

**provoz pískovna
PŘIBICE – ZA HÁJKEM**

*Alfa Credit spol. s r.o., Kuklenská 17,
615 00 Brno, IČ 494 50 492
pisky, štěrkopisky, obázky*

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

*v rozsahu přílohy č. 3 podle § 4 odst. 1 b) zák.č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů
na životní prostředí*

podlimitní záměr

Číslo zakázky	2006 025/a
Katastrální území	Přibice
Kraj	Jihomoravský
Objednatel	Alfa Credit spol. s r.o.
Zpracoval	Antonín Myšulka
Schválil	Josef Helešic
Datum zpracování	červen 2006

Výtisk č.

OBSAH

ÚVOD	5
ČÁST A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	7
A.I. Obchodní firma	7
A.II. IČ	7
A.III. Sídlo	7
A.IV. oprávněný zástupce předkladatele	7
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	8
B.I. Základní údaje	8
B.I.1. Název záměru	8
B.I.2. Rozsah záměru	8
B.I.3. Umístění záměru	10
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	11
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	12
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	16
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	19
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	21
B.I.9. Zařazení záměru dle přílohy č.1 zákona č.100/2001 Sb.	21
B.II. Údaje o vstupech	22
B.II.1. Půda	22
B.II.2. Voda	24
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	24
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	25
B.III. Údaje o výstupech	27
B.III.1. Ovzduší	27
B.III.2. Odpadní vody	27
B.III.3. Odpady	28
B.III.4. Hluk	30
B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	30
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	32
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	32
a. Územní systém ekologické stability (ÚSES)	32
b. Zvláště chráněná území a Natura 2000	33
c. Významné krajinné prvky (VKP)	33
d. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	33
e. Kontaminace geoprostředí	33
f. Ostatní environmentální charakteristiky dotčeného území	33
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	34
C.II.1. Ovzduší	34
C.II.2. Voda	36
C.II.3. Půda	41
C.II.4. Geofaktory životního prostředí	43
a. Geomorfologická pozice	43
b. Geologické poměry	43
c. Hydrogeologické poměry	43
d. Geodynamické jevy	44
e. Seismicita území	44
C.II.5. Fauna a flóra	44

a. Fauna	44
b. Flóra	45
ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	46
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	46
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo	46
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima	46
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci	47
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody	47
D.I.5. Vlivy na půdu	47
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	47
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	48
D.I.8. Vlivy na krajinu	48
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	48
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	48
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice	48
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	48
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	49
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	50
ČÁST F. DOPLŇJÍCÍ INFORMACE	50
F.I. mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	50
F.I.1. Literatura a zdroje informací	50
F.II. Další podstatné informace oznamovatele	51
F.II.1. Předběžná bilance kubatur skrývek	51
F.II.2. Legislativní rámec těžby písku a štěrkopísku z pohledu ochrany nerostného bohatství	52
ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	56
ČÁST H. PŘÍLOHA	58

PŘÍLOHY

- Příloha 1 – stanovisko MěÚ – OÚP a SÚ Pohořelice
- Příloha 2 – souhlasné usnesení zastupitelstva obce Příbice
- Příloha 3 – vyjádření České inspekce životního prostředí Brno k zařazení záměru (zdroje znečišťování ovzduší) do příslušné kategorie
- Příloha 4 – vyjádření Českého Telecomu o existenci vedení v dotčeném území
- Příloha 5 – vyjádření VaK Břeclav k záměru v dotčeném území
- Příloha 6 – vyjádření Jihomoravské Plynárenské k záměru v dotčeném území
- Příloha 7 – vyjádření Krajské hygienické stanice k záměru v dotčeném území
- Příloha 8 – vyjádření JME k záměru v dotčeném území
- Příloha 9 – vyjádření OBÚ Brno k záměru v dotčeném území
- Příloha 10 – vyjádření Povodí Moravy k záměru v dotčeném území
- Příloha 11 – vyjádření MŽP odbor VII Brno k existenci CHLÚ, poddolovaných území a riziku sesuvu zemin v dotčeném území
- Příloha 12 – Seznamy pozemků s výměrami, vlastníky a BPEJ
- Příloha 13 – Podklad pro stanovení odvodů za vynětí ze ZPF
- Příloha 14 – Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF
- Příloha 15 – kopie mapy bývalého pozemkového katastru těžebního prostoru
- Příloha 16 – kopie katastrální mapy dotčeného území
- Příloha 17 – digitální srovnání pozemků v evidenci KN a PK dotčeného území
- Příloha 18 – plán sanace a rekultivace dotčeného území
- Příloha 19 – mapové podklady
- Příloha 20 – vyjádření PF ČR k vynětí pozemku ze ZPF a záměru v dotčeném území
- Příloha 21 – kopie výpisu z obchodního rejstříku oznamovatele
- Příloha 22 – plná moc k zastupování oznamovatel
- Příloha 23 – Potvrzení o souladu širších vztahů s důlně – měřičskou dokumentací
- Příloha 24 – návrh podmínek pro předmět oznámení z dosavadních jednání

POUŽITÉ ZKRATKY

BAT	nejlepší dostupná technika (best available techniques)
ČBÚ	Český báňský úřad
OBÚ	Obvodní báňský úřad
ČPHZ	činnost prováděná hornickým způsobem
OLP	ochranné lesní pásy
BOZ	bezpečnost a ochrana zdraví
IBP	inspektorát bezpečnosti práce
OH	objemová hmotnost štěrkopísku (těž. 1,9 t/m ³ , teor. - vypočtená 2,5 m ³)
ZPS	změněná pracovní schopnost
GAOR	General angle of repose – generální úhel svahu (hrana horní etáže → pata dolní etáže)
PVL	plán využití ložiska
BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
k.ú.	katastrální území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NV	nařízení vlády
OkÚ	okresní úřad
MěÚ	městský úřad
TKO	(tuhý) komunální odpad
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek (dle zákona č. 114/1992 Sb.)
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond
SME	small and medium enterprise/s – malé a střední podniky /firmy/
ÚNK	úcelová nezpevněná komunikace – ostatní komunikace
ZPN	Zemní plyn naftový
HDM	hlavní důlní měřič
ZL	závodní lomu
ÚPO	územní plán obce
OH	objemová hmotnost
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
ČGS	Česká geologická společnost
ÚPO	územní plán obce
PF ČR	Pozemkový fond České republiky

ÚVOD

Oznámení záměru (dále i „oznámení“)

pískovna Příbice – Za hájkem

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení podle § 7 tohoto zákona. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona.

Jedná se o záměr zařazený dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.:

kategorie II, bod 2.5, sloupec B:

Těžba nerostných surovin 10 000 až 1 000 000 tun/rok.

- ***příčemž předmět tohoto oznámení nedosahuje limitu výše uvedeného, je podlimitní***
- *a příčemž v souladu se zákonem č.163/2006 Sb., kterým se mění zákon 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. bude předmět tohoto oznámení podléhat posuzování podle zákona č.100/2001 Sb. v případě, pokud se ve zjišťovacím řízení prokáže jejich významný vliv na životní prostředí.*

Příslušným úřadem pro zjišťovací řízení je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

Oznamovatelem záměru je společnost Alfa Credit spol. s r.o., Kuklenská 17, 615 00 Brno, IČ 494 50 492, registrována u KS Brno ve spise C/12708

Zpracování oznámení probíhalo v květnu a červnu 2006. Vlastnímu zpracování předcházela příprava podkladů.

Pro zpracování byly použity podklady zejména vycházející z geologických průzkumů zájmového území a širšího okolí, rozborem vzorků z plochy zájmového území, údajů poskytnutých oznamovatelem.

Dále byly použity doplňující informace vyžádané zpracovatelem oznámení během vlastního zpracování a údaje získané zpracovatelem z veřejných zdrojů a přípravy územního řízení.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu. Vybrané postupy, které bude třeba respektovat v následném správním řízení o užívání pozemku pro těžbu písku a štěrkopísku jsou konkretizovány v rámci návrhu opatření.

ČÁST A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

A.I. OBCHODNÍ FIRMA

Alfa Credit spol. s r.o.

vedená u KS Brno ve spise C/12708

charakter firmy – malý podnik (skupina SME)

A.II. IČ

494 504 92

A.III. SÍDLO

Kuklenská 17, 615 00 Brno - Židenice

A.IV. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE PŘEDKLADATELE

jméno : Josef
příjmení : Helešic
adresa : Pasohlávky 217
691 22 Pasohlávky
funkce : jednatel a společník
ALFA CREDIT spol. s r.o.
Kuklenská 17
615 00 Brno – Židenice
IČ 49450492
vedená u KS Brno ve spise C/12708
tel. : 724 792 648
email : Josef.Helesic@seznam.cz

jméno : Antonín Myšulka
příjmení : Bří.Mršťků 8/888
adresa : Velké Pavlovice, PSČ 691 06
funkce : závodní lomu, jednání na základě plné moci (viz. příloha)
identifikace : IČ 756 95 421 DIČ CZ5511131505
číslo osvědčení OBÚ pro závodního lomu s roční těžbou do 500.000 tun
povrchového dobývání na území České republiky – 1337, č.j.08-
2138/2004-415.2 ze dne 16.4.2004
tel. : 732 365 904
email : 519428416@iol.cz

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru

pískovna Příbice – Za hájkem

Těžba a zpracování štěrkopísků, písků a oblázků pro stavební a betonářské účely a účely okrasné a speciální

B.I.2. Rozsah záměru

Předložený záměr není exploatací kvantitativně dostatečně těžených štěrkopísků (Bratčice, Hrušovany u Brna) a menšího (Žabčice) ale kvalitativním rozšířením nabídky, která doposud v celém regionu chybí (stejnou nabídku má v okolí 100 km jediná výroba).

Předložený záměr podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb. příslušným úřadem v procesu posuzování vlivů na životní prostředí pokud bude ve zjišťovacím řízení stanoven jeho významný vliv na životní prostředí v souladu se zákonem č.163/2006 Sb., kterým se mění zákon 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.

