnutí potřebných k navazujícím rekultivačním pracím opět včetně uvedení příslušného správního úřadu, který toto rozhodnutí vydává.

Kapitola **„B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4a, správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat“** je zpracována v dostatečném rozsahu.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1 Půda

Půdní pokryv navrhovaného dobývacího prostoru je řešen analýzou mapovaných BPEJ na dotčených zemědělských pozemcích a odvozením vlastností půd z mapovaných souborů lesních typů na pozemcích určených k plnění funkcí lesa. Hodnocení tedy nebylo provedeno na základě terénního průzkumu, ale z hlediska potřeb posuzování vlivů záměru na životní prostředí je způsob hodnocení půdního pokryvu zcela vyhovující.

Na základě provedené analýzy ZPF bylo 96% výměry zemědělské půdy zařazeno do V. třídy ochrany s podprůměrnou produkční schopností a 4% jejich výměry do IV. třídy ochrany s průměrnou produkční schopností. Označení produkční schopnosti půd je v dokumentaci, pravděpodobně v důsledku překlepu, prohozeno. Obrázek č.4 obsahující zákres polohy jediného lesního pozemku v navrhovaném DP s jediným lesním typem je zcela nadbytečný.

Kapitola „B.II.1 Půda“ je zpracována v dostatečném rozsahu.

B.II.2 Voda

Pitná voda

Provoz nevyžaduje zásobování pitnou vodou. Potřeba pitné vody z hlediska zajištění pitného režimu obsluhy těžebních a dopravních zařízení bude zajištěna dodávkami balené pitné vody pouze v době provozu lomu.

Užitková voda

V dokumentaci je str. 28, odstavec 3, uvedeno „**Obsluha těžebních mechanismů a nákladních vozidel nemusí mít v navrhovaném dobývacím prostoru vlastní sociální zařízení.**“ Uvedené tvrzení považuje zpracovatel posudku za mylné. Dobývací prostor musí být v době provozu vybaven mobilním sociálním zařízením s odpovídajícím pravidelným intervalem jeho čištění. Interval **musí** být stanoven v závislosti na počtu zaměstnanců působících v areálu dobývacího prostoru. Do podmínek souhlasného stanoviska je požadavek zpracován, jakož i podmínka nakládání se vznikajícím odpadem.

Užitková voda bude užívána ke skrápění lomových komunikací a výsypek k omezení prašnosti. V počátečních fázích bude užitková voda dovážena, po vybudování retenční jímky budou pro skrápění využívány důlní vody.

Technologická voda

Technologické vody ve smyslu jejich definice nebudou při provozu lomu používány.

Kapitola „B.II.2 Voda“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí. Uvedené připomínky jsou zpracovány do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

B.II.3 Surovinové a energetické zdroje

Energetické zdroje představují pohonné hmoty, které budou doplňovány z mobilních cisteren. Dále se jedná o náhradní díly pro těžební mechanismy. V textu je uvedeno, že „Opravy a údržby veškerých mechanismů budou prováděny servisními organizacemi.“ V textu však není uvedeno, kde budou údržby prováděny a jak bude místo zajištěno proti případným únikům provozních tekutin. Do podmínek souhlasného stanoviska je zapracován požadavek stanovení podmínek pro zabezpečení údržby a drobných oprav těžebních mechanismů.

Kapitola „B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje“ je zpracována v dostatečném rozsahu. Přípomínka je zapracována do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Pro dopravní spojení DP se zpracovatelským závodem bude využívána stávající dopravní infrastruktura.

Kapitola „B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu“ je zpracována s odkazem na Akustickou a Rozptylovou studii (přílohy č.6 a 7) stručně, dostačujícím způsobem.

Celkové hodnocení části dokumentace „B.II. Údaje o vstupech“ zpracovatelem posudku

Lze konstatovat, že údaje uvedené v této části dokumentace jsou plně dostačující k posouzení vlivů záměru na životní prostředí. V průběhu realizace záměru bude nezbytné některé údaje upřesnit.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1 Ovzduší

Část dokumentace týkající se výstupů do ovzduší je zpracována na podkladě Rozptylové studie: „Mutěniň. Rozptylová studie. Duben 2011“, kterou vypracoval kolektiv autorů pod vedením Rndr. Tomáše Bajera a která je samostatnou přílohou posuzované dokumentace EIA. Rozptylová studie byla vypracována dle standardní metodiky MŽP ČR s využitím SYMOS 97, verze 2006, které zohledňuje platné legislativní požadavky v oblasti ochrany ovzduší.

Polutanty (škodliviny) vybrané pro modelové výpočty imisního zatížení dotčených lokalit (PM₁₀, benzen, NO₂) jsou zvoleny vhodně. Za nejzávažnější polutant je nutno považovat tuhé znečišťující látky, které přímo souvisí s plánovaným záměrem a budou emitovány jak z plošných tak liniových zdrojů. Emise NO₂ a benzenu pochází z pohonných jednotek těžebních mechanismů a motorů nákladních vozidel používaných k těžbě suroviny a dále k transportu vytěžené suroviny do zpracovatelského závodu. Vzhledem k předpokládaným počtům nasazené mechanizace v procesu těžby nelze předpokládat, že dojde k navýšení emisní zátěže těmito látkami, jak v DP, tak i v blízkém okolí záměru. Autoři dokumentace se proto správně zabývají především výpočtem emisí tuhých znečišťujících látek z jednotlivých zdrojů a procesů.

Kapitola „B.III.1 Ovzduší“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

B.III.2 Důlní vody, odpadní vody

Důlní vody

Problematika důlních vod (tj. všech podzemních, povrchových a srážkových vod, které vnikly do těžebních prostorů) je řešena horním zákonem. Přitoky povrchových vod jsou bilancovány na základě předpokládané rozlohy obou lomů, které činí včetně zářezů 3, 5754 ha a na základě předpokladů výskytu a průměrné vydatnosti dešťů. Výsledky jsou vyjádřeny tabelárně v tabulce „přitoky z přívalových dešťů“. V tabulce však nejsou uvedeny jednotky pro množství přitékající vody do otvírky. Pravděpodobně se jedná o m³. Průměrný přítok srážkových vod byl odhadnut na 3, 58 l x s⁻¹ / km², při započtení výparů a zanedbání infiltrace. Celkový vstup srážkových vod do otvírky byl odhadnut na 4 015 m³ vody za rok. Součástí kapitoly je rovněž výpočet přítoků podzemních vod, který byl proveden metodou „velké studny“, který byl vypočten na 1, 01 l x s⁻¹. Průměrný celkový přítok důlních vod byl odhadnut na 1, 14 l x s⁻¹.

Retenční nádrž o maximální ploše 0, 1 ha, která bude vybudována na bázi lomu, bude schopna po určitou dobu akumulovat především srážkové přívalové vody. Nadbytečné vody budou po sedimentaci v sedimentační jímce vypouštěny do povrchových vod.

Odpadní vody

V dokumentaci je uvedeno, že vody odpadní, resp. splaškové nebudou v lomu produkovány. S tímto tvrzením zpracovatel dokumentace nesouhlasí, protože při 8-mi hodinové pracovní době je nezbytné zajistit minimálně mobilní sociální zařízení s WC (např. TOY TOY) pro obsluhu těžebních mechanismů a nákladních vozidel pracujících v areálu dobývacího prostoru a proto budou nutně odpadní vody typu splaškových vod vznikat a je správné uvést, že tyto odpadní vody budou odstraňovány na základě servisní smlouvy s dodavatelem služby ať již ve formě pronájmu mobilního zařízení nebo servisu vlastního zařízení.

Zákonem stanovenou povinností pro oznamovatele záměru bude získání povolení k vypouštění důlních vod do povrchových recipientů.

Kapitola „B.III.2 Odpadní vody“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí. Požadavek určení způsobu likvidace splaškových odpadních vod je zapracován do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

B.III.3. Odpady

Autoři dokumentace v zásadě správně nepředpokládají vznik odpadů při důlní činnosti v navrhovaném dobývacím prostoru. Je předpokládána kampaňovitá těžba dle potřeby zpracovatelského závodu, při které dojde k dovezení těžebních mechanismů, příjezdu nákladních automobilů, odtěžení požadovaného množství suroviny a opětovného ukončení těžby. Lze předpokládat, že těžební mechanismy budou dopraveny v odpovídajícím technickém stavu po servise a v případě závady budou k opravě převezeny do servisního zařízení. Z hlediska vzniku odpadů lze předpokládat odpady, které budou vznikat pouze v rámci pravidelné denní či týdenní údržby jako jsou papírové filtry a textil nasycený oleji, případně motorové a mazací oleje. Pro tento typ nebezpečných odpadů je třeba na místě vzniku instalovat odpovídající sběrná zařízení.

Vzhledem ke skutečnosti, že pracovní doba je plánována na 8 hodin denně po 250 dnů v roce pro minimálně 6 zaměstnanců (obsluha těžebních zařízení a nákladních automobilů) a v případě otevření obou lomů dvojnásobek tohoto počtu, je nutno předpokládat vznik odpadů typu komunálního odpadu (stravování zaměstnanců + běžný odpad vznikající pobytovou aktivitou lidí), tyto odpady specifikovat a stanovit pro ně odpovídající nádoby pro jejich sběr, třídění a likvidaci.

Odpadní vody – jak bylo uvedeno v předcházející kapitole – při uvedených minimálních počtech zaměstnanců bude vznikat adekvátní množství tohoto odpadu, nakládání s ním je nezbytné přesně stanovit.

Kapitola „B.III.3 Odpady“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí. Požadavky na specifikaci odpadu vznikající při zabezpečení těžby zejména typu nebezpečných odpadů, komunálních odpadů a splaškových vod jsou zapracovány do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

B.III.4 Hluk, vibrace, záření

Hluk

Údaje pro zpracování této části dokumentace jsou čerpány z hlukové studie „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnín, na ložisku živců Mutěnín. Akustická studie., kterou vypracoval Rndr. M. Liberko v dubnu 2012, která tvoří samostatnou přílohu posuzované dokumentace a je její nedílnou součástí. Studie byla zpracována pro posouzení vlivu hluku emitovaného z těžební činnosti a automobilové dopravy na nejbližší venkovní chráněné prostory s cílem zjištění souladu s ustanoveními §10 a §11 Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Studie předpokládá zdroje dopravního a technického hluku. Dopravní hluk bude emitován při vnitro areálové dopravě výklizů a vytěžené suroviny. Vně areálový dopravní hluk bude vznikat v souvislosti s přepravou vytěžené suroviny z dobývacího prostoru do úpravny v Poběžovicích.

Zdrojem technického hluku budou těžební mechanismy zajišťující vlastní těžbu suroviny a výklizů jako jsou bagry, dozery nebo nakladače. Specifickým technickým hlukem, který bude emitován pouze příležitostně budou trhačí práce.

Emisní charakteristiky trhačích prací musí být zjištěny měřením in situ a na základě tohoto měření musí být stanoveny podmínky pro ochranu veřejného zdraví.

Vibrace

Z hlediska zpracovatele posudku bez komentáře.

Radioaktivní záření

Z hlediska zpracovatele posudku bez komentáře.

Elektromagnetické záření

Z hlediska zpracovatele posudku bez komentáře.

Seismické účinky trhačích prací

Kapitola dokumentace zpracována na základě znaleckého posudku „stanovení limitujících podmínek trhačích prací pro uvažovanou otvírku živcového ložiska na k.ú. Mutěnin při respektování bezpečnosti okolní zástavby a plynovodů vůči vlivů působení seismických účinků zpracovaného ing. L. Bartošem v říjnu 2010. Posudek stanovuje vstupní podmínky a limitující nálože pro otvírku lokality a současně požaduje zkušební odstřel a ověřovací seismické měření pro ověření správnosti výpočtů navržených mezních náloží. Se závěrem zpracovatel posudku souhlasí a současně se seismickým měřením požaduje provedení akustických měření pro ověření akustické situace ve venkovním prostředí.

Kapitola „B.III.4 Hluk“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí. Požadavky na specifikaci hluku a seismických účinků z trhačích prací jsou zapracovány do návrhu souhlasného stanoviska.

B.III.5 Doplňující údaje

Těžební činností dojde ke změně morfologie terénu a bude proto zásahem do současného krajinného rázu. Po vytěžení lomu se nepočítá s jeho dalším technologickým využitím a dokumentace navrhuje sanaci a následnou rekultivaci celého prostoru. Problematika sanace a rekultivace bude řešena v souvislosti s povolením hornické činnosti.

Kapitola „B.III.5 Doplňující údaje“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

Část C - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.1.1 Územní systém ekologické stability

Autoři dokumentace konstatují, že území navrhovaného dobývacího prostoru není přímou součástí systému ÚSES na nadregionální, regionální ani lokální úrovni. Existující systém ekologické stability v širším okolí záměru je doložen na obr. č. 6. a na str. 50 a v mapové příloze č. 4, která je nedílnou součástí textové části dokumentace.

Kapitola „C.1.1 Územní systém ekologické stability“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

C.1.2 Zvláště chráněná území

ZCHÚ ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, se v zájmovém území ani v jeho přímém kontaktu nenacházejí. Autoři dokumentace podávají přehled chráněných území v širším okolí navrhovaného záměru formou mapy chráněných území přírody ČR v měřítku 1: 100 000, list 21-2 Klatovy, která je mapovou přílohou č. 5 posuzované dokumentace. Nejbližším chráněným územím je PP Mutěnínský lom ve vzdálenosti přibližně 0,9 km od navrženého dobývacího prostoru a která vznikla antropickou činností těžby kamene a její výsledný stav je výsledkem přirozené rekultivace.

Kapitola „C.1.2 Zvláště chráněná území“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

C.1.3 Území přírodních parků

Nejsou polohou oznamovaného záměru dotčena.

C.1.4 Evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Dle vyjádření Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí vydaného 13. 2. 2012 nemůže mít posuzovaný záměr významný vliv na Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti ve smyslu ustanovení §45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.

Kapitola „C.1.4 Významné krajinné prvky“ je zpracována, i přes zmatečné formulace v úvodní části, v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí

C.1.5 Významné krajinné prvky

V dobývacím prostoru je evidován významný krajinný prvek chráněný podle § 4 odst. 4., zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění tvořený lesním pozemkem o výměře 7 488 m²

C.1.6 Ochranná pásma

V dotčeném území se nachází ochranné pásmo VTL plynovodu v šířce 4 m na obě strany od hrany planovodu a bezpečnostní pásmo je 15 respekt. 20 m od hrany potrubí.

C.1.7 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

K 1. 1. 2011 žilo v obci Mutěnin 270 obyvatel a v obci Poběžovice 1700 obyvatel. Území není hodnoceno jako hustě zalidněné a zatěžované nad míru únosného zatížení. Vlastní dobývací prostor leží mimo zástavbu.