Záměr představuje realizaci :

1. těžby nevyhrazeného nerostu (§ 3 odst.2 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství /dále jen „horní zákon“/, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 541/1991Sb., zákonem č. 10/1993 Sb., zákonem č.168/1993 Sb., zákonem č. 132/2000 Sb., zákonem č. 258/2000 Sb., zákonem č. 366/2000 Sb. a zákonem č. 315/2001 Sb. a to činností prováděnou hornickým způsobem (§ 3 zákona č.61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 425/1990 Sb., zákonem č. 542/1991 Sb., zákonem č.169/1993 Sb., zákonem č. 128/1999 Sb., zákonem č.71/2000 Sb., zákonem č.124/2000 Sb., zákonem č. 315/2001 Sb. a zákonem č. 206/2002 Sb. – ČPHZ – dobývání ložisek nevyhrazených nerostů – nevýhradních ložisek včetně úpravy, zušlechťování, vyhledávání, průzkumu a dalších činností
2. technologického komplexu pro třídění, úpravu, balení, skladování a expedici finálních výrobků mimo oblast těžby v rámci existujícího průmyslového areálu
3. zřízení odvalů a výsypek k ukládání ornice a odděleně inertního výplňového materiálu, určeného k zavážení po těžbě (sanaci) dle horního zákon
4. rekultivace vytěženého a sanovaného prostoru způsobem, uvedeným v plánu sanace a rekultivace tak, aby mohl být vrácen do ZPF
5. zakládání ochranných lesních pásů v rozsahu, způsobem a s dohledem k tomu určenými odbornými institucemi a v souladu se záměry studie „Větrná eroze půdy v Jihomoravském kraji a návrh jejího řešení“, zpracované AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno na základě zadání Krajského úřadu v Brně

Zahajující etapou realizace záměru bude provedení skryvky a zřízení odvalu orné půdy a inertního materiálu pro sanaci vytěženého prostoru a to postupně po jednotlivých etapách (viz. časový harmonogram). Odvaly orné půdy a sanačního materiálu budou v souladu s horním zákonem spravovány a bude umožněno bezúplatné uložení orné půdy

a sanační výplně na pokyn orgánů OŽP MěÚ Pohořelice a stavebního úřadu MěÚ Pohořelice a to až do výše předpokládaného využití v prostoru střediska k sanaci a rekultivaci. Nadměrné zásoby orné půdy a sanační výplně budou ukládány na odvaly na náklady složitě.

Těžený materiál bude technikou dopravován do technologického střediska ke zpracování, balení a expedici.

V době, kdy bude terénní deprese, vzniklá těžbou, dostatečných rozměrů (po odtěžení cca 1 – 1,5 ha, nejvýše 2,2 ha - postup 0,181 ha/rok), přistoupí se k současné sanaci, tj. zavážení terénní deprese inertním (sanačním) materiálem. Zahájit dříve sanaci nelze z důvodu nutného odstupu těžby od sanačních prací k dosažení GAOR. Systém ukládání sanační výplně bude respektovat potřebu zhutnění sanační výplně například využitím přístupu techniky po navezených částech prostoru do terénní deprese. Vzhledem k rozsahu těžby nelze předpokládat rychlejší sanaci vzhledem k tomu že takovýto postup by znamenal porušení horního zákona a předpisů o BOZ při práci (závěrné svahy, bezpečnostní odstupy odvalů a výsypek atd.)

Zahajovací kazety odvalu orné půdy a sanační výplně (přísně oddělené) bude mít kapacitu celkem 50.000 tun, přičemž váhový poměr mezi ornou půdou a sanační výplní bude 1:20. Předpokládá se že maximální kapacita kazet odvalů dosáhne 67.500 tun a to mezi šestým až osmým rokem těžby.

Provoz střediska si vyžádá 6 až 10 pracovníků. Předpokládaná provozní doba je 9-ti hodinová v pracovních dnech s nerovnoměrným rozložením pracovní doby (klimatické poměry).

Část střediska (těžební prostor) bude zajištěn a to jak z hlediska BOZ (vhodnými zábranami a upozorněními proti přístupu cizích osob), tak i vybaven hygienicky (např. chemickým WC atp.).

Žádná těžební ani dopravní technika nebude parkována ani odstavována v prostoru těžby – všechny odstavení, parkování a technická údržba, jakož i pohyb techniky odběratelů bude probíhat v technologickém středisku.

Základní parametry těžby

- | | |
|---------------------------|---|
| ◆ druh těženého materiálu | písky a bazální štěrkopísky |
| ◆ způsob provádění těžby | rypadlo, příp. nakladač |
| ◆ roční těžba | do 10 000 tun (při OH ca 1,9 t/m ³ jde o cca 5.300 m ³) |
| ◆ celkový objem těžby | nejméně 180433 m ³ , nejvýše 369714 m ³ (upřesnění těžbou dle horního zákona) – závislé na konkrétní zjištěné úrovni hladiny spodní vody po otevření 1.terasy a výpočtu (General angle of repose - GAOR) generálního svahu součtu těžebních stěn – 2 až 3 terasy s GAOR < 33° |

Provoz střediska pískovna

- ◆ Vstupní část provozu – těžba
 - shrnutí ornice, umístění na odval, příjem a výdej ornice na a z odvalu, evidence odvalu
 - odstranění inertních částí ložiska, umístění na odval, příjem a výdej inertních materiálů na a z odvalu, evidence odvalu
 - těžba písku a štěrkopísků
 - doprava do technologického střediska

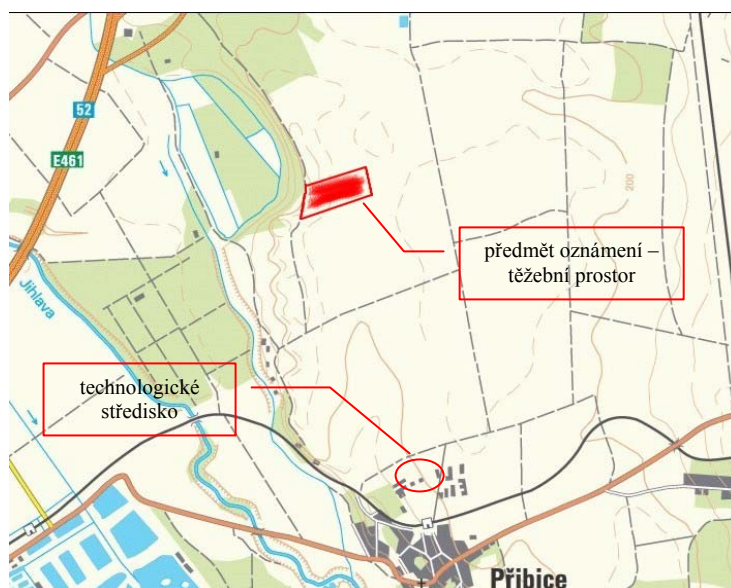
- ♦ Uvažovaná technologie těžby (bližší specifikace v kapitole B.I.6), *uvažuje se o instalaci selektivních certifikovaných "BAT" technologií, harmonizovaných s předpisy EU*
 - těžební nakladač (rypadlo), předpokládá se DH 113
 - DT dozer (skrývkové, úprava etáží, odvalové hospodářství, cesty v prostoru těžby) – občasná práce
 - dopravní technologické vozidla (2-3) – předpokládá se dampr T 163-34ESK8

B.I.3. Umístění záměru

Kraj:	Jihomoravský
Obec:	584843 Příbice
Část obce:	Za hájkem
Katastrální území:	735311 Příbice



Obr. – umístění záměru vzhledem k širšímu okolí



Obr. – umístění záměru vzhledem zastavěnému území obce



Obr. Ortomapa s umístěním záměru (těžba) a technologického centra (není předmětem záměru)

Území se nachází při severozápadním okraji k.ú. Příbice (IČUTJ 735311). Celé zájmové území má plochu 61.619 m².

Na základě vyjádření MěÚ Pohořelice – odbor územního plánování a stavební úřad Pohořelice ze dne 22.3.2006 se předmět záměru nachází mimo zastavěného území obce Příbice a je vedeno jako zemědělská půda. Vzhledem k tomu, že stávající platný územní plán obce Příbice stanovuje podmínky pouze pro zastavěnou část obce a využití ploch mimo zastavěné území obce není částí ÚPO specifikováno, jde o využití spadající do směrné části ÚPO. O směrné části ÚPO Příbice je příslušné rozhodovat zastupitelstvo obce, které na svém jednání 26.5.2006 vydalo souhlasné prohlášení k záměru tak, jak je zpracován v tomto oznámení. Technologické středisko v souladu s územně plánovací dokumentací obce. Lokalita je z hlediska funkčního využití charakterizována jako „plocha pro výroby a výrobní služby“, přičemž není předmětem tohoto oznámení. Důvodem oddělení od tohoto záměru na samostatné řízení je skutečnost, že technologie a její využití je závislé po schválení záměru podle tohoto oznámení na povolení těžby podle příslušných ustanovení horního zákona a na podmínky, stanovené v územním rozhodnutí o využití území k těžbě a souvisejícím podmínkám.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr představuje těžbu a zpracování v regionu jižní Moravy poměrně ojedinělé výroby (přestože se do 100 km nachází ca 50 těžebních lokalit písků a šterkopísků, charakterem záměru srovnatelná je pouze jedna a to ve vzdálenosti 41 km od představovaného záměru – zjištění dostupnými informačními kanály).

Těžba bude probíhat Činností prováděnou hornickým způsobem (§ 3 zákona o hornické činnosti ...) – ČPHZ – dobývání ložisek nevyhrazených nerostů – nevyhradních ložisek včetně úpravy, zušlechťování, vyhledávání, průzkumu a dalších činností.

Těžební organizace Alfa Credit spol. s r.o., Kuklenská 17, 615 00 Brno – Židenice, IČ 49450492, vedená u KS Brno ve spise C/12708 vlastní oprávnění k hornické činnosti i činnosti prováděné hornickým způsobem, čímž splňuje legislativní i odborná hlediska k těžbě štěrkopísků a písků (nejen) v lokalitě Příbice – Za hájkem.

Přímou výrobní komoditou bude písek a štěrkopísek, ze kterého budou separovány jako obchodní artikl speciální oblázky (vymývané dlažby, okrasné a zahradnické účely, akvaristika atp.). Vedlejším produktem bude štěrkopísek a písek (B 0/4, B 4/8 atd.).

Unikátní je v této výrobní skladbě využitelnost natěženého materiálu z cca 97 %. Všechny výše uvedené skutečnosti byly ověřeny a jsou součástí ověření akreditovanou zkušebnou – viz. Protokol o zkouškách č. 060-022508 TAZÚS Brno.

Vzhledem k charakteru technologického střediska není vyloučena (je pouze ve fázi vize) finalizace drobné betonářské speciální výroby (vymývané tvarovky, lakované oblázky – leštěné, akvaristické balíčky atp.), případně zřízení prodejního centra betonářských výrobků, zahrádkářských potřeb atp.

Nevyužitelné podíly budou v rámci sanace použity jako sanační výplň. Vzhledem k tomu, že se technologická úprava provádí mechanicky (z části zakrápěním) bez jakýchkoliv přísad, jde o inertní, homogenní a původní materiál využitelný pro tento účel. Využití doporučených postupů pro využití zbytků po zpracování ze zahraničí (metoda Backfill).

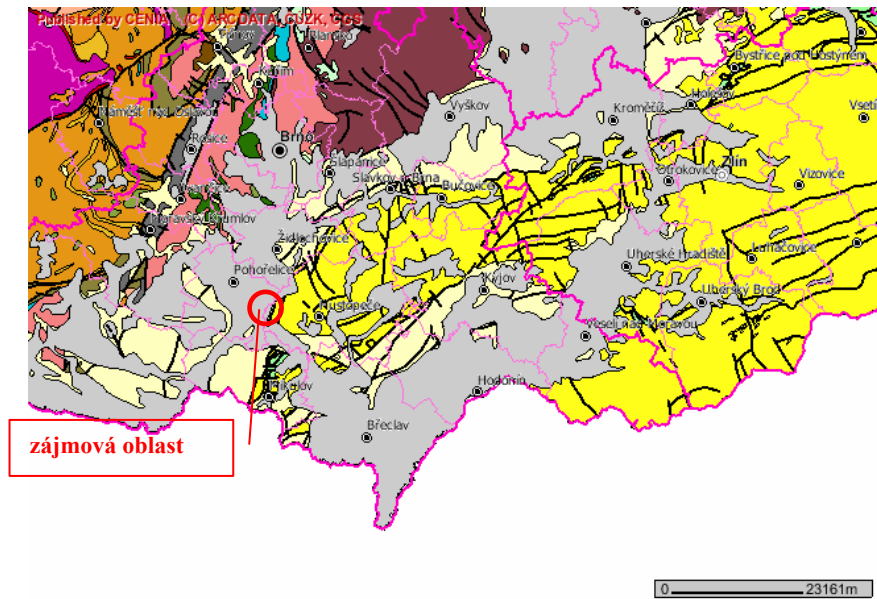
Celý záměr je komplexem několika samostatných „projektů“, které se navzájem doplňují – těžba, úprava a prodej písku a štěrkopísku, separace zvláště využitelných speciálních frakcí (– valouny atp.) a jejich úprava (třídění a např. leštění a lakování), separace a prodej frakcí pro vymývané betony (s vizí samostatné výroby a dalších možností – např. využití ZPS pracovníků pro barevné ornamentální vymývané betony atp.).

Ze záměru je toto posouzení zpracováno na část dobývání (těžba, odvaly a výsypky, sanace a rekultivace)

Posuzovaný záměr vytváří podmínky k využití dosud chátrajících objektů části bývalého areálu zemědělského družstva, stejně tak jako ve svém důsledku povede ke zlepšení (viz. dále) vzhledu i využití předmětného území (zlepšení podmínek pro udržení vláhy, odstranění zárodků černých skládek a tím i zemědělského využití zájmového území, v neposlední řadě je příležitostí zahájit konkrétní opatření proti větrné erozi – viz. Problémová studie větrné eroze v rámci Jihomoravského kraje a návrh jejího řešení (AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno, 2005).

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

V oblasti jižní Moravy – od Brna směrem k jihu je záměr těžby s drobnou výrobou ojedinělý a využívá polohy z hlediska geologie, dopravní obslužnosti, možnosti v rámci technologického střediska atd. Z geologické mapy je patrná vhodnost okraje syrovicko - iváňské terasy k realizaci záměru.



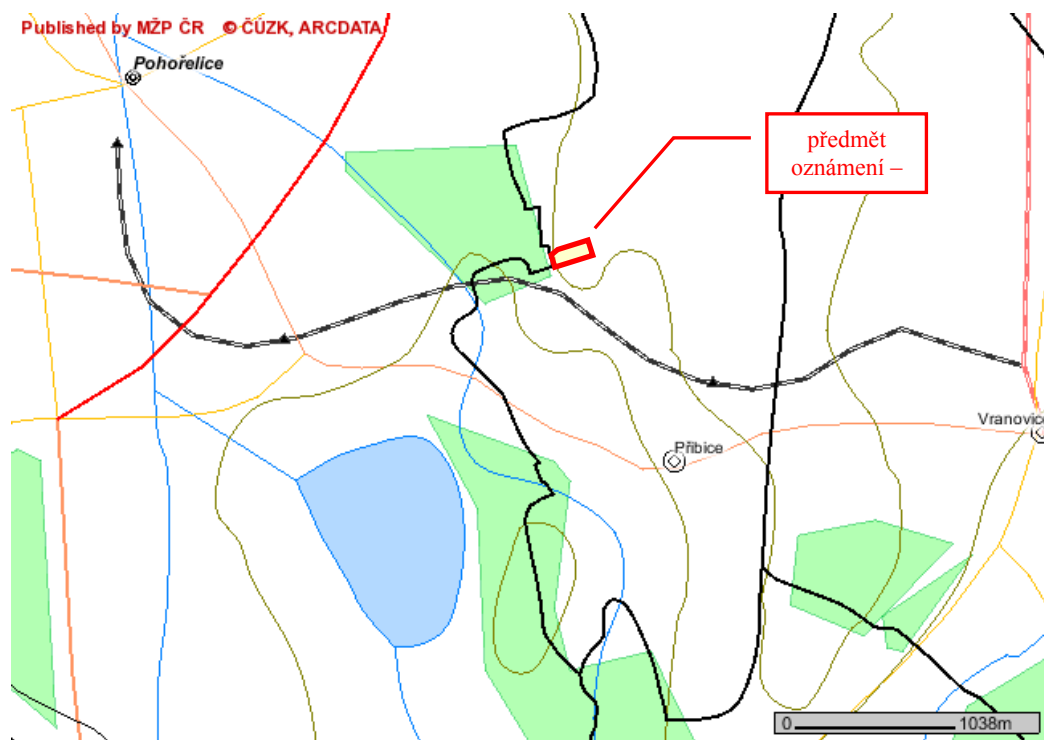
Obr. – Geologická mapa jižní Moravy

Lokalizace záměru v Jihomoravském kraji :



Obr.- lokalizace záměru v Jihomoravském kraji

Pro umístění záměru hovoří vedle vhodné polohy ložiska také jeho umístění v okrajové části katastru obce Příbice



Obr. – lokalizace záměru v katastru obce Příbice

se značnou devastací zárodky černých skládek



Obr. – obyvatelé z okolních obcí vykopávají vlastní těžební jámy, ze kterých se stávají postupně „černé“ skládky

a s důsledky větrné eroze (viz. studie „Větrná eroze půdy v Jihomoravském kraji a návrh jejího řešení“, zpracované AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – od-

dělení pozemkových úprav Brno). Ve zprávě se m.j. uvádí, že část území Vranovice – Příbice – Pohořelice je jednou z nejhroženějších větrnou erozí, s nefunkčními ochrannými porosty, s ohrožením až 600 ha orné půdy.

Pro umístění hovoří také možná dopravní obslužnost jak technologická (2 varianty, přičemž žádná z nich se nenachází na návětrné straně zastavěného území obce (viz. studie „Větrná eroze půdy v Jihomoravském kraji a návrh jejího řešení“, zpracované AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno) a vzdálenost nejbližšího bodu technologické dopravy od zastavěného území obce (nepočítáme-li ca 500 m vzdálený technologické středisko od zastavěného území obce) je ca 600 m. Ani obsluha technologického střediska (s výjimkou osobních automobilů zaměstnanců a návštěv) nebude probíhat přes zastavěné území obce a nenachází se na návětrné straně zastavěného území obce (viz. studie „Větrná eroze půdy v Jihomoravském kraji a návrh jejího řešení“, zpracované AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno).



Obr. – celková situace (červená – předmět oznámení, světle modrá – předpokládaná dopravní cesta suroviny, tmavě modrá – dopravní obsluha a reálu mimo zastavěné území obce / var. „A“/, fialová - technologické centrum

Varianty umístění záměru nebyly předloženy. Co se týče technologií instalovaných v technologickém středisku, je zvažována široká škála zařízení. Jejich charakter, kapacita, vstupy a výstupy budou upřesněny v dalších fázích přípravy záměru. Budou záviset

zejména na aktuálních investičních, tržních a legislativních podmínkách v daném období. Doposud předběžně sjednaná technologie zpracování neobsahuje drcení kameniva (hluk, prašnost) a třídění probíhá se zakrápěním (snížení prašnosti na minimum).

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Technické a technologické provedení záměru je rozděleno do několika etap zahrnujících přípravu území a realizaci jednotlivých technologických celků. Z hlediska časové posloupnosti se bude jednat o následující postup:

- před zahájením prací bude vypracována aktualizovaná projektová dokumentace oprávněnou osobou ve smyslu vyhlášky ČBÚ v Praze č.15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- bude požádán místně příslušný Obvodní báňský úřad v Brně o povolení těžby
- dále bude před zahájením těžby v souladu s plánem využití ložiska (dále jen PVL) zajištěn prostor těžby a skládkování před vniknutím nepovolaných osob, bude proveden nábor a školení pracovníků a zajištěny dodavatelské práce s oprávněnými firmami
- bude rekognoskován přepravní terén (komunikace), budou zajištěny oklepové zóny a vypracován a schválen dopravní řád
- před zahájením těžebních prací bude realizována sanace zárodků černých skládek odvozem na skládku TKO, případně bude odpad zlikvidován oprávněnými firmami, bude-li to charakter odpadu vyžadovat
- bude provedena skrývka ornice, vyčleněno místo a stanoven technologický postup nakládání s ornici
- bude provedeno odtěžení podorničních vrstev a hlušiny, vyčleněno místo a stanoven technologický postup nakládání s těmito inertními materiály včetně eventuálního navážení / vyvážení dle pokynů příslušného orgánu samosprávy a státní správy

Jakostní a technologická charakteristika suroviny

Ložiskovou surovinou syrovicko – ivaňské terasy jsou živcové písky a štěrkopísky, které jsou obecně budována ve směru od shora dolů :

- svrchním horizontem (označovaným III/1, **surovinový typ „A“**, fereto, červenice), tvořeným rezavě hnědým jílovitým štěrkopískem o mocnosti 1 – 3 m, s relativně nejvyšším obsahem živců, ale obtížně rozdržitelným, používaným v místních pískovnách jako technická zemina
- středním horizontem (označovaným III/2), tvořeným žlutošedými živcovými písky **surovinového typu „B“** o mocnosti max. 10-12 m, které představují hlavní část ložiska. Živcová surovina je zpravidla vymežována frakcí 4 – 8 mm, kamenivo jako její podsítné ve frakci 0 – 4 mm a nadsítné > 8 mm. Ve středním horizontu se vyskytují v meziloží „B“ a „C“ místně jílovité proplástky o mocnosti dm až 1,5 m (výjimečně více).
- bazální horizont (III/3, bazální štěrkopísek, **surovinový typ „C“**), tvořený světle šedými až žlutošedými písčity štěrky, případně štěrkovitými písky s nevýznamným obsahem živců o mocnosti max. 3 – 9 m, z toho zpravidla spodní polovina se nachází pod hladinou spodní vody. V oblasti centrálního toku se mohou ve spodní části tohoto horizontu vyskytovat valouny a bloky hornin pestrého petrografického složení o velikosti řádově v dm, ale i přes 1 m.