C.1.8 Architektonické a historické památky, archeologická naleziště

V dokumentaci je uvedeno, že zájmové území nebylo z hlediska historického, kulturního ani archeologického předmětem zájmu. K tomuto NPÚ ÚOP v Plzni dodává, že lokalita navrhovaného dobývacího prostoru je dlouhodobě předmětem zájmu badatelů. V minulosti zde bylo doloženo intenzivní pravěké osídlení, které bývá kladeno do souvislosti s využíváním místního ložiska mědi již od střední doby bronzové. Z uvedeného důvodu je nezbytné v souvislosti s povinnostmi vyplývající z § 22, zákona č. 20/1998 Sb. v platném znění oznámit záměr činnosti Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Uvedený požadavek zpracoval zpracovatel posudku do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

C.1.9 Staré ekologické zátěže

Staré ekologické zátěže nejsou v zájmovém území lokalizovány.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Na území se nachází několik kulturních památek a památkově chráněných objektů, které jsou v dokumentaci krátce popsány dle katastrálních území, ve kterých jsou lokalizovány. V dokumentaci je celkem popsáno 9 kulturních památek, z nichž pravděpodobně nejvýznamnější je kostek sv. Barbory z roku 1809.

Kapitola „C.1.7 Území historického, kulturního nebo archeologického významu“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

C.1.8 Území hustě zalidněná

Autoři dokumentace konstatují, že jedinou záměrem přímo dotčenou obcí je Stonava s téměř 2000 obyvatel. Částečně dotčeny jsou Louky na Olší, místní část Karviná 9 (63500 obyvatel), Albrechtice (4050 obyvatel) a Chotěbuz (1013 obyvatel). Přesný počet obyvatel žijících v záměrem dotčeném území se nepodařilo přesně vyčíslit.

Kapitola „C.1.8 Území hustě zalidněná“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

C.1.9 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Kapitola konstatuje, že Karvinská oblast je těžbou uhlí zatěžována již více než 200 let, nicméně dobývání uhlí v DP Louky probíhá relativně krátkou dobu, od roku 1958. Negativní vlivy vyvolané poklesy terénu od zahájení těžby dosahují řádově desítek metrů. Negativní vliv na krajinu představují rovněž odkalovací nádrže, jejichž rozsah přesáhl mez únosného zatížení a bylo rozhodnuto o rekultivaci většiny nádrží.

Kapitola „C.1.9 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

C.1.10 Staré ekologické zátěže

Kapitola za staré zátěže považuje rovněž těžbou způsobené poklesy terénu, což zpracovatel posudku považuje za důsledky těžby. Zpracovatel posudku však souhlasí tvrzením, že v širším okolí se může vyskytovat velké množství starých zátěží způsobených činnostmi, které nejsou způsobeny vlastním záměrem, tedy těžbou černého uhlí, ale které na tuto činnost přímo navazují. Jedná se o výrobu koksu, energie a železa. Uvedené staré zátěže však nejsou předmětem posuzování předloženého záměru.

Kapitola „C.1.10 Staré ekologické zátěže“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

C.1.11 Extrémní poměry v dotčeném území

Extrémní poměry v posuzovaném území jsou vyvolány vlastní realizací záměru. Jedná se především o těžbou černého uhlí vyvolané poklesy terénu, důlní otřesy a quasi seismické jevy.

Kapitola „C.1.11 Extrémní poměry v dotčeném území“ je s odkazem na přílohu č.10 „Posouzení problematiky důlních otřesů při hornické činnosti na dole ČSM v letech 2009 – 2020“, zpracována v dostatečném rozsahu.

Část dokumentace „C.1. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území“ je zpracována v dostatečném rozsahu a odpovídá požadavkům na zpracování dokumentace pro posuzování vlivů záměru na dotčené životní prostředí.

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

Základní charakteristiky ovzduší a klimatu

Kapitola je zpracována standardním způsobem s využitím dat dlouhodobého sledování na třech nejbližších meteorologických stanicích (Horšovský Týn, Domažlice a Klatovy). Zařazení posuzované lokality je klimatických oblastí je provedeno dle Quia (1971).

Imisní charakteristika lokality

Imisní situace je charakterizována jako pozadí a území není dostatečně pokryto stanicemi monitorovací sítě AIM. Nejbližší monitorovací stanice se nachází ve vzdálenosti 20 km.

Kapitola „C.2.1 Základní charakteristiky ovzduší a klimatu“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

Základní charakteristiky povrchových a podzemních vod.

Povrchové vody

Navrhovaný dobývací prostor je drenován potoky tekoucími západně a jižně od ložiska, které se spojují a ústí do řeky Radbúzy. V navrhovaném dobývacím prostoru se nenacházejí žádné povrchové vody.

Hydrogeologická charakteristika ložiska - podzemní vody

Režim podzemních vod je závislý na atmosférických srážkách a je vymezen dvěma vodními kolektory. První kolektor je tvořený horninovým masivem charakterizovaný třídou propustnosti VI., tedy slabou propustností. Podzemní vody jsou proto převážně vázány na povrchový kolektor tvořený kvarterními pokryvy a zvětralými partiemi skalního podloží, charakterizovaný průlinovou propustností. Zvodněný obzor se proto nachází na rozhraní kvarterním pokryvů a porušeného skalního podloží, na kterém probíhá hladina podzemní vody rovnoběžně s terénem. Hladina podzemní vody je očekávána přibližně 3 m pod úrovní stávajícího terénu. Bez jádrových vrstev V13 a V14 byla podzemní voda zastižena v hloubce přibližně 5m.

Geologie, geomorfologie širšího okolí

Území se nachází v 460 – 506 m n.m. v Chodské pahorkatině.

Geologická charakteristika ložiska

Kapitola obšírně zpracovává geologickou stavbu ložiska, která však z hlediska posuzování vlivu záměru na životní prostředí je příliš detailní.

Půdy

Kapitola popisuje půdy vyskytující se v Plzeňském bioregionu a z hlediska navrhovaného dobývacího prostoru odkazuje na kapitulu II. údaje o vstupech.

Kapitola je popsána stručně, nicméně vzhledem k detailní charakteristice ložiska popsané v předcházejících kapitolách je nutno její rozsah považovat za zcela dostačující.

Flora, fauna, ekosystémy

Kapitola byla zpracována na základě studie „DP Mutěnin, návrh dobývacího prostoru (biologické hodnocení §67, zákona č.114/1992 Sb.)“, které zpracoval Mgr. V. Melichar v dubnu 2011. Studie byla zaměřena na podrobný vegetační a floristický průzkum, entomologický průzkum a vertebratologický průzkum. Ze studie vyplývá, že byl proveden relativně detailní floristický průzkum, při kterém bylo zjištěno celkem 81 druhů cévnatých rostlin, dále entomologický průzkum, při kterém bylo zjištěno 53 druhů hmyzu a průzkum vertebratologický, při kterém bylo zjištěno 25 druhů obratlovců, ale velké množství z nich se v lokalitě průkazně trvale nevyskytuje (přelety ptáků).

Ekosystémy

V navrhovaném dobývacím prostoru se nachází pouze přírodní stanoviště velmi malého až středního významu z hlediska kvality a rozmanitosti biotopů. Těžba nerostných surovin bude mít pouze lokální rozsah a v případě kvalitně provedených rekultivací bude možné hodnotu ekosystému zvýšit. Kapitola řeší otázky technické a biologické rekultivace včetně jejího časového harmonogramu.

Obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky

Navrhovaný DP se nachází mimo intravilán obce, nejmenší vzdálenost hranice dobývacího prostoru od hranice intravilánu obce je vzdálenosti 125 m, tzn. že žádný hmotný majetek ani kulturní památky přímo nebudou dotčeny plánovanou těžbou.

Kapitola „C.2. „Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území“ je zpracována v dostatečném rozsahu pro posouzení vlivu záměru na ŽP v procesu EIA.

C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení je vyjádřeno pomocí výpočtu koeficientu ekologické stability KES vypočteného pro celé katastrální území obce Mutěnin. Z textu nevyplývá způsob přiřazení pozemků k plochám labilním a stabilním, nicméně krajinu hodnotí jako vcelku vyváženou, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami.

I v případě započtení celého areálu navrženého dobývacího prostoru do nestabilní plochy nebude mít významný vliv na změnu hodnocení území.

Kapitola „C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí a dostačuje k posouzení vlivů záměru na životní prostředí

Část D - Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

D.I.1 Vlivy obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Autoři dokumentace uvažují celkem pět potenciálních faktorů, které by mohly negativně působit na veřejné zdraví, přičemž za relevantní je možno považovat pouze znečišťování ovzduší prachem (emise tuhých znečišťujících látek) a emise hluku. Záměr se přímo dotýká 270 obyvatel obce Mutěnin a nepřímo 1700 obyvatel Poběžovice.

Zdravotní rizika

Vyhodnocení potenciálních zdravotních rizik posuzovaného záměru na dotčené obyvatelstvo vypracovala Ing. Jitka Růžičková a „Protokol posouzení vlivů na veřejné zdraví - Hodnocení zdravotních rizik“ je samostatnou přílohou posuzované dokumentace.

Znečištění ovzduší

Na základě provedeného rozboru technologie posuzovaného záměru byly dle zpracovatelů dokumentace vytipovány polutanty, které mohou mít potenciálně významný vliv na zdravotní stav obyvatelstva. Jediným reálně významným polutantem jsou pouze tuhé znečišťující látky (TZL) tedy prašnost. V případě ostatních uvažovaných polutantů (NO₂ a benzen), postupovali autoři dokumentace daleko za i hypotetickými příspěvky technologie k hodnotám místního, rovněž ve velmi nadhodnocenému, pozadí uvažovaných polutantů, což bylo výpočtem prokázáno. Není totiž ani pravděpodobné, že by provoz maximálně 10 těžkých mechanismů (2x bagr, 2x nakladač, 2x dozér a 4x nákladní automobil) v prostředí s dobrými rozptylovými podmínkami způsobilo překročení emisních limitů.

Studie hodnotí příspěvky NO₂ i benzenu, a to i při použití konzervativní metody výpočtů, jako zanedbatelné. Imisní příspěvky tuhých znečišťujících látek vyjádřených jako PM₁₀ rovněž nezpůsobí významné zvýšení zdravotního rizika pro obyvatele v okolí posuzovaného záměru a v případě důsledného dodržování opatření k jejich snížení (skrácení prašných komunikací a deponií) bude možné považovat i emise TZL za nevýznamné.

Ve třetím odstavci na straně 74 jsou nesprávně uvedeny jednotky imisního pozadí PM₁₀, místo g/m³ má být uvedeno µg/m³.

Akustická situace

Provoz technologie posuzovaného záměru pravděpodobně mírně zvýší akustické pozadí, ale z provedených modelových výpočtů provedených výpočtovým programem HLUK+ verze 9.18 vyplývá, že by nemělo dojít k překročení hygienických limitů pro hluk a to se týká i limitů pro vysokoenergetický hluk z trhacích prací.

Na straně 76 v posledním odstavci chybí konec věty.

Ekonomické a sociální důsledky

Lze souhlasit se závěrem, že z hlediska obce Mutěnin a vlastníků těžbou dotčených pozemků přinese realizace záměru finanční přínos vyplývající z díkce horního zákona. Ostatní

uvedené přínosy jsou více než sporné. Záměr v žádném případě nevytváří nová pracovní místa a vysokou pravděpodobností by neměl ani významný vliv na zachování pracovních míst v Poběžovicích.

Narušení faktoru pohody

Autoři dokumentace uvádí, že těžba ložiska by neměla způsobit narušení faktorů pohody těžbou ani dopravou. Je pravdou, že na monotónní hluk si většina obyvatelstva, zvláště pokud je hluk emitován pouze v pracovní době, snadno zvykne. Z hlediska faktorů pohody je však v dokumentaci zanedbán vysokoenergetický hluk z trhacích prací, který je produkován nepravidelně a na který si proto obyvatelstvo obtížně přivyká.

Vzhledem k nepravidelnosti exploatace ložiska a tudíž i nepravidelnosti trhacích prací by měl těžař ve spolupráci s Obecním úřadem v Mutěnině stanovit pravidla pro vyrozumění obyvatel obce o termínech plánovaných trhacích prací.

Kapitola „D.I.1 Vlivy na veřejné zdraví (obyvatelstvo), včetně sociálně ekonomických vlivů“ je zpracována v dostatečném rozsahu a dostačuje k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima

Výpočet příspěvků k imisní zátěži

Kapitola „Vlivy na ovzduší a klima“ je obsahovým shrnutím přílohy „Mutěnin. Rozptylová studie“ zpracovanou kolektivem autorů pod vedením RNDr. Tomáše Bajera, CSc. v dubnu 2012.

Ze závěrů podložených výpočty vyplývá, že příspěvky NO_2 a benzenu lze označit za malé a málo významné. V případě emisí PM_{10} dojde k navýšení, které by však nemělo mít za následek překročení ročního imisního limitu i v případě, že by všechny vypočtené příspěvky TZL byly považovány za $\text{PM}_{2,5}$.

Povinnost předcházení a snižování emisí TZL vyplývá ze zákona a těžař je povinen stanovit organizační a technická opatření k jejich snižování.

Vliv na klimatické poměry

Vzhledem k velmi omezenému předpokládanému plošnému rozsahu záměru a použité technologii, a dále k navržené rekultivaci území, nelze u posuzovaného záměru předpokládat jeho vliv na makroklimatické poměry a lze pouze připustit jeho minimální vliv na úrovni mikroklimatické.

Kapitola „D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima“ je zpracována v dostatečném rozsahu a dostačuje k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci

Kapitola je zpracována v souladu v NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací s využitím obecně uznávaného výpočetního programu HLUK+ verze 9.18

ve 3D modelu. Výpočet je popsán ve studii „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin na ložisku živců Mutěnin – Akustická studie“ vypracované kolektivem autorů pod vedením RNDr. Miloše Liberka v dubnu 2012.

Kapitola hodnotí vliv technologického hluku na chráněné objekty v obci Mutěnin a vliv dopravního hluku na obce Mutěnin a Poběžovice.

Z hlediska technologického hluku dochází autoři dokumentace k závěru a výpočtem doložili, že nedojde k překročení nejvyšší přípustných limitů hodnot hluku před fasádami nejbližších chráněných objektů v obci Mutěnin. Při dodržení navržených mezních velikostí náloží a způsobů jejich inicializace nedojde ani k překročení limitů po vsokoenergetický hluk.

Na základě provedených modelových výpočtů lze souhlasit, že výhledová akustická situace vyvolaná přepravou vytěžené suroviny v katastru obce Mutěnin bude zvýšena oproti stávajícímu stavu, ale stále vyhovuje stanoveným hygienickým limitům.

Provedené hodnocení pro obec Poběžovice je irelevantní, protože vstupní předpoklady nejsou správné. Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin, tak jak je popisováno v dokumentaci nepředstavuje navýšení kapacity zpracovatelského závodu v Poběžovicích, ale pouze zajištění dostatečné kapacity surovin pro stávající výrobu. K zajištění stávající kapacity výroby je nutno realizovat prakticky konstantní množství přejezdů těžkých nákladních automobilů dovážejících suroviny a odvázejících výrobky. Toto tvrzení vyplývá z popisu těžby, která je plánována jako kampaňovitá dle potřeby suroviny s převážením těžební techniky z jedné lokality těžby do jiné. Z uvedeného popisu lze usuzovat, že množství těžební a dopravní techniky bude i nadále přibližně konstantní. Proto je posuzování hlukového zatížení Poběžovic považováno za irelevantní. Místní dopravní situace se s velmi vysokou pravděpodobností vůbec nezmění.