Průměrná mocnost ložiska je odhadována na 9 m, mocnost skrývky (spraše + drobnějších těles vátych písků + říčních jílovitých písků a písčitých jílů) v průměru 1,5 m.

Výše uvedené předpoklady vycházejí :

- z geologické mapy ČSR M 1:50 000, list 34-12 Pohořelice, vydanou ÚÚG (Havlíček et al., 1989)
- s optimistickou variantou ložiskově-geologického posouzení lokality stavebních a betonářských písků a štěrkopísků v syrovicko – ivanšské terase (Praha, březen 2004, GET – Opekar).
- z ověření předpokladu dopočtených zásob - provedeno v ověřovacích zářezy č.1 až 5 v červnu 2004 a vrty č.1 – 5 (UNIGEO 2005)

a dále historickými průzkumy okolí :

- vyhledávací průzkum živcových štěrkopísků Surovice – Ivaň, 2 vrty v jižním oddílu odlehle od zájmového území provedeny v roce 1976 (Mátl et al., 1980). Řešeny širší geologické a ložiskové vztahy
- vyhledávací průzkum živcových štěrkopísků Ledce – Žabčice v rámci kterého bylo v roce 1984 v jižním oddílu terasy odvrtno 6 ložiskových vrtů (Mátl et al., 1986). Vzdálenost vrtů 500 – 600 m od zájmového území.
- Regionální průzkum štěrkopísků Jihlava – Rokytná, č.ú. 02 89 00231, v rámci kterého bylo v jižním oddílu provedeno 7 vrtů ve vzdálenosti 400 – 600 m od zájmového území (Štancl et al., 1992)
- Vyhledávací průzkum Surovice – Příbice – zajištění podkladů pro ochranu ložisek živců ve štěrkopíscích syrovicko – ivanšské terasy, č.ú. 66 99 002 (Opekar et al., 2002). Zadavatelem úkolu bylo MŽP ČR – vrty v severním oddílu, vzdálené od zájmového území 400 m.

Zrnitostní složení se jeví jako částečně proměnlivé s odhadnutelnou průměrnou frakční strukturou štěrkopísku (jemný navátý písek má stabilní frakci do 2 mm bez nadsítného zbytku - viz. Protokol o zkouškách č. 060-022508 TAZÚS Brno :

frakce	řez			průměr
	3	4	5	
0 - 4 mm	83,20 %	70,40 %	73,60 %	75,73 %
4 - 8 mm	4,90 %	12,90 %	6,90 %	8,23 %
8 - 16 mm	5,90 %	10,50 %	10,90 %	9,10 %
16 - 46 mm	6,00 %	6,00 %	8,60 %	6,87 %
	100,00 %	99,80 %	100,00 %	99,93 %

- Obsah odplavitelných částic je v zájmovém území zanedbatelný (v místě mimo zájmového území k okraji terasy se pohybuje v rozmezí 1,6 – 6,2 %).
 - Humusovitost je vždy stupně A – tedy zanedbatelná
 - Obsah sloučenin síry je zanedbatelný, max. do 0,02 % SO₃
 - Navátý jemný písek splňuje i bez dalších úprav požadavky na jemný maltový písek
 - Štěrkopísek po třídění je vhodný jako písek do betonu
 - nadsítný zbytek je vzhledem k mrazuvzdornosti (pouze výkyv u vzorku č.5) i k dalšímu specifickému využití (vymývané dlažby atp. po praní).
 - svrchní vrstva (jemný štěrkopísek) je vhodný jako maltový písek
- Obsah přírodních radionuklidů bude v souladu s vyhláškou č. 307/2002 Sb. v rámci certifikace testován.

Charakter ložiska

Lokalita se nachází v Jihomoravském kraji (CZ 062) v bývalém okrese Břeclav (CZ 0624, dříve 3704), přibližně 20 km jižně od Brna.

Zájmové území se rozkládá při severozápadním okraji k.ú. Příbice (IČUTJ 735311). Celé zájmové území má plochu 61.619 m².

Délka těžby je plánována od roku 2006 do r. 2040, v maximálně kalkulovaných zásobách (podle výše hladiny spodní vody) pak do roku 2074. Při plánované max. roční těžbě 5300 m³ by ložisko mohlo být odtěženo za ca 68 let.

Způsob těžby

- ◆ Horniny na většině zájmového prostoru (cca 93–95 % ložiska) je možno těžit bagry, buldozery apod., které rozvolní horninu na písek a rozpadavé kusy.
- ◆ Výška těžební stěny bude dána použitým mechanismem a je reálný předpoklad, že ložisko bude těženo etážově.
- ◆ GAOR je navržen pod úhlem 33°, je doporučeno (vzhledem k rychlejšímu nástupu zvětřovacích procesů při otevření horniny) tvarovat závěrný svah etážemi šířky 3.5 m a výšky 3 m se sklonem 33°.
- ◆ Úprava suroviny – vytěžená hornina bude převezena do technologického střediska a rozsitována (tríděna – screening) - na jednak dále zpracováváný materiál (oblázky atp.), finální produkt (betonářský štěrkopísek, maltový písek atp.) a nevyužitelná část (cca 3 %) bude zpětně dopravena a uložena na odval sanační výplně.
- ◆ Postup těžby je navržen od JZZ hranice zájmového území ve směru postupu těžební stěny k SVV, kde se očekává narůst mocnosti ložiska štěrkopísků a postupné vymizení vrstvy maltových písků.
- ◆ Vlastnictví pozemků – střety zájmů jsou vyřešeny

Popis technologií

V této fázi se jedná o předběžný záměr v technologiích vzhledem k tomu, že technické zařízení a jeho umístění v technologickém středisku bude předmětem samostatného řízení.

Dodavatel : Blatenské strojírný, spol. s r.o.,
IČ : 423 84 079, DIČ : CZ42384079, Ve škalí 623, 388 01 Blatná

- navážecí násypka 4 – 5 m³ s roštěm – mezery 120 mm
- pásový dopravník na třídič PD 650, l=24 m, technologicky třídič VP3, OK syntetika 1+2, pororošty zinkované, hnací bubny pogumované, lankové vypínání (požadavek OBÚ a IBP – vyhl.č. 48), stěrač přímý s třívrstvou gumou + stěrač šípový, bezpečnostní kryty, násypný a výsypný koš, korýtkové provedení na sypký materiál, horní válečky hladké prům. 89 mm, spodní válečky diskové průměr 133 mm, násuvný pohon ve sklonu se zpětnou brzdou, gurta hladká, typ EP 400/3, krytí 4+2
- trísitný třídič VP 3 150 x 400
- OK třídiče s hodinovým výkonem 8,5 t frakce podsítná, 2/4, 4/8, nadsítná
- skluzy s předpokládanou hmotností 3.000 kg včetně antiabrasivního povrchu HARDOX
- pásový dopravník na třídič PD 650, l=16 m, technologicky podsítný skluz, OK syntetika 1+2, pororošty zinkované, hnací bubny pogumované, lankové vypínání (požadavek OBÚ a IBP – vyhl.č. 48), stěrač přímý s třívrstvou gumou + stěrač šípový, bez-

pečnostní kryty, násypný a výsypný koš, korýtkové provedení na sypký materiál, horní válečky hladké prům. 89 mm, spodní válečky diskové průměr 133 mm, násuvný pohon ve sklonu se zpětnou brzdou, gurta hladká, typ EP 400/3, krytí 4+2

- pásový dopravník na třidič PD 500, l=16 m, technologicky frakce 2/4, OK syntetika 1+2, pororošty zinkované, hnací bubny pogumované, lankové vypínání (požadavek OBÚ a IBP – vyhl.č. 48), stěrač přímý s třívrstvou gumou + stěrač šípový, bezpečnostní kryty, násypný a výsypný koš, korýtkové provedení na sypký materiál, horní válečky hladké prům. 89 mm, spodní válečky diskové průměr 133 mm, násuvný pohon ve sklonu se zpětnou brzdou, gurta hladká, typ EP 400/3, krytí 4+2
- pásový dopravník na třidič PD 500, l=16 m, technologicky frakce 4/8, OK syntetika 1+2, pororošty zinkované, hnací bubny pogumované, lankové vypínání (požadavek OBÚ a IBP – vyhl.č. 48), stěrač přímý s třívrstvou gumou + stěrač šípový, bezpečnostní kryty, násypný a výsypný koš, korýtkové provedení na sypký materiál, horní válečky hladké prům. 89 mm, spodní válečky diskové průměr 133 mm, násuvný pohon ve sklonu se zpětnou brzdou, gurta hladká, typ EP 400/3, krytí 4+2
- pásový dopravník na třidič PD 500, l=16 m, technologicky frakce >8, OK syntetika 1+2, pororošty zinkované, hnací bubny pogumované, lankové vypínání (požadavek OBÚ a IBP – vyhl.č. 48), stěrač přímý s třívrstvou gumou + stěrač šípový, bezpečnostní kryty, násypný a výsypný koš, korýtkové provedení na sypký materiál, horní válečky hladké prům. 89 mm, spodní válečky diskové průměr 133 mm, násuvný pohon ve sklonu se zpětnou brzdou, gurta hladká, typ EP 400/3, krytí 4+2

a dále s tím spojené :

- rypadlo DH 113, dodavatel podle času a výše úvěru výrobce nebo prodejny stavebních strojů
- dampr T 163-34ESK8 3 kusy, dodavatel podle času a výše úvěru výrobce nebo prodejny stavebních strojů
- VZV typu DVHM 2522 LX, případně 3522 LX., dodavatel podle času a výše úvěru výrobce nebo prodejny stavebních strojů
- Elektroinstalace – posílení kapacity vstupního TF, rozvody atd.),
- zpevnění ploch areálu (výrobní, skladovací, expediční, otlukové zóny atp.
- zabezpečení areálu (oplocení, osvětlení, zabezpeč.zařízení, protipožární a bezpečnostní prvky, rozvody vody pro skrápění atp.).

Zařízení bude projektováno tak, aby life – cycle představovalo 3/5 celkového maximálního těžebního objemu ložiska v hranicích zájmové oblasti (tj. cca 216.000 m³, v přepočtu pak nejméně 40,7 roku) s maximálně GO nosné technologické části.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín byl navržen s ohledem na územní řízení a možnosti reálně docílit územního rozhodnutí v průběhu měsíce 06/2006, nejpozději 07/2006. Další harmonogram byl vzhledem ke změně zákona č.100/2001 Sb. v platném znění posunut o 2 měsíce :

10/2006	zahájení těžby, skrývka a odvaly orniční a podorniční vrstvy, odvoz maltovinového písku do technologického střediska, certifikace
11/2006	otvírka 1. etáže vrt ověření úrovně hladiny spodní vody u okraje těžby navážení štěrkopísku k předzásobě v technologickém středisku

- 12/2006 – 01/2007 zkušební provoz technologického střediska
- 02/2007 – 03/2007 technická činnost v rámci technologického střediska
zkušební provoz malé finální výroby (dle klimatických podmínek)
- 04/2007 náběh na plný provoz včetně těžby
- 04/2007 – 11/2011 těžba a výroba dle dokumentace
po zahájení otvírky 2.etáže ověření úrovně hladiny spodní vody
- 11/2011 – 08/2013 sanační výplň pro 1. úsek (0,362 ha)
- 09/2013 – 05/2014 podornice 0,362 ha
- 03/2015 – 03/2018 technická a biologická rekultivace 0,362 ha
založení jižní části OLP dle zadání VÚMOP
sanační výplň 0,543 ha
vrácení 0,362 ha do ZPF
- 04/2018 – 03/2019 navážka podornice a ornice 0,543 ha
- 04/2019 – 04/2022 technická a biologická rekultivace 0,543 ha
OLP – pokračování
sanační výplň 0,724 ha
vrácení 0,543 ha do ZPF
- 05/2022 – 04/2025 orniční a podorniční vrstva 0,724 ha
- 05/2025 – 05/2028 technická a biologická rekultivace 0,724 ha
OLP – pokračování
sanační výplň 0,724 ha
vrácení 0,724 ha do ZPF

Další cykly pravidelně do vytěžení, sanování a rekultivaci celého těženého prostoru (0,181 ha za rok).

Do 05/2028 celkem odtěženo – 3,801 ha, vráceno do ZPF a užito k OLP – 1,629 ha, prostor pro sanaci a těžbu – 2,172 ha – z toho 0,724 ha sanační práce a 1,448 ha těžební prostor včetně závěrných svahů (0,116 ha závěrné svahy). Celkem z hlediska BOZ a stability těžebních stěn musí být v těžbě a úpravě nejméně 21,6 % těžební oblasti.

Terénní degrese v šířce 130 m a výšce 14,7 m (max.) představuje celkový dočasnou degresi v krajině ve výši 11,308 % šířky záboru těžby, z toho 1.etáž 5,92 %, 2.etáž 8,62 % - zbytek 3.etáž.

Limit ukončení degrese **bud'** dosažením 2 m nad úrovní hranice spodní vody **nebo** dosažení 14,7 m (3.etáž a 11,308 % degrese) **nebo** dosažení spodní hranice přítomnosti suroviny.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj : Jihomoravský

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno

telefon 541 651 111*

Obec : Obecní úřad Příbice
691 24 Příbice 348

telefon 519 432 227

Katastrální území : Příbice

B.I.9. Zařazení záměru dle přílohy č.1 zákona č.100/2001 Sb.

Jedná se o záměr zařazený dle přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb.:

- *kategorie* II
- *bod* 2.5
- *sloupec* B
- *název* Těžba nerostných surovin 10 000 až 1 000 000 tun/rok.

- **příčemž předmět tohoto oznámení nedosahuje limitu výše uvedeného, je podlimitní**
- **a příčemž v souladu se zákonem č.163/2006 Sb., kterým se mění zákon 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. bude předmět tohoto oznámení podléhat posuzování podle zákona č.100/2001 Sb. v případě, pokud se ve zjišťovacím řízení prokáže jejich významný vliv na životní prostředí.**

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Zájmová plocha má rozlohu 6,1619 ha. Pozemky jsou v současné době ve vlastnictví fyzických osob zúčastněných nebo spřízněných s účastníky – společníky předkladatele s výjimkou jednoho pozemku (PF ČR), u kterého je vydán souhlas se záměrem (viz. příloha) a se kterým jsou dokončovány právní kroky ke směně pozemků.

Charakterem se jedná o pozemky z části ostatní plocha, z části orná půda (ZPF) 4. třídy ochrany BPEJ.

V přímé návaznosti na tyto pozemky se nachází orná půda (fyzické osoby), ostatní plocha (různé fyzické osoby) a ostatní komunikace (v majetku ČR).

Dočasný zábor pozemků bude činit :

◆ Těžba : 61 619 m²

Dočasné vynětí ze ZPF bude činit :

◆ Těžba : 61 619 m²

Tabulka č. 1. - Dotčené pozemky v prostoru těžby

PARCELNÍ ČÍSLA DOTČENÝCH POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ				
ČÍSLO (PK)	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	OBEC	KULTURA	VLASTNÍK
203	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	PF ČR HUSINECKÁ 11A, 130 00 PRAHA-ŽIŽKOV
224/1	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	JOSEF HELEŠIC, 691 22 PASOHLÁVKY 217
213/7	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	JOSEF HELEŠIC, 691 22 PASOHLÁVKY 217
211/2	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	JOSEF HELEŠIC, 691 22 PASOHLÁVKY 217
213/8	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
223/2	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	ALFA CREDIT S.R.O., KUKLENSKÁ 17, 605 00 BRNO – ŽIDENICE
211/1	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
213/6	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE

223/1	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
212/1	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
213/5	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
216/2	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
212/2	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
213/4	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
216/1	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
214	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	ALFA CREDIT S.R.O., KUKLENSKÁ 17, 605 00 BRNO – ŽIDENICE
213/3	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	ALFA CREDIT S.R.O., KUKLENSKÁ 17, 605 00 BRNO – ŽIDENICE
215	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	ALFA CREDIT S.R.O., KUKLENSKÁ 17, 605 00 BRNO – ŽIDENICE
206	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
213/2	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
205	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
213/1	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	JOSEF HELEŠIC, 691 22 PASOHLÁVKY 217
202	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	JOSEF HELEŠIC, 691 22 PASOHLÁVKY 217
200	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE
198	PŘIBICE	PŘIBICE	OSTATNÍ PLOCHA, ORNÁ PŮDA	NIKOLA HELEŠICOVÁ, NOVÁ VES Č.P.25, 691 23 POHOŘELICE

B.II.2. Voda

Období výstavby

Voda bude používána zejména pro hygienické potřeby pracovníků. Zajištění vody pro sociální účely bude záležitostí zpracovatele. Pitný režim pracovníků stavby bude zabezpečen dovozem balené pitné vody. Realizace záměru si nevyžádá dočasné odpojení okolních objektů od dodávky pitné vody.

Období provozu

Během provozu zařízení bude voda využívána pro pitné účely a provoz sociálního zázemí zaměstnanců. Pro tento účel bude využívána pitná voda, která bude odebírána z veřejného vodovodu a částečně dodávána v balené formě.

Dále bude během provozu zařízení využívána voda pro technologické účely v technologickém středisku, což není předmětem tohoto oznámení o záměru. Současný instalovaný vodovodní řad.



Obr. – vodovodní řady v okolí zájmového území

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Období přípravy těžby

Budou používány běžné materiály, jejichž specifikace a množství bude stanoveno v plánu využití ložiska (PVL) – zajištění prostoru těžby (např. ochranné pletivo, vstupní brána, chemické WC atd.).

K dalším zdrojům nutným pro výstavbu patří pohonné hmoty.

Pro zřízení odděleného skladování ornice a inertní sanační výplně budou na pojezdové části ploch využity vlastní materiály pro zpevnění a otlukové zóny (část nadsítne frakce horniny).

Období provozu

Během provozu zařízení bude využívána elektrická energie např. pro pohon elektromotorů, čerpadel, osvětlení a vytápění objektů pouze v technologickém středisku. Dosud instalovaný příkon bude dostatečný a nepředpokládá se jeho rozšíření.

Zdroje a potřeba tepla budou řešeny lokálními ohřevy, nepředpokládá se výroba v klimaticky nepříznivých obdobích roku. Potřeba pouze v technologickém středisku.

Napojení na rozvod plynu je možné z plynovodu v technologickém středisku, investorem je zvažováno v rozsahu nutném pro ohřev vody a lokální výrobu tepla pro sociální účely.