Kapitola „D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci“ je zpracována v dostatečném rozsahu a dostává k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.4 Vlivy na vody

Kapitola se zabývá vlivem záměru na povrchové a podzemní vody. Realizace záměru nebude mít významný vliv na množství ani kvalitu podzemních a povrchových vod. Autoři dokumentace navrhuje pravidelné monitorování kvality a množství vypouštěných důlních vod a preventivně monitorovat i hladinu podzemní vody ve vrtu HV-1 v zemědělském areálu a to 2x ročně. Zpracovatel posudku uvedené doporučení podporuje.

Hornická činnost by neměla mít negativní vliv na množství a kvalitu povrchových i podzemních vod.

Kapitola „D.I.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí a dostává k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.5 Vlivy na půdu

Kapitola je zpracována nepřehledně až zmatečně. Navrhovaný dobývací prostor má být vymezen na 12,4 ha, z nichž 11,7 ha náleží ZPF a 0,75 ha PUPFL. Těžbou suroviny bude přímo

dotčeno (devastováno) 2,8 ha pozemků náležících ZPF a 0,75 ha PUPFL. Další 4,0 ha ZPF budou využity jako technologické plochy k dočasnému založení vnějších výsypek. V dokumentaci je uváděno, že k dočasnému záboru ZPF. Tvrzení je v rozporu s ostatními částmi dokumentace, zejména se závěry na straně 99, kde je uvedeno, že 1,8 ha ploch bude rekultivováno lesnický. Bude se jednat o ZPF nebo PUPFL? Dále je zde uváděno, že část pozemků, které nebudou vráceny ZPF bude rekultivováno hydricky jako zárodek budoucího biocentra. Další nesrovnalostí je tvrzení, že na deponie a výsypky bude využito 7 ha pozemků ZPF (na straně 97 je tvrzeno 4,0 ha).

Z uvedených důvodů zpracovatel posudku zapracoval do návrhu podmínek souhlasného stanoviska požadavek detailního plánu sanace dobývacího prostoru s jasnou bilancí dočasných a trvalých záborů ZPF a PUPFL včetně způsobů jejich sanací a rekultivací.

Kapitola „D.I.5 Vlivy na půdu“ je přes celkovou zmatečnost zpracována v dostatečném rozsahu a dostačuje k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Těžba nerostných surovin vždy představuje přímý zásah do horninového prostředí.

Kapitola je zpracována v dostatečném rozsahu. Řeší samotné ložisko, ostatní surovinové zdroje, chráněná ložisková území a stará důlní díla. Z hlediska velikosti a celkové významnosti ložiska je vliv těžby jako nevýznamný.

V kapitole nejsou zmiňována žádná další ložiska vyhrazených či nevyhrazených surovin, které by realizace záměru ovlivnila.

Kapitola „D.I.6 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Kapitola vlivy na faunu, flóru a ekosystémy je zpracována dostatečným způsobem. Záměr nebude mít žádné významné vlivy na faunu, flóru a ekosystémy a v případě správně provedené rekultivace může výrazně zvýšit jak biodiverzitu tak i vytvořit nové vysoce hodnotné ekosystémy.

Zpracovatel posudku se přiklání k ponechání části lomu po rekultivaci přirozené sukcesí.

Kapitola „D.I.7 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.8 Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu

Vlivy záměru na krajinu hodnotí studie „Dobývací prostor Mutěnin. Krajinářské hodnocení. Odborné vyjádření k záměru stavby z hlediska vlivu na krajinný ráz podle §12 zák. č. 114/92 Sb.“ zpracovaný Ing. Alenou Šimčíkovou, červenec-srpen 2012, která je nedílnou součástí posuzované dokumentace.

Autoři dokumentace konstatují, že realizace záměru se projeví maximálně na úrovni mezoreliéfu a zásah bude možné, jak již bylo konstatováno v jiných částech dokumentace, výrazně zahladit vhodně provedenou rekultivací.

Kapitola „D.I.8 Vlivy na krajinu“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.I.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr nemá vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Kapitola „D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí a dostačuje k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnost přeshraničních vlivů

Kapitola stručně sumarizuje předchozí hodnocení. Přehraniční vlivy záměru jsou vzhledem k jeho rozsahu a vzdálenosti od státní hranice předpokládány.

Autoři celkově hodnotí posuzovaný záměr z hlediska velikosti a významnosti vlivu na přírodní prostředí i obyvatelstvo v zájmovém území jako akceptovatelný.

Kapitola „D.II. Charakteristika vlivů záměru z hlediska jejich velikosti a významnosti“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech.

Kapitola je zpracována jasně a přehledně s vysokým stupněm předběžné opatrnosti. Součástí kapitoly je seznam nestandardních a havarijních stavů včetně doporučení k omezení z nich vyplývajících rizik. Doporučení k omezení k omezení důsledků havárií zpracoval zpracovatel posudku do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

Kapitola „D.III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech.“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Autoři posuzované dokumentace zpracovali tuto kapitolu formou komplexního souboru celkem 31 doporučení, která vychází z vyhodnocení jednotlivých kapitol dokumentace. Doporučení byly rozdělena na opatření technického a kompenzačního charakteru.

Všechna navržená opatření jsou přiměřeným způsobem zpracována do návrhu podmínek souhlasného stanoviska, případně rozšířena o podmínky vyplývající z připomínek vznesených v rámci vyjádření dotčených stran k dokumentaci a o podmínky vyplývající z osobního názoru a zkušeností zpracovatele posudku.

Kapitola „D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí“ je zpracována v dostatečném rozsahu a umožňuje rámcové zpracování podmínek návrhu souhlasného stanoviska.

D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Zpracovatel posudku konstatuje, že použité metody, metodiky a postupy jsou adekvátní posuzovanému záměru, stavu a charakteru posuzovaného zájmového území a úrovni současného vědecko - technického poznání.

Kapitola „D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí

D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace

Autoři posuzované dokumentace jsou si vědomi určitých nepřesností a nejistot, které jsou spojeny s použitím modelových výpočtů. Nicméně konzervativní přístup při použití modelů zajišťuje, že uvedené nejistoty a nepřesnosti nemohou zásadním způsobem ovlivnit vyvozené závěry. S jejich vyjádřením autor posudku souhlasí.

Kapitola „D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování dokumentace“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

Část E - Porovnání variant řešení záměru

Dokumentace je zpracována jako jednovariantní. Cílem posuzování je vytěžení zásob výhradního nerostu – živcové suroviny. Autoři dokumentace formálně upozorňují na další možné varianty, které je nutno zamítnout. Uvedené varianty jsou:

Nulová varianta pasivní – netěžení výhradního ložiska. Tato varianta se rovná odpisu výhradního ložiska, což je v přímém rozporu s §14a zák. 48/1988 Sb. horní zákon v platném znění, který taxativně vymezuje důvody k odpisu ložiska.

Nulová varianta aktivní – vytěžení suroviny bez ohledu na ochranu přírodního a životního prostředí. Varianta by byla v přímém rozporu s řadou legislativních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, včetně ústavy.

Ekologicky optimální varianta – jiné využití pozemků než pro navrhovanou těžbu. Jedná se pouze o jiný název než je nulová varianta pasivní.

Část E „Porovnání variant řešení záměru“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

Část F - Závěr

Závěr je zpracován jasně a srozumitelně. Se závěrem, že záměr „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ lze při respektování navrhovaných opatření doporučit k realizaci, se plně ztotožňuje rovněž zpracovatel posudku.

Část G

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Všeobecně srozumitelné shrnutí závěrů dokumentace netechnického charakteru je zpracováno jasným, obecně srozumitelným a vyčerpávajícím způsobem, který stručně popisuje etapu přípravy, technologii dobývání a přehled všech předpokládaných negativních vlivů posuzovaného záměru na obyvatelstvo, přírodu, krajinný ráz a majetek obyvatel.

Kapitola „Část G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru“ je zpracována v dostatečném rozsahu k posouzení vlivů záměru na životní prostředí.

Část H - Přílohy

Jak již bylo uvedeno v části „II.1 Úplnost dokumentace“ posuzovaná dokumentace má celkem 5 samostatných textových příloh, které se detailně zabývají hodnocením jednotlivých složek životního prostředí území dotčeného posuzovaným záměrem. Zpracovatel posudku nemá k přílohám a jejich rozsahu zásadních připomínek.

Shrnutí obsahového posouzení dokumentace

Zpracovatel posudku považuje dokumentaci EIA za dostatečně zpracovanou. K dokumentaci nemá zásadních připomínek. Připomínky zpravidla formálního charakteru, jsou uvedeny, nebo komentovány přímo u posuzovaných částí a nemají vliv na závěry posudku a formulaci návrhu souhlasného stanoviska a návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

Dokumentace je zpracována dostatečným rozsahu i detailu pro zpracování posudku a formulaci návrhu souhlasného stanoviska.

Zpracovatel posudku se ztotožňuje se závěrem, že záměr „**Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců**“ lze při respektování navrhovaných opatření doporučit k realizaci.

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

V dokumentaci je uvažována pouze jedna varianta. Vzhledem k rozsahu ložiska je těžba lávkováním pravděpodobně technologicky i ekonomicky jediným možným způsobem jeho exploatace.

Nulovou variantou by mohlo být pouze nevytěžení ložiska, které by však bylo v přímém rozporu se zákonem č. 44/1988 Sb., v platném znění.

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

Posuzovaný záměr nemá vlivy na životní prostředí přesahující státní hranice.

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

Obec Mutěnin má velmi starou hornickou tradici. V okolí obce byla těžena měď, syenit (mutěninový syenit) a černá žula. Dokladem hornické činnosti je PP Mutěninový lom, která vznikla přirozenou rekultivací kamenolomu.

Realizace těžby bude představovat otevření malého povrchového lomu lokálního charakteru, s občasnou (kampaňovitou) těžbou realizovanou pouze v běžné pracovní době. Hlavní negativní vlivy na obyvatelstvo lze charakterizovat jako mírně zvýšený hluk, občasný vysokoenergetický hluk vyvolaný trhacími pracemi a prašnost, kterou lze efektivně omezovat skrápěním. Jisté obavy obyvatelstva jsou vyvolány i zvýšenými přejezdy těžkých nákladních vozidel, které budou přepravovat vytěženou surovinu do zpracovatelského závodu v Poběžovicích. Všechny výše uvedené negativní faktory byly v dokumentaci ověřeny a sledány z hlediska jejich vlivů na zdraví obyvatelstva a stav životního prostředí. Pozitivní informací je rovněž omezení těžby na obvyklou pracovní dobu. V mimo pracovní dobu nebude obyvatelstvo vůbec aktivitami spojenými s těžbou živcové suroviny obtěžováno.

Jak již bylo uvedeno, posuzovaný záměr představuje lidskou aktivitu, která byla v dotčeném území provozována prakticky od nepaměti a představovala určitý druh obživy původního obyvatelstva. V těžbě se pokračovalo pravděpodobně ještě po druhé světové válce. Za hlavní negativní faktor lze považovat obavu místních obyvatel z nepřiměřeného zásahu do životního prostředí, narušení jejich životní pohody a snížení obytných hodnot prostředí.

Z hlediska posuzování záměru na zdraví obyvatelstva má záměr mírně negativní vliv pouze na krajinu a v době vhodných klimatických podmínek na zvýšení znečištění ovzduší prašností, kterou lze omezovat. Ostatní vlivy je nutno z širšího pohledu nutno považovat za neutrální, neboť otevřením nového dobývacího prostoru nebudou celkově navyšovány počty těžebních a transportních mechanismů. Jak je uvedeno v dokumentaci, tyto mechanismy budou v rámci těžební kampaně přesouvány z jedné těžební lokality na jinou. Dojde-li k zvýšení negativních faktorů na jedné lokalitě, na druhé dojde k jejich snížení, ale celková zátěž životního prostředí se nezmění.

Soubor opatření k omezení negativních vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí je popsán v návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

Technické řešení záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ je v předložené dokumentaci dostatečně popsáno a odpovídá dosaženému stupni vědeckého a technického poznání.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Do návrhu podmínek souhlasného stanoviska byly zahrnuty všechny relevantní návrhy vyplývající z doporučení zpracovatelů dokumentace, připomínek dotčených orgánů, veřejnosti a zpracovatele posudku. Tam, kde byly relevantní podmínky podobné, zpracovatel posudku je sloučil do jediné podmínky a to tak, aby podmínka vyhovovala požadavkům všech navrhovatelů.

Navržené podmínky souhlasného stanoviska zajišťují maximálně možné omezení negativních vlivů posuzovaného záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ na zdraví obyvatelstva a životní prostředí.

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDRĚNÍ K DOKUMENTACI

Zpracovateli posudku byla prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, Praha 10 – odbor posuzování vlivu na životní prostředí předána níže uvedená vyjádření obdržená k dokumentaci podle § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Přehled všech zaslanych vyjádření

1. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, vedoucí oddělení odboru státní správy III,** Purkyňova 27, 301 00 Plzeň, 710 – Odbor posuzování vlivů na životní prostředí, č.j. 289/520/13, vyřizuje Hubert Bošina, ze dne 9. 5. 2013
2. **ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň, vyřizuje Ing. Nekolová, č.j.: ČIŽP/43/ŘI/1300286.006/13/ZHN, ze dne 30. 4. 2013
3. **NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, územní odborné pracoviště v Plzni,** Prešovská 7/171, 306 37 Plzeň, vyřizuje Mgr. M. Waldmannová, č.j. NPÚ–341/26781/2013, ze dne 9. 5. 2013
4. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru ochrany ovzduší, Ing. Jan Kužel, č.j. 849/780/13, vyřizuje Alena Kacerovská, ze dne 10. 5. 2013
5. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru ochrany vod, Ing. Karel Vlasák, č.j. 923/740/13, vyřizuje Jarmila Skybová, ze dne 15. 5. 2013
6. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru geologie, Rndr. Martin Holý, č.j. 601/660/13, vyřizuje Peter Pálenský, ze dne 7. 5. 2013
7. **OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO,** Hřímalého 11, 301 00 Plzeň, předseda úřadu, Ing. Bivoj Merc, v zastoupení Ing. Kamil Šmida, vyřizuje, č.j. SBS 11391/2013/OBÚ-06, vyřizuje Ing. Miletínský, ze dne 19. 4. 2013
8. **OBEC MUTĚNÍN,** Mutěnín 60, 345 25 Hostouň u Horšovského, starosta obce Mutěnín Ing. Josef Pešava, č.j. 58/2013, ze dne 9. 5. 2013
9. **KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI,** Skrétova 15, 303 22 Plzeň, vedoucí odd. hygieny obecné a komunální, Ing. Tomáš Příbek, č.j. 6967-21/13, ze dne 6. 5. 2013
10. **MĚSTSKÝ ÚŘAD DOMAŽLICE, odbor životního prostředí,** Náměstí Míru 1, pracoviště U nemocnice 579, 344 20 Domažlice, vedoucí odboru ŽP Mgr. Jiří Beran, č.j. MeDO-15984/2013-Be, ze dne 14. 5. 2013

Obsah příslušného vyjádření a hodnocení zpracovatele posudku:

- 1. MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, vedoucí oddělení odboru státní správy III**, Purkyňova 27, 301 00 Plzeň, 710 – Odbor posuzování vlivů na životní prostředí, č.j. 289/520/13, vyřizuje Hubert Bošina, ze dne 9. 5. 2013

Obsah vyjádření:

nemá námitek ke stanovení dobývacího prostoru Mutěnin na výhradní ložisku živců Mutěnin (číslo ložiska 3 266 100). Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu nemá k předložené dokumentaci žádné připomínky, pouze upozorňuje, že je pro ně předmětný záměr příslušným orgánem státní správy k udělení souhlasu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro nezemědělské účely dle § 9 odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Ministerstvo jako příslušný orgán státní správy ochrany přírody a krajiny na území určeném pro účely obrany státu podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. t) zákona č.144/1993 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, konstatuje, že tento záměr nezasahuje na území určená pro účely obrany státu.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře.

- 2. ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**, Oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň, vyřizuje Ing. Nekolová, č.j.: ČIŽP/43/ŘI/1300286.006/13/ZHN, ze dne 30. 4. 2013

Obsah vyjádření:

1. Oddělení ochrany ovzduší

Zejména za suchého a větrného počasí lze předpokládat znečištění ovzduší prašností při skrývkových pracích a vlastní těžební činnosti. Z tohoto důvodu je nutno realizovat opatření k minimalizaci znečištění ovzduší (tj. zajistit prostředky pro řádné kropení ploch a komunikací, provádět řádnou očistu automobilů opouštějících lom). Závěr zpracované rozptylové studie konstatuje, že záměr lze realizovat, pokud bude důsledně omezována sekundární prašnost.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Požadavek stanovení opatření ke snižování prašnosti a jejich důsledné dodržování je zpracováno do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

2. Oddělení ochrany vod

V době provozu lomu je třeba zachycovat splaškové odpadní vody a zajistit jejich likvidaci v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Do dokumentace je nutné doplnit způsob vodohospodářského zabezpečení skladovaných nových či použitých motorových a mazacích olejů, stejně jako sorpčních materiálů obsahujících závadné látky.

Ze dna retenční jímky je nutno odsávat kal tak, aby nebyl přečerpáván do bezejmenné vodoteče.

Je třeba pravidelně vizuálně kontrolovat retenční jímku a zjištěné znečištění ropnými látkami považovat za havarijní stav. Situaci je nezbytné ošetřit v havarijním plánu.

Do stanoviska MŽP zahrnout opatření týkající se ochrany vod z kapitoly D.IV. dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Všechny požadavky jsou zapracovány do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

3. Oddělení odpadového hospodářství a oddělení ochrany přírody

Bez připomínek.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře.

4. Oddělení ochrany lesa

Z dokumentace vyplývá, že pro potřebu hornické činnosti dojde v novém DP k odnětí pozemku určeného k plnění funkce lesa, p. č. 1 003 v k. ú. Mutěnin o výměře 7 488 m². Z tohoto důvodu je nutno postupovat v souladu s ustanovením § 14 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů a požádat příslušný orgán státní správy lesů o stanovisko k záboru pozemku určeného k plnění funkce lesa.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře.

3. NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, územní odborné pracoviště v Plzni, Prešovská 7/171, 306 37 Plzeň, vyřizuje Mgr. M. Waldmannová, č.j. NPÚ–341/26781/2013, ze dne 9. 5. 2013

Obsah vyjádření:

Z § 22 zákona č.20/1987 Sb. o státní památkové péči v platném znění vyplývá nutnost dodržení podmínek. Dle jmenovaného ustanovení je „stavebník“ povinen oznámit záměr činnosti Archeologickému ústavu AV ČR Praha, Letenská 4, 118 01, Praha 1 a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Archeologický ústav nebo oprávněná organizace se dohodne s vlastníkem pozemku na podmínkách výzkumu, mimo jiné na metodě záchranného archeologického výzkumu. Zejména skrývka ornice musí probíhat pod dohledem archeologa. Je třeba počítat s tím, že v případě pozitivních zjištění může být archeologický výzkum odborně, tedy i časově a finančně, náročný.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Požadavek je zapracován do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

4. MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru ochrany ovzduší, Ing. Jan Kužel, č.j. 849/780/13, vyřizuje Alena Kacerovská, ze dne 10. 5. 2013

Obsah vyjádření:

V textu dokumentace jsou uvedeny odkazy na již neplatnou legislativu (zákon č.86/2002 Sb., nařízení vlády č. 597/2006 Sb.) V souvislosti s tím jsou uvedeny informace o již neplatných emisních limitech a seznamy oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, které stávající legislativa taktéž nepoužívá.

V současnosti se při hodnocení stávající úrovně znečištění prostředí v ČR vychází z map, které jsou každoročně zveřejňovány MŽP prostřednictvím Českého hydrometeorologického ústavu na:

<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/11petileti/11petiletzip.html>

Vzhledem k výše uvedenému příspěvku k denním koncentracím PM 10 požadujeme dodržování všech opatření ke snížení především sekundární prašnosti uvedených v kapitole D IV. dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Požadavek stanovení opatření ke snižování prašnosti a jejich důsledné dodržování je zapracováno do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

5. MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru ochrany vod, Ing. Karel Vlasák, č.j. 923/740/13, vyřizuje Jarmila Skybová, ze dne 15. 5. 2013

Obsah vyjádření:

- v dokumentaci absentuje hydrogeologické posouzení lokality (hydrogeologická charakteristika ložiska na straně 59 je pouze obecná), umístění vrtů V 13 a V 14, zmíněných stručně v závěru kapitoly na straně 60, není znázorněno v mapě
- v textu dokumentace uváděná skutečnost, že ve vrtaných studnách HV-1 a HV-2 (nejbližší objekty od hranice dobývacího prostoru), nedojde ke střetu zájmů spojenému s prokazatelným poklesem hladiny podzemní vody, je doložena pouze přibližně výpočtem, z uvedeného nelze dovozovat, že těžbou nebudou skutečně ovlivněny, stejně jako další objekty v obci Mutěnin (v obci předpokládáme existenci domovních studní)
- z uvedených důvodů požadujeme monitoring nejen alespoň jednoho z uvedených vrtů HV-1 a HV-2, ale i vybraných objektů v obci, a to před zahájením těžby, během těžby i po jejím ukončení, monitoring bude zaměřen nejen na ovlivnění množství podzemních vod, ale i na jejich jakost.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Požadavek monitorování hladiny podzemní vody a kvality podzemní vody v obou uvedených vrtech HV-1 a HV-2 v intervalu 6 měsíců, s počátkem nejdéle 1 měsíc před zahájením těžby a koncem 1 rok po ukončení těžby je zapracován do návrhu podmínek souhlasného stanoviska. Monitorované parametry stanoví příslušný vodoprávní úřad.

6. MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru geologie, RNDr. Martin Holý, č.j. 601/660/13, vyřizuje Peter Pálenský, ze dne 7. 5. 2013

Obsah vyjádření:

Bez námitek a připomínek.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře.

7. OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO, Hřímálého 11, 301 00 Plzeň, předseda úřadu, Ing. Bivoj Merc, v zastoupení Ing. Kamil Šmida, vyřizuje, č.j. SBS 11391/2013/OBÚ-06, vyřizuje Ing. Miletínský, ze dne 19. 4. 2013

Obsah vyjádření:

Bez námitek a připomínek.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Bez komentáře.

8. OBEC MUTĚNÍN, Mutěnín 60, 345 25 Hostouň u Horšovského, starosta obce Mutěnín Ing. Josef Pešava, č.j. 58/2013, ze dne 9. 5. 2013

Obsah vyjádření:

Záměr otevření ložiska není projednán v platném Územním plánu obce Mutěnín.

Chybí posouzení únosnosti komunikací dobývací prostor k viaduktu ČD (napojení na komunikaci Hostouň – Poběžovice).

Údaje vzdálenosti domů a objektů od komunikace neodpovídají skutečnosti ani počtu (nebezpečí poškození statiky domů).

Při posuzování dopadu hluku na ŽP, není vůbec uvažováno, že v blízkosti cca 200 m je zemědělský areál s chovem prasat a skotu.

Zvýšení limitu hluku provozem cca 100 nákladních vozidel za den v obou směrech je stanoven se zvýšením jen +2 až 3 dB.

Obec Mutěnín proto nesouhlasí se záměrem dobývacího prostoru Mutěnín.

Obec Mutěnín dále doplnila vyjádření dopisem adresovaným zpracovateli posudku, který je přílohou posudku, týkající se vztahu záměru a Územního plánu obce Mutěnín, podepsaný Ing., aut. Arch. Pavlem Valtrem.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Vyhrazené nerosty a jejich ložiska jsou považovány ve smyslu §5 zákona 48/1988 Sb. považovány za nerostné bohatství, které je ve vlastnictví státu. Je v zájmu státu ložiska vyhrazených surovin průběžně vyhledávat a zjištěná ložiska exploatovat nebo chránit pro jejich budoucí využití. Ložiska vyhrazených surovin představují územní limity, které je zpracovatel územního plánu povinen v územním plánu zohlednit. V případě zjištění ložiska po vydání územního plánu musí být ložisko chráněné ložiskové území zahrnuto do jeho aktualizace, která je v případě obce Mutěnin ve čtyřletém cyklu (§55 zák. 183/2006 Sb. v platném znění). Územní plán obce může tedy zahrnovat do provedení jeho aktualizace pouze chráněná ložisková území, která byla vyhlášena v době vydání plánu. To však nemůže bránit vyhledání, ochraně a exploataci nových ložisek výhradních nerostů, které se řídí ustanoveními zákona 48/1988 Sb. v platném znění a dalšími prováděcími vyhláškami, v tomto případě zejména vyhláškou č. 172/1992 Sb. o dobývacích prostorech. Změna užití území se v tomto případě řeší územním rozhodnutím ve smyslu §77 nebo územním souhlasem ve smyslu §78.

Posouzení technických parametrů komunikací není předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí ve smyslu zákona 100/2001 Sb. v platném znění.

Předmětem posuzování je především vliv záměru na zdraví obyvatelstva a životní prostředí. Zemědělské areály proto nejsou posuzovány jako chráněné prostory. Zemědělský areál je dle mapových příloh dokumentace vzdálen od hranice dobývacího prostoru více než v dokumentaci uváděný nejbližší chráněný objekt dům čp. 14. Z uvedeného vyplývá, že pokud budou splněny limity pro dům čp. 14, budou tyto limity splněny i pro zemědělský areál. Z hlediska plašení zvířat vysokoenergetickým hlukem z trhacích trhací, je známo, že jednorázový hlukový impulz (například sonický třesk vyvolaný proudovými letadly) ruší méně, než řada explozí vyvolaná například použitím zábavné pyrotechniky.

Navýšení hlučnosti odpovídá použitému matematickému modelu a použitým vstupním parametrům. V případě, že po zahájení realizace záměru budou občané považovat hluk za nepřiměřený, je možné požádat o kontrolní měření hlučnosti příslušnou hygienickou stanicí.

9. KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI, Skrétova 15, 303 22 Plzeň , **vedoucí odd. hygieny obecné a komunální, Ing. Tomáš Příbek**, č.j. 6967-21/13, ze dne 6. 5. 2013

Obsah vyjádření: s předloženou dokumentací záměru souhlasí. Doporučuje dodržet navržené monitorování vlivu trhacích prací na akustickou zátěž v obci Mutěnin a to od začátku zahájení těžby na předem vtipovaných místech.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Doporučení je zpracováno do podmínek souhlasného stanoviska.

10. MĚSTSKÝ ÚŘAD DOMAŽLICE, odbor životního prostředí, Náměstí Míru 1, pracoviště U nemocnice 579, 344 20 Domažlice, **vedoucí odboru ŽP Mgr. Jiří Beran**, č.j. MeDO-15984/2013-Be, ze dne 14. 5. 2013

Obsah vyjádření: s předloženou dokumentací záměru souhlasí za podmínek:

Z hlediska ochrany přírody a krajiny:

1. Po ukončení těžby a zabezpečení lomu bude větší část ponechána samovolnému vývoji (sukcesi). Pokud pro to budou podmínky bude zachována zatopená část dna lomu.

2. Zachování části lesního porostu při východním okraji lomové jámy, pokud to technické a organizační podmínky umožní.
3. Zachování liniové zeleně (biotop křovin) na severním okraji jámy.

Z hlediska vodního hospodářství:

- provést hydrogeologické posouzení možnosti ovlivnění stávajících vodních zdrojů pro město Hostouň, jejichž ochranné pásmo sahá až ke komunikaci Mutěnin – Hostouň.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ochrana přírody a krajiny

Ponechání části lesního porostu, pokud to bude je trochu technicky možné, považuje zpracovatel posudku jako významný prvek, který může silně omezit negativní zásah záměru do krajinného rázu v lokálním až středním měřítku. Totéž se týká zachování liniové zeleně. Dokumentace předpokládá ponechání cca 20% do dobývacího prostoru samovolné sukcese. Z pohledu zpracovatele posudku představuje sanace a rekultivace velmi významnou etapu, finalizaci, záměru, která má význam na jeho vnímání místním obyvatelstvem. Proto by měl být záměr rekultivace prodiskutován a posléze návrh plánu rekultivace, před jeho zapracováním do souhrnného plánu sanace a rekultivace, předložen ke schválení zastupitelstvu obce Mutěnin a příslušnému odboru životního prostředí. Požadavek v uvedeném smyslu je zapracován do návrhu podmínek souhlasného stanoviska.

Vodní hospodářství

Navrhovaný dobývací prostor do ochranného pásma vodního zdroje nezasahuje, ale vzhledem k významu zdroje je požadavek oprávněný. Do podmínek souhlasného stanoviska je zapracován požadavek provedení hydrogeologického posouzení jeho možnosti ovlivnění stávajících vodních zdrojů pro město Hostouň, který bude doložen v následujících stupních stanovení dobývacího prostoru.

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

Posuzovaný záměr **„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“** lze hodnotit jako poměrně malý zásah do životního prostředí a vlastní realizace záměru nepředstavuje vznik nových významných negativních vlivů na zdravotní stav obyvatelstva a nebo životní prostředí a nové negativní vlivy nepředstavují v kumulaci se stávajícími riziko překročení jakýchkoliv limitů.

Na základě vypracovaného posudku na dokumentaci záměru **„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“**, doručených stanovisek, vyjádření a připomínek dotčených orgánů státní správy a dotčených samosprávných územních celků lze konstatovat, že posuzovaný záměr **„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“** je z hlediska jeho vlivu na životní prostředí při respektování navržených stanovených podmínek akceptovatelný.