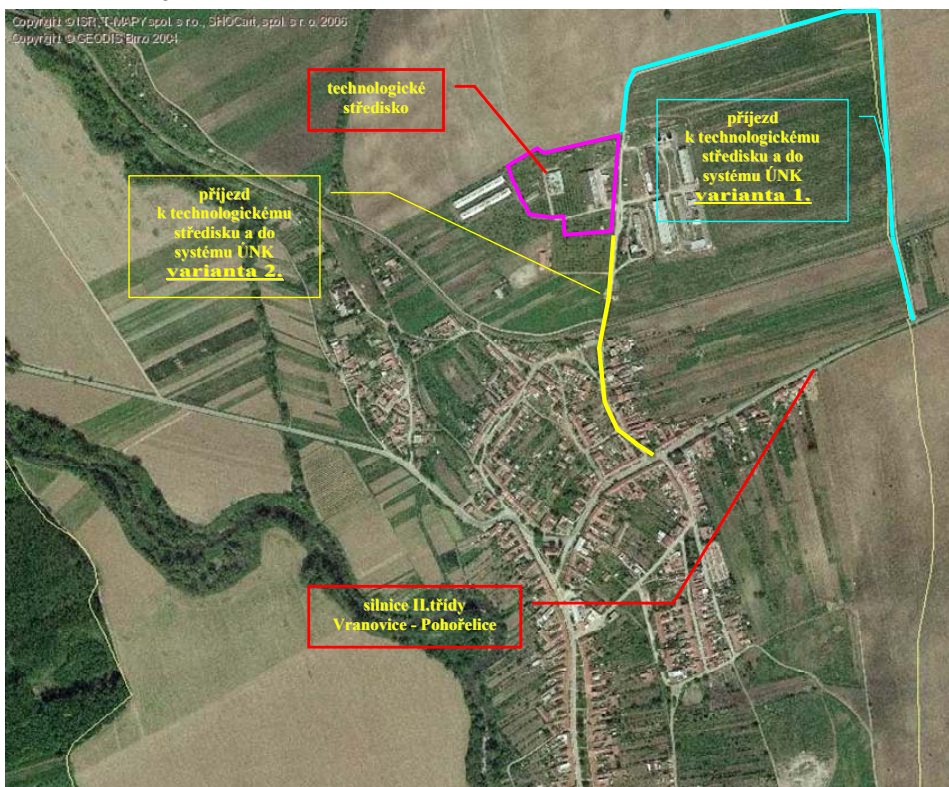
Během provozu technologického střediska bude vstupní surovinou natěžená hornina a voda pro zakrácení. Dále budou využívány suroviny jako cement atp. pouze při rozšíření finalizace výroby.

Pro provoz strojů, mechanizace, autoparku apod. v rámci celého záměru budou využívány suroviny pro jejich údržbu a provoz, např. oleje, pohonné hmoty, brzdové kapalin. Množství používaných strojů a zařízení bylo výše specifikováno a pro účely odstavování, oprav atp. bude využíváno zásadně technologické středisko.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Celé zájmové území i širší okolí je obsluhné zásadně z účelových nezpevněných komunikací – ostatních komunikací (dále jen ÚNK), které jsou v majetku obce Příbice, respektive České republiky. Systém sítě ÚNK je přístupný od obce Příbice z komunikace Vranovice – Pohořelice ze dvou míst :

1. Před vjezdem do obce Příbice ze silnice č.381 po ÚNK do severní části areálu
2. Z křižovatky v zastavěné části obce Příbice ze silnice č.381 po místních komunikacích do jižní části areálu



Obr. – přístup do sítě ÚNK ze silnice 2.třídy č.381 Vranovice - Pohořelice

Systém ÚNK v okolí zájmové oblasti umožňuje variantní přístup k těžební oblasti a to :

- a) výjezdem v severní části areálu a po ÚNK se zřízeným průjezdem po vlastním pozemku k SVV okraji zájmového území (varianta „A“)
- b) výjezdem v jižní části areálu, pokračuje kolem železniční trati Vranovce – Pohořelice k JZZ okraji těžební oblasti (varianta „B“)



Obr. – dopravní systém těžby suroviny

Celým systémem ÚNK umožňuje dopravní obslužnost severní části katastru obce Příbice včetně zájmové oblasti aniž by dopravní trasa procházela zastavěným územím obce Příbice.

Neprochází také v blízkosti zastavěných částí obce tak aby obtěžoval obyvatele obce Příbice (nejmenší vzdálenost od zastavěné části obce >500 m).

- ◆ Převažující větry dle studie AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno, 2005, jsou západní až severo-západní. Tím je vyloučen vliv prašnosti stávajícího systému dopravní obslužnosti na obydlenou zónu obce.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Těžba suroviny

Nejvýznamnější emise do ovzduší v souvislosti s těžbou budou tuhé znečišťující látky vznikající při manipulaci se sypkým materiálem a při těžebních pracích a dopravě do technologického střediska. Emise z dopravy materiálu budou sníženy subjektivně projektovanou rychlostí přepravy (do 25 km/hod., v obdobích zvýšené možnosti prašnosti do 15 km/hod.) a objektivně jsou dány polohou (větrné stínění okolním terénem a porosty), charakterem převážené horniny (zavlhlá hmota) a převažujícími větry směr SZ → JV – tedy v každém bodu těžby a dopravy je nejbližší návětrnou zastavěnou částí obec Vranovce ve vzdálenosti cca 5 km s oddělením několika OLP ve vzdálenosti první cca 3 km – viz. Problémová studie větrné eroze v rámci Jihomoravského kraje a návrh jejího řešení (AG-ROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno, 2005)

Při těžbě se nemohou lokálně vyskytnout ohniska zemin a hornin znečištěných organickými látkami. Pokud by k této neočekávané události došlo, jednalo by se o nahodilý zdroj emisí, který bude závislý nejen na způsobu těžby, ale i na atmosférických podmínkách, a s ohledem na odlehlost možných zdrojů od trvale obydlené zástavby, lze předpokládat, že imisní limity v obydlených oblastech nebudou překračovány.

Technologické středisko

Prašnost v technologickém středisku bude předmětem hodnocení při řízení o umístění technologického zařízení.

Zdroj tepelné energie

Je zřejmé, že veškerá předpokládaná provozovaná zařízení musejí splňovat emisní limity dané platnými právními předpisy. Pokud by nastala situace (kterou nepředkládáme), že budou instalována vybraná zařízení, musejí získat integrované povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

B.III.2. Odpadní vody

Při zřízení lomu

Při zřízení lomu budou vznikat odpadní vody splaškové se sociálního zařízení (chemické WC), které budou likvidovány způsobem stanoveným pro tento druh sociální vybavenosti. Za jejich zneškodnění dle požadavků platných právních předpisů bude odpovědný předkladatel.

Období provozu lomu

Odpadní vody lze dle jejich charakteru a místa vzniku rozdělit na:

Vnitřní odpadní vody – vody splaškové – viz. zřízení lomu. Dešťové vody dopadající mimo manipulační plochy budou volně vsakovat do terénu.

B.III.3. Odpady

Při zřízení lomu

V průběhu otvirky, přípravy a dobývání vzniknou jednorázově odpady z likvidace zárodků černých skládek nebo při úpravě komunikací podél úložišť ornice a sanačního materiálu.

Nejvíce problémovým odpadem nacházejícím se v současnosti v zájmovém území jsou odpady z černých skládek, které se v současné době v území nacházejí a které budou během realizace záměru likvidovány.

V průběhu zřizování lomu bude prováděn průběžný odborný technický dozor v souladu s horním zákonem a související. Při přepravě odpadů bude dopravce vybaven identifikačními dokumenty tak aby bylo zjevné a průkazné uložení odpadu na k tomu určenou skládku příslušného druhu odpadu.

Tabulka č. 2. - Přehled hlavních druhů odpadů na zárodcích černých skládek

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu *)
15 01 06	Směsné obaly	O
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihla	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 01	Papír a/nebo lepenka	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

a dále v bezprostředním okolí zájmového území

Katalogové číslo	Odpad	Kategorie odpadu
15 01 02	Plasty	O
16 01 03	Pneumatika nákladní bez disku	O
16 01 03	Pneumatika osobní bez disku	O
17 01 01	Betony volně ložené	O
17 01 01	Betonové sloupky	O
17 01 07	Stavební suť, střešní krytina	O
17 02 01	Dřevo	O
17 04 05	Železné kovy	O
17 06 04	Izolace – skelná a čedičová vata	O
20 03 01	Komunální odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

*) N – nebezpečné odpady O – ostatní odpady

Při odstranění zárodu černých skládek vznikne celkem cca 25 tun odpadů, z toho cca 1 tunu budou tvořit nebezpečné odpady.

V případě, že nebude adekvátní uložit odpady na k tomu určenou skládku odpadu pro odstranění daného typu odpadu, budou tyto odpady předány k odstranění specializovaným firmám.

O odstranění „černých“ skládek bude informován MěÚ Pohořelice – odbor životního prostředí.

Odpady vznikající při provozu lomu

Vzhledem k tomu, že součástí záměru je zbývající nevyužitý těžební materiál sanovat zpět do terénní deprese (backfill systém), nepředpokládá se vznik odpadů v souvislosti s těžbou (a dopravou) horniny do technologického střediska.

Při provozu technologického střediska budou vznikat odpady a tyto budou následně likvidovány :

Tabulka č. 3. - Přehled hlavních druhů odpadů vznikajících při provozu technologického střediska

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
<i>Předpokládané množství [t/rok]: 0,6</i>		
<i>Zdroj odpadu: Doprava, stabilizační linka</i>		
<i>F-CH ukazatele: Jedná se o ropné látky minerálního původu, nebezpečné odpady.</i>		
15 01 10	Směsné obaly	O
<i>Předpokládané množství [t/rok]: 1</i>		
<i>Zdroj odpadu: Úpravna odpadu</i>		
<i>F-CH ukazatele: Jedná se o směs obalů, ostatní odpad.</i>		
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
<i>Předpokládané množství [t/rok]: 0.15</i>		
<i>Zdroj odpadu: Úpravna odpadu</i>		
<i>F-CH ukazatele: Jedná se o nebezpečné odpady, znečištění zejména ropnými látkami.</i>		
16 01 03	Pneumatiky	O
<i>Předpokládané množství [t/rok]: 0.8</i>		
<i>Zdroj odpadu: Úpravna odpadu, doprava</i>		
<i>F-CH ukazatele: Jedná se o ojeté pneumatiky k dalšímu zneškodnění.</i>		
16 01 07	Filtry olejové	N
<i>Předpokládané množství [t/rok]: 0.05</i>		
<i>Zdroj odpadu: Úpravna odpadu</i>		
<i>F-CH ukazatele: Jedná se o nebezpečné odpady, znečištění zejména ropnými látkami.</i>		
16 01 14	Nemrzoucí kapaliny	N
<i>Předpokládané množství [t/rok]: 0.05</i>		
<i>Zdroj odpadu: Úpravna odpadu</i>		

N – nebezpečné odpady O – ostatní odpady

B.III.4. Hluk

Při zřízení a provozu lomu

Budou zdrojem hluku provoz strojů a doprava horniny nákladními vozidly.

Níže jsou uvedeny předpokládané druhy stavebních mechanismů použitých během otvírky s příslušnými hladinami akustického tlaku.