Nejvýznamnější negativní vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí

Za nejvýznamnější negativní vliv záměru na životní prostředí je nutno považovat prašnost, tedy znečišťování ovzduší, které může především v době skrývání ornice a v době pojezdů těžké techniky po nezpevněných cestách v areálu dobývacího prostoru za nepříznivých klimatických podmínek (teplo, dlouhodobé sucho) představovat relativně významnou zátěž prostředí polétavým prachem. Prašnost však lze velmi efektivně omezovat skrápěním obnažených povrchů. Dalším negativním projevem bude zvýšená hlučnost, která však podle modelových výpočtů nebude přesahovat hygienické limity a hluk bude emitován pouze v pracovní době. Provoz v areálu dobývacího prostoru tedy nebude mít vliv na faktory pohody mimo pracovní dobu a o víkendech. Určitý významný nový negativní prvek představují trhací práce k rozvolnění horniny, které budou na obyvatelstvo působit vysokoenergetickým hlukem.

Realizace záměru, těžba živcové suroviny, z povahy věci bude mít negativní vliv na krajinu. Rozsah záměru, celková plocha dobývacího prostoru 12,4ha, plocha vlastních lomů max. 3,6ha, představuje relativně malé území, které bude možné po vytěžení suroviny snadno rekultivovat a převést zpět do přírodě blízkého stavu. Proto je nutno vliv na krajinu hodnotit pouze jako dočasný na lokální, případně nižší regionální úrovni.

Hlavní negativní prvek je úroveň sociálně-psychologické. Místní obyvatelé se obávají narušení vztahů v krajině, vytvoření nových krajinných struktur a prvků na kterých nebudou mít viditelný profit z hlediska obce (nevzniknou nová pracovní místa, nebudou budovány stavby prospěšné pro obyvatele obce) a naopak je z jejich pohledu reálné nebezpečí snížení faktorů pohody v obci.

VII. NÁVRH STANOVISKA

zpracovaný dle zákona č. 100/2001 Sb., příloha č.6 o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění (dále jen zákon č. 100/2001 Sb.)

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

I.1 Název záměru

Posuzovaný záměr je uváděn pod názvem:

„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

Uvedený záměr naplňuje dikci Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.,:

- Záměr je aktuálně řazen do bodu 2.3. kategorie I (záměry vždy podléhající posouzení):
*Těžba ostatních nerostných surovin – **nový dobývací prostor**; těžba ostatních nerostných surovin nad 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše 150 ha a více.*

Příslušným úřadem, který zajišťuje proceduru posuzování, je ministerstvo životního prostředí (§21 písm. c/ zákona č. 100/2001 Sb.,).

Záměr je zařazen do kategorie v souladu s §4, odst.a, zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

I.2 Kapacita a rozsah záměru

Základním prostorovým parametrem záměru je navrhovaná výměra dobývacího prostoru o celkové ploše 123 991 m² (str. 23 dokumentace). Celý navrhovaný dobývací prostor se nachází v katastrálním území obce Mutěnin.

Základním kapacitním parametrem oznamované činnosti je objem (322 260 tun) vytěžitelné živcové suroviny, od kterého se odvíjí velikost vstupů i výstupů uvedených v kapitolách B.II. a B.III. posuzované dokumentace.

Pro umožnění vlastní těžby živcové suroviny bude nezbytné sumárně odstranit 444 136 m² ornice, nadložních a bočních skrývek a výklizů v surovině. Komplexní přehled předpokládaných těžeb je uveden v následující tabulce, převzaté z posuzované dokumentace.

Těžba ložiska je předpokládána v období 2015 až 2019 za předpokladu 100 000 tun čisté roční těžby živců.

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

Kraj (NUTS):	Plzeňský	(CZ 032)
Okres (NUTS):	Domažlice	(0321)
Obec (ZÚJ):	Mutěnin	(553999)
Katastrální území (IČÚTJ):	Mutěnin	(700461)

I.4 Oznamovatel (obchodní firma)

LB MINERALS, s.r.o.,

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 22581

I.5 IČ oznamovatele

IČ: **27994929**

I.6 Sídlo oznamovatele

Horní Bříza č.p. 431,
330 12 Horní Bříza

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

II.1 Oznámení (zpracovatel, datum předložení)

nebylo zpracováno

II.2 Dokumentace (zpracovatel, datum předložení)

Dokumentaci EIA k záměru „**Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců**“ zpracovala **RNDr. Ludmila Morvicová** a kolektiv v roce 2013.

Jmenný seznam řešitelského týmu je uveden na str.2 textové části dokumentace EIA .

Datum zveřejnění: 11.4,2013

II.3 Posudek (zpracovatel, datum předložení)

Posudek EIA o vlivech k záměru „**Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců**“ zpracoval RNDr. Oldřich Vacek, CSc., Tibetská 807/1, 160 00 Praha 6 (držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zák. č. 100/2001 Sb., vydané MŽP ČR pod č.j.: 27817/4654/OPVŽP/02 a prodloužené pod č.j. 22133/ENV/12) v červenci 2013.

Datum zveřejnění:

II.4 Veřejné projednání (datum, místo konání)

Veřejné projednání se konalo dneod hod. v a proběhlo v souladu s §17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb., a §4 vyhlášky MŽP ČR č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Výsledky veřejného projednání jsou uvedeny v zápisu z veřejného projednání č.j.:..... ze dne

II.5 Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Proces posuzování proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění a vyhlášky č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Vlivy záměru „**Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců**“ na životní prostředí byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

Účast dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, občanských sdružení a veřejnosti je patrná z následujícího textu a bodu II.6 tohoto stanoviska.

Popis procesu posuzování:

Oznamovatel – **LB MINERALS**, s.r.o., předložil dokumentaci „**Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců**“, dále jen „Dokumentací“ záměru MŽP ČR. Dokumentace byla zpracována v roce 2013 a následně předložena MŽP ČR.

MŽP ČR dopisem č.j. 18048/ENV/13 ze dne 8.4.2013 dokumentaci rozeslalo dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření. Během zjišťovacího řízení se k zveřejněné dokumentaci vyjádřily subjekty uvedené v posudku dokumentace v kapitole V. **VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI**.

„**Posudek**“ EIA k záměru „**Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců**“ byl zpracován a předložen MŽP ČR v červenci 2013.

MŽP ČR posudek rozeslalo dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření. Během zákonem stanovené lhůty se k posudku vyjádřily subjekty uvedené v posudku dokumentace v části VII. **NÁVRH STANOVISKA**, kapitole III.6

Na „**Veřejném projednání**“, které bylo svoláno MŽP ČR na.....2013, ústně vznesli své připomínky k posudku a k dokumentaci zástupci přítomných územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, občanských sdružení a zástupci veřejnosti uvedení v zápisu z veřejného projednání.

Podrobnější výsledky veřejného projednání jsou specifikovány v zápisu z veřejného projednání č.j:.....

II.6 Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta

- Vyjádření MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, oddělení odboru státní správy III, Purkyňova 27, 301 00 Plzeň, č.j. 289/520/13, ze dne 9. 5. 2013
- Vyjádření ČESKÉ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň, č.j.: ČIŽP/43/ŘI/1300286.006/13/ZHN, ze dne 30. 4. 2013
- Vyjádření NÁRODNÍHO PAMÁTKOVÉ ÚSTAVU, územní odborné pracoviště v Plzni, Prešovská 7/171, 306 37 Plzeň, č.j. NPÚ–341/26781/2013, ze dne 9. 5. 2013
- Vyjádření MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Vršovická 65, Praha 10, odbor ochrany ovzduší, č.j. 849/780/13, ze dne 10. 5. 2013
- Vyjádření MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Vršovická 65, Praha 10, odbor ochrany vod, č.j. 923/740/13, ze dne 15. 5. 2013
- Vyjádření MINISTERSTVA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, Vršovická 65, Praha 10, odbor geologie, č.j. 601/660/13, ze dne 7. 5. 2013
- Vyjádření OBVODNÍHO BÁŇSKÉHO ÚŘADU PRO ÚZEMÍ KRAJŮ PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO, Hřímalého 11, 301 00 Plzeň, č.j. SBS 11391/2013/OBÚ-06, ze dne 19. 4. 2013
- Vyjádření OBCE MUTĚNÍN, Mutěnín 60, 345 25 Hostouň u Horšovského, č.j. 58/2013, ze dne 9. 5. 2013
- Vyjádření KRAJSKÉ HYGIENICKÉ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI, Skrétova 15, 303 22 Plzeň, č.j. 6967-21/13, ze dne 6. 5. 2013
- Vyjádření MĚSTSKÉHO ÚŘADU DOMAŽLICE, odbor životního prostředí, Náměstí Míru 1, pracoviště U nemocnice 579, 344 20 Domažlice, č.j. MeDO-15984/2013-Be, ze dne 14. 5. 2013

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

III.1. Souhrnná charakteristika předkládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti

Záměr „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ představuje

Záměr „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ má na úrovni současného vědeckého a technického poznání jasně definované, dobře známé a proto poměrně snadno předvídatelné vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva. Díky současné úrovni poznání a bohatým zkušenostem z realizace jiných obdobných záměrů lze objektivně stanovit a následně realizovat účinná opatření k omezení negativních vlivů záměru na dotčené složky životního prostředí jak ve fázi přípravy realizace záměru, tak i ve fázi jeho vlastního provádění a zahlazení jeho důsledků po jeho ukončení.

Záměr je posuzován v jedné variantě z hlediska lokalizace a jedné technické variantě.

V dokumentaci byly definovány následující významné negativní vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí:

- Znečištění ovzduší prachem, příspěvek k emisní zátěži, může za nepříznivých klimatických podmínek představovat nejvýznamnější vliv posuzovaného záměru na životní prostředí. Při aplikaci navržených opatření lze riziko znečištění ovzduší prachem velmi efektivně eliminovat. Ostatní polutanty se imisní zátěží neprojeví.
- Hluk emitovaný provozem technických zařízení při těžbě suroviny. z technologických zařízení.
- Hluk emitovaný při dopravě vytěžené suroviny nákladními automobily. Výpočtem bylo ověřeno, že akustická situace bude splňovat platné legislativní požadavky.
- Vysokoenergetický hluk emitovaný z trhacích prací k rozvolnění horniny. Výpočtem bylo prokázáno, že v intravilánu obce nebude překročeny nejvýše přípustné hodnoty hluku L_{CE} 83dB emitované trhacími pracemi. Výpočet ne nezbytně ověřit měřením před zahájením hornické činnosti.
- Zábor ZPF a PUPFL. Záměrem bude přímo dotčeno 12,4 ha půdy. Přibližně 4,0 ha půdy bude přímo zasaženo hornickou činností. Část půdy musí být vyňata z ZPF a PUPFL dočasně, případně trvale.
- Záměr bude mít mírný negativní vliv na některá přírodní stanoviště (K3 – mezofilní vysoké křoviny). Negativní vliv na stanoviště lze kompenzovat vhodnou rekultivací po ukončení těžby.
- Záměr nebude mít negativní vliv na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.
- Záměr bude mít místní (lokální) vliv na krajinnou scénu. Negativní vliv lze opět velmi efektivně kompenzovat vhodnou rekultivací po ukončení těžby.

Vliv posuzovaného záměru na ostatní prvky životního prostředí je méně významný až zanedbatelný.

Při respektování navržených podmínek a doporučení lze posuzovaný záměr „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ akceptovat.

III.2. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání pokud jde o znečišťování životního prostředí

Podle dostupných podkladů, odpovídajících danému stupni rozpracovanosti projektu, je záměr technicky řešen způsobem adekvátním jeho účelu a cíli.

Technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí v posuzované dokumentaci popsáno dostačujícím způsobem. Vzhledem k rozsahu ložiska navržená technologie těžby představuje pravděpodobně jediné možné řešení. Posuzovaný záměr je z hlediska jeho vlivu na životní prostředí akceptovatelný.

III.3. Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí, včetně všech povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí

Návrhy opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ na životní prostředí, včetně všech povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí, které vzešly z procesu zpracování dokumentace EIA, posudku dokumentace a ze stanovisek dotčených orgánů státní správy, orgánů samosprávy a občanských sdružení jsou zapracovány do podmínek pro vydání tohoto stanoviska.

III.4. Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

V dokumentaci je posuzována pouze jedna varianta.

III.5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci

Vypořádání všech připomínek, které byly obsaženy v obdržení vyjádření orgánů státní správy a samosprávy, organizací a veřejnosti je komentováno v části V. zpracovaného posudku. Z hlediska posuzovatele oprávněné požadavky, připomínky a návrhy vyplývající z doručených vyjádření byly zpracovatelem posudku komentovány a v případě jejich relevantnosti a oprávněnosti byly zapracovány do podmínek k vydání kladného stanoviska.

III.6. Vypořádání vyjádření k posudku

III.7. Stanovisko příslušného úřadu z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Na základě dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí, vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených správních úřadů a veřejnosti, zpracovaného posudku a výsledků veřejného projednání posudku a dokumentace vydává Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný úřad podle § 21 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění z hlediska hodnocení vlivů posuzovaného záměru na životní prostředí

souhlasné stanovisko

k záměru

„Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

dle navrženého řešení, které bylo vyhodnoceno v dokumentaci.

Podmínky souhlasného stanoviska

CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽP

Podmínky všeobecně platné

Postup těžby na ložisku a transport surovin bude zohledněn v plánu otvírky, přípravy a dobývání, v technologických postupech a v havarijním plánu.

Bezpečnost a ochranu zdraví, základní opatření proti možnému nebezpečí atd. bude podrobně řešit plán otvírky, přípravy a dobývání ložiska v DP Mutěnín.

Při ochraně povrchových vod bude postupováno v souladu s podmínkami vodoprávního orgánu, u kterého bude organizace žádat o povolení k vypouštění důlních vod do vod povrchových.

Pro minimalizaci vlivů na krajinu bude připraven souhrnný plán sanace a rekultivace a návazné plány rekultivace. Zadání vypracování plánu sanace a rekultivace a návazné plány rekultivace a jeho finální verze bude odsouhlaseno Zastupitelstvem obce Mutěnín a příslušným odborem životního prostředí.

Před povolením k hornické činnosti (dobývání živců i budování vnějších výsypek) získat souhlas k odnětí zemědělských pozemků ze ZPF a rozhodnutí o odnětí lesního pozemku z PUPFL.

Postupné hornické činnosti a transport a živcové suroviny do úpravny bude zohledněn v plánu otvírky, přípravy a dobývání, v technologických postupech. Havarijní stavy při těchto činnostech bude řešit havarijní plán. Bezpečnost a ochranu zdraví bude řešit plán otvírky, přípravy a dobývání.

Dobývací prostor vybavit mobilním sociálním zařízením pro odpovídající počet zaměstnanců.

Podmínky k ochraně ovzduší

Za nepříznivých povětrnostních podmínek zamezit šíření prašnosti do okolí – vhodnou manipulací se sypkými hmotami, skrápěním uloženého materiálu a manipulačního prostoru. V pravidelných intervalech provádět kontrolu uložených hmot z hlediska zamezení šíření prašnosti.

Do provozního řádu lomu zahrnout opatření pro omezení prašnosti vznikající provozem na přepravních trasách, při zvýšené prašnosti provádět skrápění komunikací uvnitř lomu v závislosti na klimatických poměrech. Zajistit řádnou očistu automobilů opouštějících lom, provádět očistu vozovky. Navržené postupy budou dokladovány v další fázi přípravy posuzovaného záměru.

Dodržovat technologické postupy ze strany těžaře tak, aby bylo zajištěno, že hluk ani prach z lomu nebudou obtěžovat okolí lomu.

Kontrolovat vozidla z hlediska plyných emisí ve smyslu dokladů o technickém stavu.

Snižovat a vyloučit vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. na všech místech a při operacích, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

Podmínky k omezení hlučnosti, trhací práce

Provádět kontroly technického stavu mechanismů z hlediska hluku.

Důsledně používat technologie splňující požadavky NV č. 9/2002 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku.

K minimalizaci účinků trhacích prací dodržovat podmínky, za kterých lze tyto práce provádět.

Před zahájením těžby provést monitorovací odstřel navržený znaleckým posudkem, který je přílohou dokumentace a dále provádět měření hluku odstřelů od počátku zahájení těžby, aby nebyl nikde v intravilánu obce Mutěnin překročen limit nejvýše přípustné hodnoty hluku $L_{Ceq,8h}$ 83 dB.

Dodržovat znaleckým posudkem č. 239/10 stanovené vstupní podmínky, vymezený sortiment jednotlivých druhů trhavin a limity velikosti náloží pro živcový lom Mutěnin v k.ú. Mutěnin, se zřetelem na respektování bezpečnosti nejbližších stavebních objektů v obci a plynovodních vedení vůči nepříznivým vlivům seismických účinků.

S obcí Mutěnin dohodnout pravidla vyzoomění pro provádění trhacích prací s cílem snížení obtěžování obyvatel obce vysokoenergetickým hlukem.

Podmínky k omezení negativních vlivů na povrchové a podzemní vody, horninové prostředí

Pro zajištění ochrany vod vypracovat havarijný plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb. v platném znění a předložit ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu.

V rámci následného POPD upřesnit způsob nakládání s důlními vodami včetně jejich případného vypouštění do vod povrchových.

Sledovat jakost důlních vod v sedimentační nádrži před jejich odváděním do povrchové vodoteče podle podmínek stanovených vodoprávním orgánem.

Podrobně dokumentovat vypouštění důlních vod do vodoteče pro dotčené orgány státní správy příslušné pro problematiku vod.

S ohledem na postup těžby provádět režimní měření podzemních vod na vybraných objektech (vrtané studny HV-1 a HV2) v intervalu 2x ročně s tím, že první záměr bude v daném roce proveden vždy nejdéle jeden měsíc před zahájením těžby a druhý záměr bude proveden vždy v době těsně před ukončením těžby v daném roce. Poslední měření bude provedeno jeden rok po ukončení těžby. Mimo čerpací zkoušky bude vždy proveden kvalitativní rozbor na kontaminující látky v rozsahu stanoveném příslušným vodoprávním úřadem.

V dalším etapě stanovování dobývacího prostoru hydrogeologickým posouzením doložit vliv dobývání živcové suroviny na stávající vodní zdroje pro město Hostouň, které se nacházejí v blízkosti záměru.

Zajistit řádný technický stav všech těžebních mechanismů a dopravních prostředků, jejich kontrolu z hlediska možných úkapů ropných látek a mazadel a eliminovat tak možnost znečištění vod. Odstavnou plochu pro mechanizaci vybudovat zpevněnou, pod každým strojem umístit záchytnou odkapovou vanu. Při tankování používat záchytnou vanu. Pokud dojde k úkapům ropných látek (oleje, nafta) mimo záchytné vany, tyto okamžitě zlikvidovat vhodným sorbentem. Provádět denní kontrolu technického stavu veškeré mechanizace. Technické závady neprodleně odstraňovat.

Dodržet etapizaci těžby tak, aby docházelo k postupnému efektivnímu vytěžování ložiska a následné ukládání skrývek a výklizu zpět do lomu.

Při úniku ropných látek z těžebních mechanismů nebo přepravních vozidel neprodleně odtěžit kontaminovanou zeminu.

V POPD detailně popsat způsob nakládání s důlními vodami a způsob odvodnění lomu.

Podmínky k nakládání s chemickými látkami

S chemickými látkami v areálu DP musí být nakládáno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.434/2005 Sb. úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn.

Podmínky k nakládání s odpady

Nakládat s odpady v souladu s požadavky platné legislativy (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění).

Zajistit sběrné nádoby a likvidaci pro případně vznikající odpady charakteru komunálního odpadu, včetně zajištění jejich třídění.

Zajistit vhodný prostor pro skladování vznikajících nebezpečných odpadů a zajistit jejich pravidelnou likvidaci oprávněnou firmou.

Pravidelně seznamovat pracovníky s postupem prací, které je nutno vykonat při zajištění havárie (uložení sorbentu pro zásyp kontaminovaných míst, umístění kontejneru na kontaminovanou zeminu atd.).

Smluvně zajistit pravidelné odvážení splaškových vod vznikajících v mobilním sociálním zařízení.

Podmínky k ochraně fauny, flory a ekosystémů

Dodržet etapizaci těžby tak, aby docházelo k postupnému vytěžování ložiska a následné ukládání skrývek a výklizu zpět do lomu.

Odstraňování vegetace s skrývkové práce provádět postupně s tím, že rozsáhlé pojezdy mechanizace budou již na obnaženém terénu. Postupná skrývka teoreticky umožní některým zástupcům fauny postupné přecházení na neohrožená stanoviště.

Odstraňování vegetace provádět přednostně v době vegetačního klidu, v žádném případě v době hnízdění ptáků

Jako kompenzaci mírného negativního vlivu na přírodní stanoviště křovin se navrhuje ponechat část (20%) lomu po rekultivaci přirozené sukcese.

Bude-li to s ohledem na polohu ložiska a technologicky možné, ponechat část lesního porostu na okraji lomové jámy, tak jak to navrhuje Odbor životního prostředí Městského úřadu Domažlice.

Potřebu případné výjimky z ochranných podmínek je potřeba předem konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody (Krajský úřad Plzeňského kraje). Deponie skrývky pravidelně ošetřovat s cílem likvidace ruderalních druhů rostlin.

Správným technologickým postupem eliminovat možnost nepříznivých vlivů na stabilitu pozemků a půdní erozi.

Zajisti průběžnou a následnou péči o rekultivované biotopy (např. občasnou disturbanci území spontánní sukcese) alespoň po dobu 10 let.

Podmínky k ukončení záměru

Navrhované kompenzační opatření směřovat k vhodné rekultivaci postupně uzavírané lomové jámy.

Vypracovat souhrnný plán sanace a rekultivace po dohodě s příslušným orgánem státní správy a zastupitelstvem obce Mutěnin tak, aby navrhovaná rekultivace podpořila záměr ochrany přírody a odpovídala požadavkům obyvatel obce..

Posudek dokumentace EIA k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

VIII. POUŽITÉ PODKLADY

Morvicová, L. a kol.: Dokumentace záměru podle §6 a přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně souvisejících zákonů pro řízení o stanovení dobývacího prostoru MUTĚNÍN na výhradním ložisku živců MUTĚNÍN (3 266 100). GEKON, s r.o., Plzeň, 2013.

Kolektiv autorů: Atlas podnebí Česka. Vydal ČHMÚ v koedici s Univerzitou Palackého v Olomouci 2007.

Kozák, J., et al.: Atlas půd České republiky. Vydalo Mze ČR ve spolupráci s ČZÚ v Praze, Praha 2009.

IX. ÚDAJE O ZPRACOVATELI POSUDKU:

RNDr. Oldřich Vacek, CSc.

Tibetská 807/1

160 00 Praha 6

e-mail: vacek.oldrich@gmail.com

IČO: 40065642

DIČ: CZ6101110763

(Držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., MŽP ČR č.j.: 27817/4654/OPVŽP/02, 22133/ENV/12).

Posudek dokumentace EIA k záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru MUTĚNÍN
a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

X. SEZNAM PŘÍLOH

Vyjádření obdržena k dokumentaci

1. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, vedoucí oddělení odboru státní správy III,** Purkyňova 27, 301 00 Plzeň, č.j. 289/520/13, vyřizuje Hubert Bošina, ze dne 9. 5. 2013
2. **ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň, vyřizuje Ing. Nekolová, č.j.: ČIŽP/43/ŘI/1300286.006/13/ZHN, ze dne 30. 4. 2013
3. **NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, územní odborné pracoviště v Plzni,** Prešovská 7/171, 306 37 Plzeň, vyřizuje Mgr. M. Waldmannová, č.j. NPÚ–341/26781/2013, ze dne 9. 5. 2013
4. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru ochrany ovzduší, Ing. Jan Kužel, č.j. 849/780/13, vyřizuje Alena Kacerovská, ze dne 10. 5. 2013
5. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru ochrany vod, Ing. Karel Vlasák, č.j. 923/740/13, vyřizuje Jarmila Skybová, ze dne 15. 5. 2013
6. **MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,** Vršovická 65, Praha 10, ředitel odboru geologie, Rndr. Martin Holý, č.j. 601/660/13, vyřizuje Peter Pálenský, ze dne 7. 5. 2013
7. **OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO,** Hřímalého 11, 301 00 Plzeň, předseda úřadu, Ing. Bivoj Merc, v zastoupení Ing. Kamil Šmida, vyřizuje, č.j. SBS 11391/2013/OBÚ-06, vyřizuje Ing. Miletínský, ze dne 19. 4. 2013
8. **OBEC MUTĚNÍN,** Mutěnín 60, 345 25 Hostouň u Horšovského, starosta obce Mutěnín Ing. Josef Pešava, č.j. 58/2013, ze dne 9. 5. 2013
9. **KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI,** Skrétova 15, 303 22 Plzeň, vedoucí odd. hygieny obecné a komunální, Ing. Tomáš Příbek, č.j. 6967-21/13, ze dne 6. 5. 2013
10. **MĚSTSKÝ ÚŘAD DOMAŽLICE, odbor životního prostředí,** Náměstí Míru 1, pracoviště U nemocnice 579, 344 20 Domažlice, vedoucí odboru ŽP Mgr. Jiří Beran, č.j. MeDO-15984/2013-Be, ze dne 14. 5. 2013

Příloha č. 1

Ministerstvo životního prostředí

ODESÍLATEL:

Ministerstvo životního prostředí
odbor výkonu státní správy III
Purkyňova 27
301 00 Plzeň

ADRESÁT:

Ministerstvo životního prostředí
odbor posuzování vlivů na životní
prostředí a integrované prevence
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Vaše značka
ze dne 8.4.2013
18048/ENV/13

Naše značka
22799/ENV/13
289/520/13

Vyřizuje
tel.
Bošina
377442723

V Plzni dne
9.5.2013

**Věc: Vyjádření k dokumentaci záměru „Stanovení dobývacího prostoru
Mutěnín a hornická činnost na výhradním ložisku živců“**

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy III (dále jen „ministerstvo“) obdrželo žádost Ministerstva životního prostředí, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence o vyjádření dle § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), k dokumentaci vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnín a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ na životní prostředí.

Ministerstvo příslušné podle § 17 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále „horní zákon“), stanovilo rozhodnutím č.j. 491/520/10,47381/ENV/10 ze dne 09.08.2010 v projednávané lokalitě chráněné ložiskové území Mutěnín pro druh nerostu – živec. Dále pak ministerstvo příslušné podle § 24 odst. 2 horního zákona udělilo organizaci LB MINERALS, s.r.o., 330 12 Horní Bříza č.p. 431, IČ: 27994929, předchozí souhlas k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru Mutěnín pro dobývání výhradního ložiska živců Mutěnín, číslo ložiska 3 266 100. Ministerstvo nemá námitek ke stanovení nového dobývacího prostoru Mutěnín na výhradním ložisku živců Mutěnín (číslo ložiska 3 266 100).

Ministerstvo nemá z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu k předložené dokumentaci žádné připomínky. Pouze upozorňuje, že je pro předmětný záměr příslušným orgánem státní správy k udělení souhlasu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu pro nezemědělské účely dle § 9 odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

Ministerstvo jako příslušný orgán státní správy ochrany přírody a krajiny na území určeném pro účely obrany státu podle ustanovení § 79 odst. 3 písm. t) zákona č.

Příloha č. 2



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Plzeň
Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň
tel.: 377 23 67 83, fax: 377 23 72 89
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public_pl@cizp.cz, www.cizp.cz

Datovou schránkou
Ministerstvo životního
prostředí
Vršovice 65
100 10 Praha 10

Váš dopis značky:
18048/ENV/13

Naše značka:
ČIŽP/43/ŘI/1300286.006/13/ZHN

Vyřizuje/telefon:
Ing. Nekolová/377993470

Plzeň, datum:
30.4.2013

Vyjádření k dokumentaci „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnín a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

Dne 15.3.2013 jsme od Vás obdrželi k vyjádření dokumentaci vlivů záměru **Stanovení dobývacího prostoru Mutěnín a hornická činnost na výhradním ložisku živců** na životní prostředí (dále jen dokumentace), která byla zveřejněna na základě zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Uvedená dokumentace byla zpracována Ing. Ladislavem Matouškem, oprávněným zástupcem oznamovatele, právnické osoby LB MINERALS, s.r.o., Horní Bříza, IČ 27994929.

Navrhovaný dobývací prostor Mutěnín (dále jen DP) s plochou 12,3991 ha se nachází uvnitř stanoveného chráněného ložiskového území Mutěnín v k.ú. Mutěnín cca 125 m severovýchodně od obydlené části obce Mutěnín. V navrhovaném DP se uvažuje s povrchovou těžbou živcové suroviny ve dvou lomech.

Vyjádření jednotlivých oddělení oblastního inspektorátu:

Oddělení ochrany ovzduší

Lze předpokládat (zejména za suchého a větrného počasí) znečištění ovzduší prašností při skrývkových pracích a vlastní těžební činnosti. Z tohoto důvodu je nutno realizovat opatření k minimalizaci znečištění ovzduší (tj. zajistit prostředky pro řádné kropení ploch a komunikací, provádět řádnou očistu automobilů opouštějících lom). Závěr zpracované rozptylové studie konstatuje, že záměr lze realizovat, pokud bude důsledně omezována sekundární prašnost.

Z hlediska ochrany ovzduší nemáme k předkládané dokumentaci další připomínky.

Oddělení ochrany vod

Pro technologii dobývání (lávkování) používanou při hornické činnosti není potřebná technologická voda. Pro pracovníky v lomu bude používána balená pitná voda. Pracovní činnost v lomu bude prováděna 2 až 5 měsíců v roce. Vždy před zahájením dobývání bude na lom dopravena mobilní buňka pro pracovníky.

Pro případné skrápění komunikací bude využívána voda užitková, zpočátku dovážena v cisternách, později se k tomuto účelu předpokládá využití důlních vod.

Pro lomy v DP bude vytvořen systém gravitačního odvodnění. Důlní vody budou odváděny do retenční jímky na dně lomu a odtud v případě potřeby čerpány přes hranu lomu do bezejmenné vodoteče, jihozápadně od navrhovaného DP, cca 90 m od lomu. Celé území leží v povodí Starého potoka, který se vlévá do Radbuzy jako její pravostranný přítok. Přítoky povrchových vod do lomu budou tvořeny jen srážkami spadlými přímo v ploše jeho dílčího povodí. Díky sklonu terénu nemohou srážkové vody z jižního předpolí vtékat do lomových prostor. Na zbývajících okrajích

lomu budou vybudovány v bezpečné vzdálenosti od hrany 1. lávky otevřené příkopy, zabraňující stékání povrchových vod do lomu.