Tabulka č. 4. - Přehled zdrojů hluku při stavební činnosti

Zařízení	Hladina hluku L (dB/A)
Nákladní automobily pro manipulaci s materiálem	85 – 95
Nakladače	80 – 93
Buldozer (cca 1 x za ¼ roku – úpravy teras a odvalů)	85 – 105

Útlum hluku vzdáleností k zastavěné části obce > 65 dB.

Těžba

Nejvýznamnějším zdrojem hluku přímo na lokalitě bude provoz těžební a ostatní strojní mechanizace, doprava těženého materiálu a dále v technologickém středisku úpravárenská linka – pozor – bez drtičů!). Toto posouzení bude samostatně provedeno při řízení o umístění technologické linky.

B.III.5. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Přehled hlavních druhů nebezpečných látek, se kterými bude na lokalitě nakládáno

- látky na bázi ropných uhlovodíků – nafta, benzin, mazací a jiné oleje

Možné příčiny havárií

- ◆ lidský faktor - selhání obsluhy
- ◆ únik škodlivých látek (pohonné hmoty a jiné technické kapaliny) ze stavební a těžební mechanizace a z dopravních prostředků
- ◆ neprovádění pravidelné kontroly a údržby provozovaných zařízení
- ◆ přírodní katastrofa (přívalové deště, sesuvy, eroze)

Dopady na okolí

- ◆ kontaminace zemin
- ◆ kontaminace podzemních a povrchových vod
- ◆ zhoršení kvality ovzduší emisemi znečišťujících látek (zejména při požáru)
- ◆ poškození lidského zdraví, v extrémních případech ztráty na životech
- ◆ poškození ekosystémů
- ◆ znehodnocení majetku
- ◆ požár, výbuch s výše zmíněnými následky

Preventivní opatření

- ◆ dodržování technologických postupů při všech činnostech
- ◆ dodržování právních předpisů týkajících se provozovaných zařízení a činností
- ◆ dodržování provozního řádu jednotlivých zařízení
- ◆ zpracování a schválení havarijních řádů
- ◆ pravidelné kontroly funkčnosti všech zařízení
- ◆ pravidelná školení personálu
- ◆ zavedení systémů řízení zaměřených na ochranu životního prostředí

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

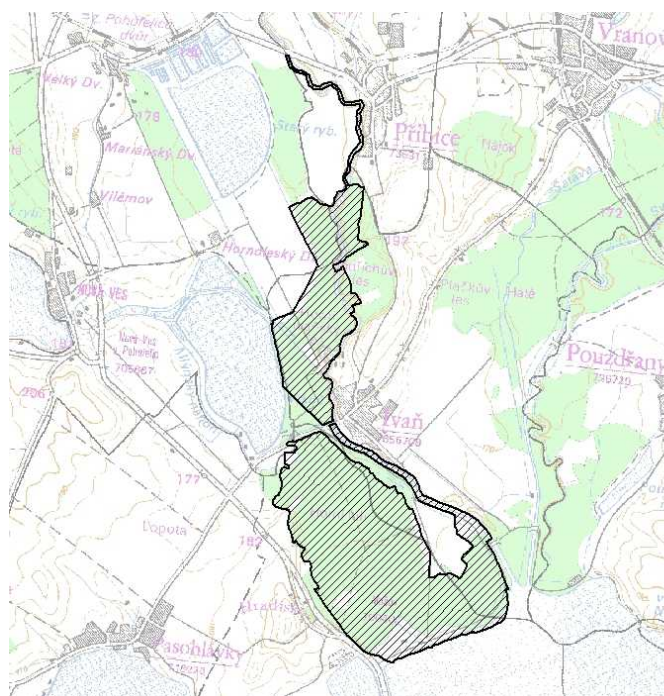
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

a. Územní systém ekologické stability (ÚSES)



Obr. – ÚSES oblasti okolí Příbice

Dotčené zájmové území se nenachází v oblasti ÚSES. Nejbliže se nachází přírodní rezervace Mušovský luh – CZ 0624103 v panonské biogeografické oblasti jako Evropsky významná lokalita a to cca 2,5 km na jih od dotčeného území.



Obr. – přírodní rezervace Mušovský luh (CZ 0624103)

b. Zvláště chráněná území a Natura 2000

Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

Dotčené území se nenachází ve zvláště chráněném území a ani není jeho součástí.

Natura 2000

Soustava Natura 2000 je v České republice tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami. Zájmová lokalita neleží v žádném z těchto definovaných prvků navržených území Natura 2000. Nejbližším územím je ptačí oblast Střední nádrž vodního díla Nové Mlýny – CZ 0621030, které zasahuje do k.ú. Iváň cca 6 – 7 km jižně od dotčeného území.

c. Významné krajinné prvky (VKP)

Významnými krajinnými prvky, které jsou situovány za západní částí lokality, jsou lesy. Vodní tok Jihlavy, ležící cca 1 km od zájmového území a jeho niva jsou významným krajinnými prvky dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. (tzv. VKP „ze zákona“), stejně jako okolní lesy a rybníky..

d. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Přímo v zájmovém území se nenachází kulturní památky ani chráněné archeologické lokality. Ve vzdálenosti cca 5 km se nachází pozůstatky římských polních táborů. Zahájení zemních prací je nutno hlásit na příslušném úřadě památkové péče.

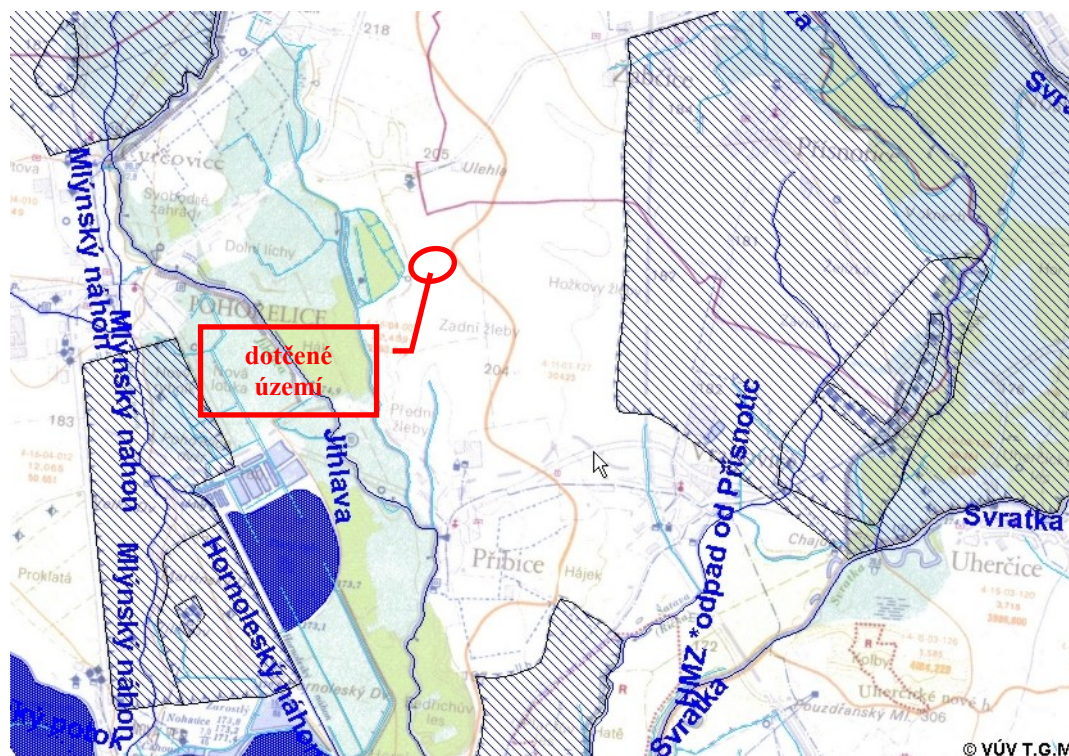
e. Kontaminace geoprostředí

V zájmové lokalitě se s výjimkou dříve uvedeného další kontaminace nevyskytuje. Dotčené území (735 311 Příbice) leží ve zranitelné oblasti dle příl.č.1 nařízení vlády 103/2003 Sb. ze dne 3. března 2003 o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech

f. Ostatní environmentální charakteristiky dotčeného území

- Území obce Příbice a nejbližšího okolí nepatří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší podle sdělení č.38, uveřejněném ve věstníku MŽP č.12/2005.
- Z hlediska starých ekologických zátěží není v dotčeném území ani jeho okolí taková stará ekologická zátěž evidována
- dotčené území leží mimo zátopovou oblast
- dotčené území není poddolované
- v dotčeném území nehrozí sesuvy půdy
- v dotčeném území se nenachází extrémní poměry, které by mohly mít vliv na realizaci projektu a následnou sanaci a rekultivaci

- dotčené území ani okolí neleží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje



Obr.- pásma ochrany vodních zdrojů regionu

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C.II.1. Ovzduší

a) Klimatické faktory

Zájmová lokalita se nachází :

- v klimatické oblasti T4 (Quitt, 1971)
- I. třídě klimatické regionalizace ČR (Moravec & Votýpka, 1998).

Klimatická oblast T4 je charakterizována dlouhým, teplým a mírně suchým létem, s krátkým přechodným obdobím, s mírně teplým jarem a podzimem, krátkou mírně teplou a suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Tabulka č. 5. - Klimatické charakteristiky

Charakteristika	T4 Quitt	I. (Moravec & Votýpka)
Počet letních dnů	30 až 40	
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	170 až 180	178 a více
Počet mrazových dnů	100 až 110	
Počet ledových dnů	30 až 40	30 až 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3	-3 až -4
Průměrná teplota v červenci	19 až 20	17 až 18

Průměrná teplota v dubnu	9 až 10	
Průměrná teplota v říjnu	9 až 10	
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	80 až 90	
Srážkový úhrn ve vegetačním období	300 až 350	
Srážkový úhrn v zimním období	200 až 300	
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50	
Počet dnů zamračených	110 až 120	
Počet dnů jasných	50 až 60	

Klimatologická stanice se přímo v lokalitě nenachází. V níže uvedené tabulce jsou uvedeny normály měsíčních průměrných teplot vzduchu z let 1961 – 1990 pro stanice Brno-Tuřany a Velké Pavlovice. Hodnoty jsou uvedeny ve °C/měsíc.