Kvalita čerpaných důlních vod bude podmíněna především přirozeným chemizmem srážkových a podzemních vod. Zhoršení kvality může způsobit nedostatečný proces volné sedimentace jílových částic v sedimentační jímce a případně úniky ropných látek z těžebních a dopravních mechanismů. Pokud budou důlní vody přímo vypouštěny do povrchové vodoteče, mělo by jejich znečištění dosahovat přípustných limitů stanovených v nařízení vlády č. 61/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Vypouštění důlních vod bude monitorováno v množství i kvalitě. Obsah NL a NEL jsou prakticky jedinými ukazateli, kterými může důlní voda z pohledu těžaře ovlivňovat kvalitu vody ve vodoteči.

Otvírka lomu neovlivní drenáž podzemních vod ani plochu povodí vzdálenějšího Starého potoka. Přečerpáváním důlních vod se bude množství vody v toku zvyšovat.

Nejbližší 2 vrtané studny HV-1 a HV-2 o hloubce 45 m jsou v zemědělském areálu Druhá Poběžovická, a.s. Plánovaný lom nevyvolá vůči svému okolí žádný střet zájmů spojený s prokazatelným poklesem hladiny podzemní vody v uvedených vrtech. Doporučuje se po dobu hornické činnosti provádět sledování ustálené hladiny podzemní vody na vrtu HV-1 v zemědělském areálu v intervalu 2 x ročně (před zahájením čerpání v lomu a před ukončením těžby v daném roce).

Těžební mechanismy budou parkovat na etážích, stání budou zabezpečena proti úniku provozních kapalin. Nákladní vozidla v lomu parkovat nebudou.

V lomu nebudou produkovány splaškové odpadní vody.

Bude vypracován havarijný plán lomu pro případ havárie při nakládání se závadnými látkami.

Z hlediska námi sledovaných vodohospodářských zájmů sdělujeme následující:

V době provozu lomů je třeba zachycovat splaškové odpadní vody a zajistit jejich likvidaci v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Do dokumentace je nutné doplnit způsob vodohospodářského zabezpečení skladovaných nových či použitých motorových a mazacích olejů, stejně jako sorpčních materiálů obsahujících závadné látky.

Ze dna retenční jímky je nutno odsávat kal tak, aby nebyl přečerpáván do bezejmenné vodoteče.

Je třeba pravidelně vizuálně kontrolovat retenční jímku a zjištěné znečištění ropnými látkami považovat za havarijný stav. Situaci je nezbytné ošetřit v havarijním plánu.

Požadujeme, aby do stanoviska MŽP byla zahrnuta opatření týkající se ochrany vod z kapitoly D.IV. dokumentace.

Oddělení odpadového hospodářství a oddělení ochrany přírody

K dokumentaci nemáme připomínky.



Oddělení ochrany lesa

Z dokumentace vyplývá, že pro potřebu hornické činnosti dojde v novém DP k odnětí pozemku určeného k plnění funkce lesa (dále „PUPFL“) p.č. 1003 v k.ú. Mutěnin o výměře 7 488 m². Z tohoto důvodu je nutno postupovat v souladu s ustanovením § 14 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů a požádat příslušný orgán státní správy lesů o stanovisko k záboru PUPFL.



Ing. Zbyněk Sevelka
ředitel oblastního inspektorátu

Příloha č. 3

 NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV	ÚZEMNÍ ODBORNÉ PRACOVIŠTĚ V PLZNI	 MIZPP00R1FXV	MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ P	Došlo dne/ čas přijetí: 13 -05- 2013 Počet listů: Příloh: 1
		Číslo jednací:/ENV/.....		
Ministerstvo životního prostředí				
Vršovická 65 100 10 Praha 10 – Vršovice				
Váš dopis č. ze dne 18048/ENV/13/8.4.2013	Naše č. NPÚ – 341/26781/2013	Vyřizuje tel. Mgr. M. Waldmannová/58	Spisový znak 823	V Plzni dne 9. 5. 2013
<u>Věc: Plzeňský kraj, okr. Domažlice, k. ú. Mutěnin: „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ – vyjádření k dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.</u>				
<p>Dne 12. 4. 2013 obdržel NPÚ ÚOP v Plzni oznámení o zveřejnění dokumentace vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ na životní prostředí.</p> <p>Po prostudování dokumentace dostupné na internetových stránkách Ministerstva životního prostředí (http://www.mzp.cz/eia) pod kódem záměru MZP414 předkládáme tyto připomínky uplatňované na základě zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči v platném znění:</p> <p>Kulturní památky: Dokumentace záměru na několika místech správně zmiňuje, že kulturní památky nejsou záměrem dotčeny. V zájmovém území plánované otvorky dobývacího prostoru se skutečně nenachází žádná nemovitá kulturní památka zapsaná v Ústředním seznamu kulturních památek ČR.</p> <p>Archeologie: Dokumentace záměru zmiňuje archeologii na str. 53, kdy je v části C - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území, kapitole 1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území uveden pod nadpisem <i>Architektonické a historické památky, archeologická naleziště</i> následující text: „Zájmové území nebylo z hlediska historického, kulturního ani archeologického předmětem zájmu“. Upozorňujeme tímto, že z hlediska archeologie a sledování stop vývoje osídlení je konkrétně katastr obce Mutěnin naopak předmětem dlouhodobého zájmu badatelů. V minulosti zde bylo zjištěno intenzivní pravěké osídlení, které bývá kladeno do souvislosti s využíváním místního ložiska mědi již od střední doby bronzové. Konkrétně na západním a severním svahu vrchu Vinice v k.ú. Mutěnin, kde je plánován nový dobývací prostor na výhradním ložisku živců, bylo povrchovými sběry rovněž pravěké osídlení doloženo. Z toho důvodu upozorňujeme, že jelikož bude otevření dobývacího prostoru probíhat na území s archeologickými nálezy, je nutné dodržet povinnosti vyplývající z § 22 zákona č.20/1987 Sb. o státní památkové péči v platném znění. Dle jmenovaného ustanovení je „stavebník“ povinen oznámit záměr činnosti Archeologickému ústavu AV ČR Praha, Letenská 4, 118 01, Praha 1 a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci (viz příložený seznam) provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Archeologický ústav nebo oprávněná organizace se dohodne s vlastníkem pozemku na podmínkách výzkumu, mimo jiné na metodě záchranného archeologického výzkumu. Zejména skryvka ornice musí probíhat pod</p>				
Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Plzni Prešovská 7/171, 306 37 Plzeň T +420 377 360 911 F +420 377 360 953 E epodatelna@npu.cz DS 2cy8h6t IČ 75032333 DIČ CZ75032333				

dohledem archeologa, aby byly v ploše podchyceny případné dochované archeologické situace. Je třeba počítat s tím, že v případě pozitivních zjištění může být archeologický výzkum odborně, tedy i časově a finančně, náročný.

Ing. arch. Jan Kaigl

ředitel

Národní památkový ústav
územní odborné pracoviště v Plzni
306 37 Plzeň, Prešovská 7
tel. 377 360 911, fax 377 360 953

Co: vlastní

LB MINERALIS, s.r.o., Horní Bříza 431, 330 12 Horní Bříza,

GEKON s.r.o., Politických vězňů 36, 301 00 Plzeň

Krájský úřad Plzeňského kraje, Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Obec Mutěnin, Mutěnin 60, Hostouň

Západočeské muzeum v Plzni, oddělení prehistorie, Kopeckého sady 2, 301 36 Plzeň

Muzeum Chodska v Domažlicích, archeologie, Chodské nám., 96-344 01 Domažlice

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru ochrany ovzduší



MZPAKGGMNI74
22799/ENV/13

(odpověď pod stejným čj.)
Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát: Ing. Jaroslava Honová
vrchní ředitelka sekce technické ochrany životního
prostředí, pověřena řízením odboru posuzování vlivů na
životní prostředí a integrované prevence

Útvar: 710 - Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a
integrované prevence

Vaše čj.:
2521/710/13

Naše čj.
849/780/13

Vyřizuje:
Alena Kacerovská

Datum:
10.5.2013

"Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku
živců" - rozeslání dokumentace a žádost o vyjádření

Vážená paní vrchní ředitelko,

k dokumentaci záměru "Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost
na výhradním ložisku živců" Vám sděluji následující.

Rozptylová studie byla zpracována v dubnu 2012 a stejně jako v textu dokumentace
jsou zde uvedeny odkazy na již neplatnou legislativu (zákon č. 86/2002 Sb., nařízení
vlády č. 597/2006 Sb.). V souvislosti s tím jsou uvedeny informace o již neplatných
cílových imisních limitech a seznamy oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO),
které stávající legislativa taktéž již nepoužívá. Charakteristika imisního pozadí v
dotčeném území je hodnocena pouze na základě hodnot naměřených v roce 2010
na stanicích imisního monitoringu umístěných v tomto kraji. Pro informaci uvádíme,
že při hodnocení stávající úrovně znečištění v ČR se v současnosti již vychází z map
úrovně znečištění konstruovaných v síti 1×1 km. Tyto mapy obsahují v každém čtverci
hodnotu klouzavého pětiletého průměru koncentrací pro jednotlivé znečišťující látky.
Každoročně je zveřejňuje MŽP prostřednictvím Českého hydrometeorologického
ústavu na internetových stránkách. Lze je nalézt pod tímto odkazem:
<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/ozko/11petileti/11petiletzip.html>

Příspěvek k denním koncentracím PM10 se dle rozptylové studie ve výpočtovém
roce 2017 (rok s nejvyšší projektovanou kapacitou těžby) pohybuje u nejbližší obytné

zástavby až do výše 9 ug/m³. Příspěvek k ročním PM₁₀ se pak pohybuje v řádu desetin ug/m³. Dle výše uvedených map pětiletých průměrů koncentrací nedochází v současné době na posuzovaném území k překračování imisních limitů .

Vzhledem k výše uvedenému příspěvku k denním koncentracím PM₁₀ požadujeme dodržování všech opatření ke snížení především sekundární prašnosti uvedených v kapitole D IV. dokumentace. Za tohoto předpokladu považujeme záměr z hlediska kvality ovzduší za akceptovatelný. Výše uvedené připomínky k rozptylové studii nemají vliv na celkové zhodnocení vlivu záměru na kvalitu ovzduší , nicméně považujeme za potřebné upozornit jejího zpracovatele na nesoulad se zákonnými požadavky na tento typ studie.

S pozdravem

Ing. Jan Kužel

Příloha č.5

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru ochrany vod



MZPJSGF99MVO
22799/ENV/13

(odpověď pod stejným čj.)
Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát: Ing. Jaroslava Honová
vrchní ředitelka sekce technické ochrany životního
prostředí, pověřena řízením odboru posuzování vlivů na
životní prostředí a integrované prevence

Útvar: 710 - Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a
integrované prevence

Vaše čj.:
2521/710/13

Naše čj.
923/740/13

Vyřizuje:
Jarmila Skybová

Datum:
15.5.2013

"Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku
živců" - rozeslání dokumentace a žádost o vyjádření

Vážená paní vrchní ředitelko,

k dokumentaci záměru "Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost
na výhradním ložisku živců" uvádím následující připomínky:

- v dokumentaci absentuje hydrogeologické posouzení lokality (hydrogeologická
charakteristika ložiska na straně 59 je pouze obecná), umístění vrtů V 13 a V 14,
zmíněných stručně v závěru kapitoly na straně 60, není znázorněno v mapě,
- v textu dokumentace uváděná skutečnost, že ve vrtaných studnách HV-1 a HV-2
(nejbližší objekty od hranice dobývacího prostoru), nedojde ke střetu zájmů
spojenému s prokazatelným poklesem hladiny podzemní vody, je doložena pouze
přibližně výpočtem; z uvedeného nelze dovozovat, že těžbou nebudou skutečně
ovlivněny, stejně jako další objekty v obci Mutěnin (v obci předpokládáme existenci
domovních studní).

Z uvedených důvodů požadujeme monitoring nejen alespoň jednoho z uvedených
vrtů HV-1 a HV-2, ale i vybraných objektů v obci, a to před zahájením těžby, během
těžby i po jejím ukončení; monitoring bude zaměřen nejen na ovlivnění množství
podzemních vod, ale i na jejich jakost.

S pozdravem

Ing. Karel Vlasák

Vnitřní sdělení

Adresář:
Ing. Jaroslava Horová
vedení technické sekce technické ochrany životního
prostředí, pověstná ředitelna odborné posuzování vlivů na
životní prostředí a integrované přehledné
710 - Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a
integrované přehledné

Název č.: 23204013
Výzula: Jaromír Skovpava
Datum: 15.8.2013

„Stanovení nového dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku
živců“ - rozsáhlá dokumentace a žádost o vyjádření

Vážení pane vnitřní ředitelko,

K dokumentaci záměru „Stanovení nového dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost
na výhradním ložisku živců“ uvádím následující připomínky:

- v dokumentaci obsažené hydrogeologické posouzení lokality (hydrogeologická
diagnostická ložiska na straně 59 je pouze obecně) umístění v 13 a V 14
změněných situací v závěru kapitoly na straně 60 není znázorněno v mapě
- v textu dokumentace uvedena skutečnost, že ve vrtáckých studních HV-2 a HV-3
nejde o objemy od hranice dobývacího prostoru, nýbrž o celou zónu
aplicovanou a prokazatelným poklesem hladiny podzemní vody je doloženo pouze
přílišné vyčerpání, z uvedeného nelze dovodit, že režim nebude skutečně
ovlivněn, stejně jako další objemy v okruhu Mutěnin (v obci převládám existenci
domovních studní)

2. uvedených důvodů považujeme monitorování nejen zlepšené, ale i zhoršených
vrtů HV-2, ale i vrtů HV-3, ale i vrtů HV-4 a vrtů HV-5, které jsou v blízkosti
ložiska i po jímání koncentrací, monitorování bude zaměřeno nejen na ověření množství
podzemní vody, ale i na její kvalitu

S pozdravem

Příloha č. 6

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru geologie



MZPPPGGKJDN7
22799/ENV/13
(odpověď pod stejným čj.)
Počet listů:

Vnitřní sdělení

Adresát: Ing. Jaroslava Honová
vrchní ředitelka sekce technické ochrany životního
prostředí, pověřena řízením odboru posuzování vlivů na
životní prostředí a integrované prevence

Útvar: 710 - Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a
integrované prevence

Vaše čj.:
2521/710/13

Naše čj.
601/660/13

Vyřizuje:
Peter Pálenský

Datum:
7.5.2013

"Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku
živců" - rozeslání dokumentace a žádost o vyjádření - vyjádření OG


Vážená paní vrchní ředitelko,

sdělujeme Vám, že odbor geologie ve spolupráci s Českou geologickou službou (ČGS) vyhodnotil předloženou dokumentaci vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ na životní prostředí a konstatuje, že posuzovaná dokumentace je akceptovatelná.

S pozdravem

RNDr. Martin Holý

Příloha č. 7

 **OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD PRO ÚZEMÍ KRAJŮ
PLZEŇSKÉHO A JIHOČESKÉHO**
HRÁMALÉHO 11, 301 00 PLZEŇ

**Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní
prostředí a integrované prevence**

**Vršovická 65
100 00 Praha 10 - Vršovice**

Váš dopis značky / ze dne

18048/ENV/13

Naše značka

SBS 11391/2013/OBŮ-06

Vyřizuje / linka

Ing. Miletínský/418

V Plzni

19.4.2013

Věc:

Stanovisko k záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“

Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, na základě Vámi zaslané dokumentace vlivů záměru na životní prostředí „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“, sděluje, že nemá k uvedené dokumentaci žádné námítky.

S pozdravem

Ing. Bivoj Merc
předseda úřadu
v zastoupení Ing. Kamil Šmida
zástupce předsedy

Ing.
Kamil
Šmida

Digitálně podepsal Ing. Kamil Šmida
DN: c=CZ, o=Český báňský úřad Praha [IČ 00025844], ou=Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského, ou=1000, cn=Ing. Kamil Šmida, serialNumber=P4396, title=zástupce předsedy
Datum: 2013.04.19 12:35:23 +02'00'



MIZPP00R1GEB

Obec Mutěnin
Mutěnin 60 345 25 Hostouň u Horš. Týna

Ministerstvo životního prostředí
posuzování vlivu na živ. prostředí

Ing. Vozka

Došlo dne/
čas přijeli: 13 -05- 2013

Počet listů:
Příloh: 1

Vršovická 65

100 10 Praha 10 – Vršovice

Číslo jednání:/ENV/

Č.j. 58/2013

Mutěnin 9.května 2013

Věc: Posuzování vlivů na životní prostředí – vyjádření

K Vaší žádosti sdělujeme:

Obec Mutěnin v dokumentaci záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ zjistila nedostatky a uvedené nepřesnosti:

Záměr otevření ložiska živců není projednán v platném Územním plánu obce Mutěnin.

Chybí posouzení únosnosti komunikací dobývací prostor k viaduktu ČD /napojení na komunikaci Hostouň – Poběžovice/.

Údaje vzdálenosti domů a objektů od komunikace neodpovídají skutečnosti ani počtu / nebezpečí poškození statiky domů/.

Při posuzování dopadu hluku na životní prostředí, není vůbec uvažováno, že v blízkosti cca 200 m je zemědělský areál s chovem prasat a skotu.

Zvýšení limitu hluku provozem cca 100 nákladních vozidel za den v obou směrech je stanoven se zvýšením jen +2 až 3 dB.

Obec Mutěnin proto nesouhlasí se záměrem stanovení dobývacího prostoru Mutěnin.

OBEC MUTĚNÍN

Obec Mutěnin
starosta
Ing. Josef Pešava

345 25 Hostouň u Horš. Týna

Obecní úřad Mutěnin
mutenin@tiscali.cz

12. 6. 2013

Vyjádření zpracovatele územního plánu Mutěnin k záměru těžby živcových surovin

V platném územním plánu Mutěnin v kapitole 2.9. Plochy přípustné pro dobývání nerostných surovin a plochy pro jejich technické zajištění se uvádí: „**V řešeném území jsou evidovány lokality nerostné suroviny, avšak s otvirkou těžby nerostných surovin se neuvažuje.**“

Na základě legislativních předpisů MŽP a MMR, zejména stavebního zákona v platném znění je nezbytné, aby případná změna využití území byla zapracována do změny či nového územního plánu. Ta pak bude posouzena v průběhu schvalování koncepce - „procesem SEA“.

To je v souladu s vyžádaným výkladem JUDr.,Ing. Jiřího Plose, který je autorem publikace Nový stavební zákon s komentářem.

V Územně analytických podkladech (pro zpracování územně plánovací dokumentace) ORP Domažlice bylo nově vyznačeno chráněné ložiskové území Mutěnin, id.č. 3 266100 pro živec (dle informace z 21.2.2012) a následně byl v březnu 2013 stanoven dobývací prostor, avšak uvedené záměry nejsou součástí platné nadřazené územně plánovací dokumentace Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje. Současně zpracovala firma GEKON s.r.o. pozitivní EIA pro záměr připravované těžby. **Na základě tohoto postupu, který je významným příkladného porušování a obcházení závazného legislativního postupu, chce investor započít s hornickou těžbou.** Uvedeným nezákonným postupem jsou prakticky vysmívány požadavky zastupitelstva obce a místních obyvatel i závazné legislativy.

Proto je nezbytné zpracovat změnu, lépe nový územní plán, který již bude v souladu s velkou novelou stavebního zákona a to již v nezbytném digitálním provedení. Ve stávajícím územním plánu je stanoveno v kapitole 2.14. Lhůty aktualizace: „Lhůta pro vyhodnocení, zda se nezměnily podmínky, na základě kterých byl územní plán obce Mutěnin je 4 roky. V případě změny podmínek, nárokování nových požadavků na funkční využití území, případně potřeby upřesnění regulativů je potřebné aktualizovat územní plán změnou i v jiném období. Změna územního plánu je podmíněna souhlasem zastupitelstva obce a dotčených orgánů státní správy. Po uplynutí návrhového období je třeba provést revizi územního plánu a podle výsledků pořídit nový územní plán či provést další aktualizaci.“ Na investičních nákladech zpracování nového územního plánu, příp. jeho změny by se měl podílet investor požadované těžby nerostných surovin.

S pozdravem

Ing.,aut.Arch. Pavel Valtr -
UrbioProjekt, ateliér urbanismu, architektury a ekologie

Příloha č. 9



**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE
SE SÍDLEM V PLZNI**

303 22 Plzeň, Skrétova 15



MIZPP00R17JD

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

Vršovická 65

100 10 Praha 10 - Vrsovice

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Došlo dne/
čas přijetí: 17-05-2013

Počet listů:
Příloh: 2

Číslo jednací:/ENV/.....

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
18048/ENV/13

NAŠE ZNAČKA
6967-21/13

VYŘIZUJE / LINKA
ing. Přibek/373033961

DOMAŽLICE
6.5.2013

VĚC: Mutěnin – „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ - EIA

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, doručené dne 16.4.2013, o vyjádření k dokumentaci vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ na životní prostředí, posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni obdrženu dokumentaci.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu ve smyslu § 8 odst. 2 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů toto vyjádření:

S předloženou dokumentací záměru „Stanovení dobývacího prostoru Mutěnin a hornická činnost na výhradním ložisku živců“ souhlasím. Doporučuji dodržet navržené monitorování vlivu trhacích prací na akustickou zátěž v obci Mutěnin a to od začátku zahájení těžby na předem vytipovaných místech.

Záměrem je dobývání živce v nově otevíraném lomu u obce Mutěnin v období 2015 - 2019. Předložená dokumentace obsahovala akustické posouzení zpracované ENVICONSULT, Na Dobešce 333/4, Praha 4 v dubnu 2012, které v závěru předpokládá dodržení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb v obci Mutěnin a to jak z technických zdrojů hluku v lomu (včetně dopravy v lomu), tak z hluku dopravy spojené s přepravou materiálu ke zpracování. Možné ovlivnění hlukem z odstřelů malého rozsahu v lomu ve stávající bytové zástavbě nelze teoreticky předem vyhodnotit a proto akustická studie odkazuje na monitorování hluku od začátku trhacích prací s vyhodnocením vysokoenergetického impulsního hluku (hladiny akustického tlaku $C_{L_{Ceq,8h}}$). Na základě zjištěných výsledků měření bude rozhodnuto o případných úpravách při odstřelech v lomu. Hodnocení hluku způsobeného přepravou materiálu z lomu do zpracovatelského závodu v Poběžovicích bylo v akustickém posouzení vyhodnoceno kladně. Přestože se oproti stávajícímu stavu hluk z dopravy v chráněných venkovních prostorech staveb zvýší, předpokládá se navýšení hodnot $L_{Aeq,T}$ v intervalu 0,1 - 0,9 dB. Tak malá změna hluku je sluchově nepostizitelná. Součástí

Adresa
Školní 111
344 01 Domažlice

Telefon
(+420) 379 723 421-2

Telefax
(+420) 379 723 421

E-mail: up.domažlice@khsplzen.cz
Internet: www.khsplzen.cz

Bankovní sp
ČNB Plzeň- město
bež. ú. 24920-311/0710

IČO
71009299

předložené dokumentace bylo i posouzení vlivů na veřejné zdraví – hodnocení zdravotních rizik, zpracované Ing. Jitkou Růžičkovou, Krokova 31, K.Vary. Obsahem tohoto posudku jsou závěry a hodnocení výstupů rozptylové studie a akustické studie. Ze závěrů hodnocení vyplývá, že v souvislosti s realizací předpokládaného záměru nebude tato aktivita představovat významně zvýšené riziko pro lidské zdraví pro obyvatele v okolí posuzovaného záměru.

**Krajská hygienická stanice
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
územní pracoviště DOMAŽLICE**
(18)

Ing. Tomáš Příběk
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
územního pracoviště Domažlice
Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje
se sídlem v Plzni

Adresa
Školní 111
344 01 Domažlice

Telefon
(+420) 379 723 421-2

Telefax
(+420) 379 723 421

E-mail: up.domazlice@khsplzen.cz Bankovní sp

Internet: www.khsplzen.cz

ČNB-Plzeň- město
běž. ú. 24920-311/0710

IČO
71009299

Městský úřad Domažlice

odbor životního prostředí

Náměstí Míru 1, pracoviště U nemocnice 579,
344 20 Domažlice

Číslo spisu: OŽP- 1042/ 2013

Číslo jednací: MeDO- 15984/2013-Be

Vyřizuje: Beran

Datum: 14. května 2013

Ministerstvo životního prostředí
odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence

Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice

Věc

Stanovení dobývacího prostoru Mutěnín a hornická činnost na výhradním ložisku živců –
vyjádření k podkladům pro posuzování vlivu na životní prostředí

K předložené dokumentaci záměru ve smyslu ust. § 6 a přílohy zákona č. 100/2001 Sb o
posuzování vlivů na životní prostředí na záměr stanovení dobývacího prostoru Mutěnín na
výhradním ložisku živců dává zdejší odbor toto

vyjádření

Z hlediska ochrany přírody a krajiny:

1. Po ukončení těžby a zabezpečení lomu bude větší část ponechána samovolnému vývoji (sukcesi). Pokud pro to budou podmínky bude zychována zatopená část dna lomu.
2. Požadujeme zachovat část lesního porostu při východním okraji lomové jámy, pokud to technické a organizační podmínky umožní
3. Zůstane zachována liniová zeleň (biotop křovin) na severním okraji lomové jámy.

Z hlediska vodního hospodářství:

1. Požadujeme provedení hydrogeologického posouzení možnosti ovlivnění stávajících vodních zdrojů pro Město Hostouň, jejichž ochranné pásmo sahá až ke komunikaci Mutěnín-Hostouň.

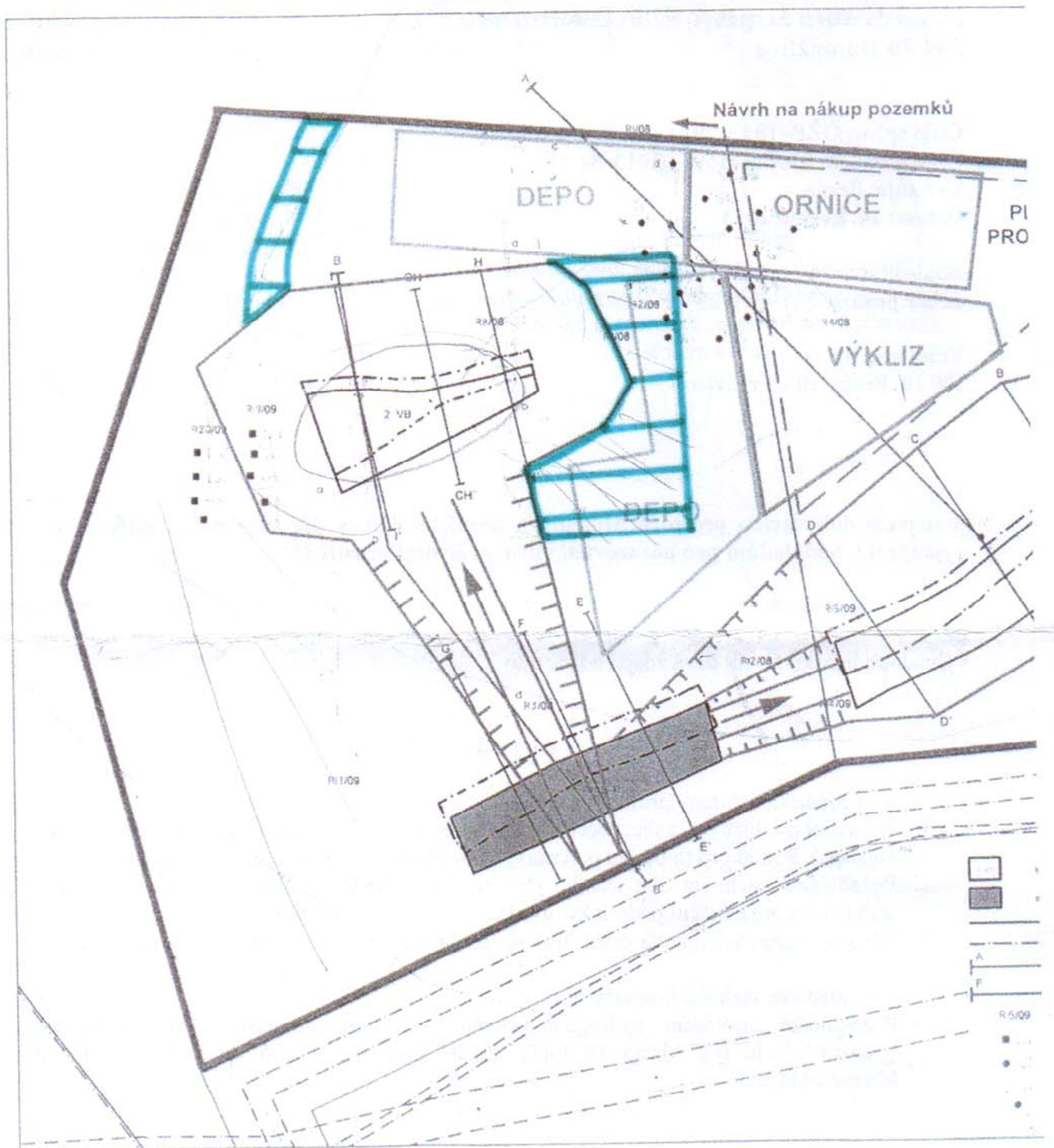
Vedoucí odboru ŽP
Mgr. Jiří B e r a n

Telefon: 379 719 111

Fax: 379 719 215

e-mail: podatelna@mesto-domazlice.cz

Mapa postupu těžby na podkladu mapy povrchové situace v měřítku 1 : 2000



NÁVRH ZACHOVÁNÍ DŘEVIN