Tabulka č. 6. - Normály průměrných teplot vzduchu 1961 až 1990

stanice	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
Brno Tuřany	-2.5	-0.3	3.8	9.0	13.9	17.0	18.5	18.1	14.3	9.1	3.5	-0.6	8.7
Velké Pavlovice	-1.9	0.3	4.3	10.0	14.9	17.6	19.4	18.8	15.0	9.5	4.1	-0.2	9.3

Nejbližší stanice, které měří úhrny srážek se nachází také v Brně – Tuřanech a Velkých Pavlovicích Z hlediska množství srážek vykazuje následující hodnoty normálu měsíčních úhrnů srážek z let 1961 – 1990. Hodnoty jsou uvedeny v mm/měsíc.

Tabulka č. 7. - Normály úhrnů srážek 1961 až 1990

stanice	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
Brno Tuřany	24,6	23,8	24,1	31,5	61	72,2	63,7	56,2	37,6	30,7	37,4	27,1	490,1
Velké Pavlovice	23,0	24,0	24,3	33,0	59,2	72,3	60,0	52,4	39,2	34,7	38,3	29,6	490,0

b) Kvalita ovzduší širšího okolí

Emisní zatížení Jihomoravského kraje lze v rámci celé ČR označit jako lepší než průměrné. Např. měrné územní emise hlavních znečišťujících látek u Jihomoravského kraje dosahují od 23% do 64% úrovně průměrných měrných emisí celé ČR. V letech 2000 a 2001 je nejvyšší podíl měrné emise u oxidu siřičitého a tuhých znečišťujících látek, a to 67%, resp. 47% z celorepublikové průměrné měrné emise. Podobné hodnocení se týká emisí vztažených na počet obyvatel kraje a celé ČR.

V rámci Jihomoravského kraje bylo největší překročení u 24hodinového aritmetického průměru suspendovaných částic PM₁₀ naměřeno na stanici Brno-Tuřany, a to dokonce i překročení limitní hodnoty navýšené o mez tolerance (LV + MT). LV byla překročena také na stanicích Mikulov-Sedlec, nikoliv však LV + MT.

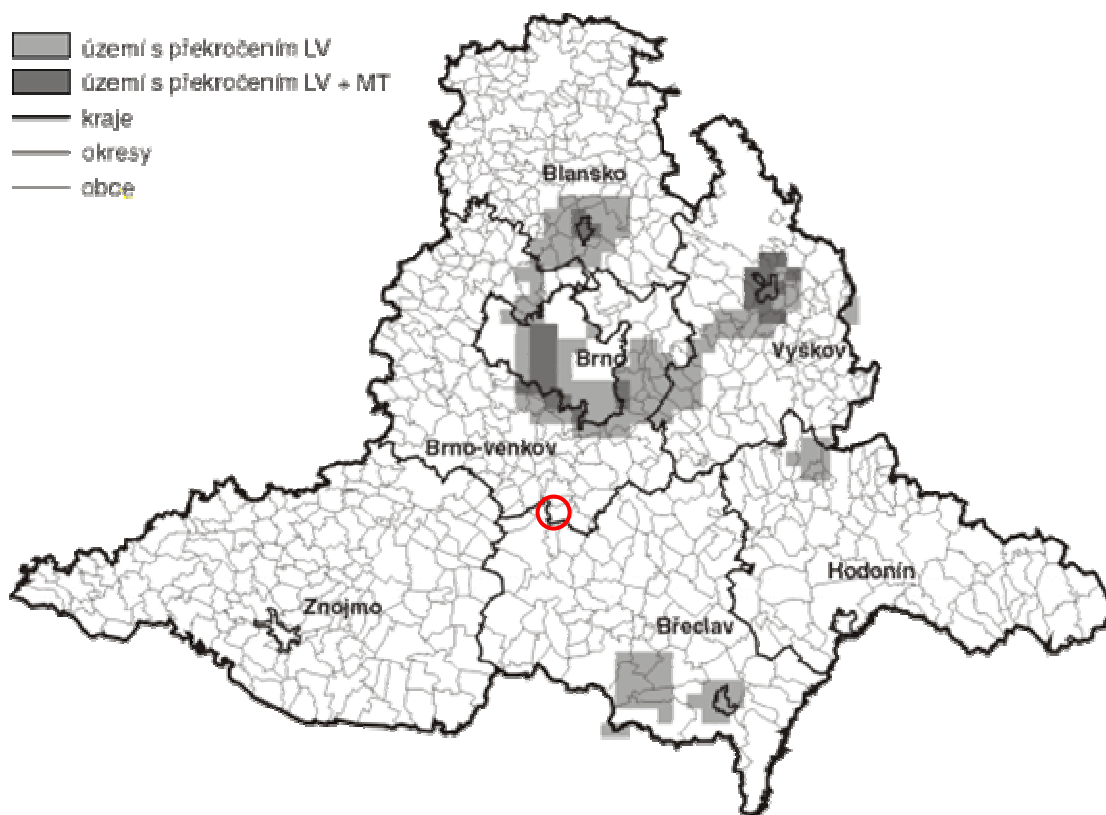
Limitní hodnoty pro O₃ (maximální denní 8hodinový klouzavý průměr) byly překročeny na všech čtyřech stanicích, které provádějí jejich měření (Mikulov-Sedlec, Brno-Tuřany, Hodonín, Brno-Kroftova). Překročen byl rovněž limit pro ozon AOT40 na stanicích Mikulov-Sedlec a Brno-Tuřany, které provádějí měření.

U SO₂ nedošlo k překročení LV na žádné měřicí stanici. Nejvyšší hodnoty byly zjištěny u ukazatele SO₂_1h na stanici Hodonín (84 % LV) a Brno-Tuřany (71 % LV).

U NO_x rovněž nedošlo k překročení LV na žádné měřicí stanici. Nejvyšší hodnota jednodinové koncentrace NO₂_1h byla zjištěna na stanici Brno-Tuřany (40 % LV).

Imisní limity u ostatních sledovaných látek nebyly v roce 2003 překročeny. Na většině monitorovacích stanic došlo u všech imisních koncentrací ke zlepšení jejich hodnot, s výjimkou výše uvedených překročení u suspendovaných částic PM₁₀ a přízemního ozonu.

Celkové hodnocení meziroční změny kvality ovzduší v Jihomoravském kraji vyznívá příznivě. Nejpostiženějšími lokalitami jsou Brno, Hodonín, Mikulov a Vyškov z hlediska překračování LV pro PM₁₀ a Brno a Mikulov pro ozon.



Obr. – přehled území s překročením LV, příp. LV + MT s vyznačením lokalizace dotčeného území

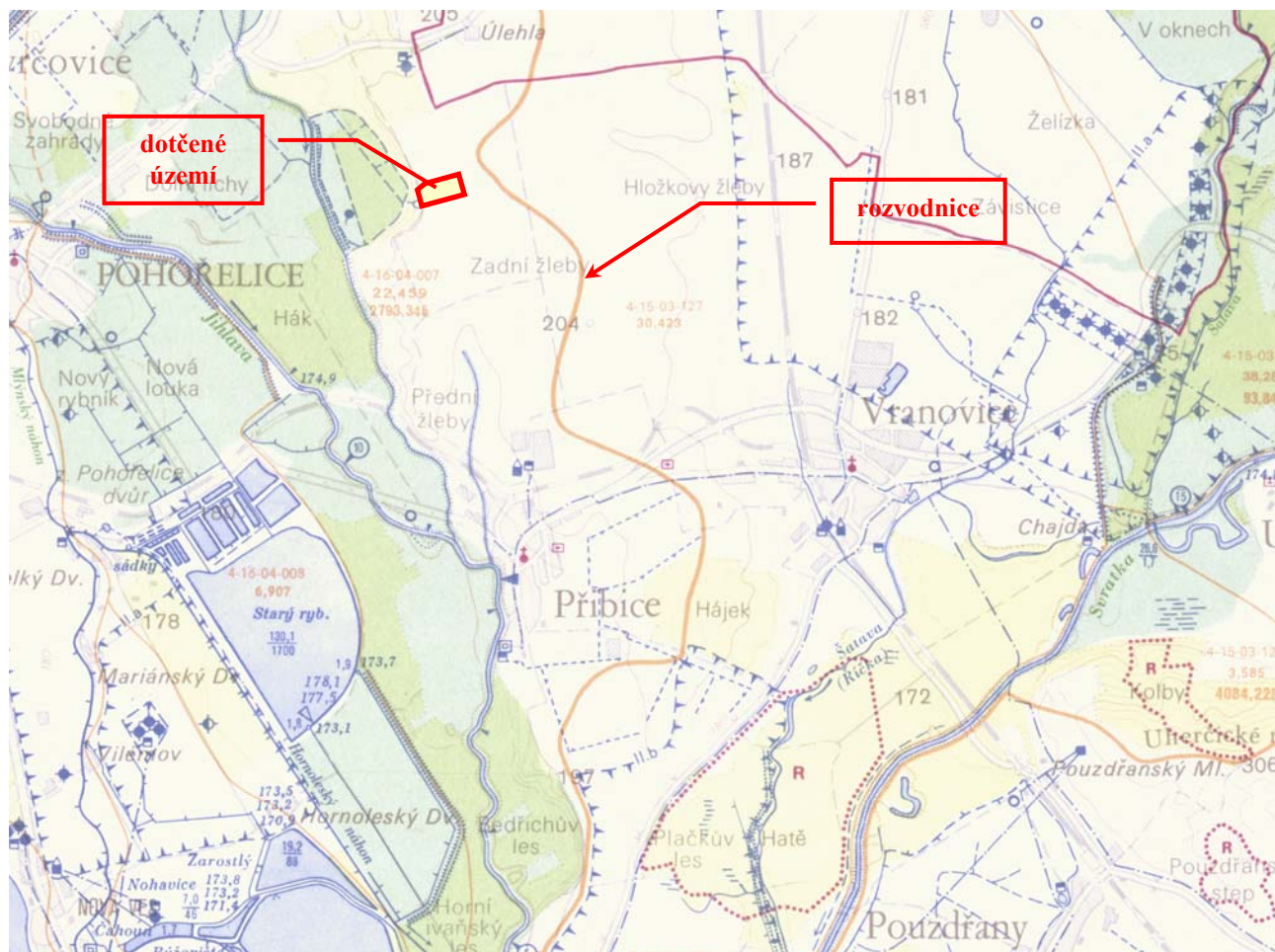
Z výše uvedeného vyplývá celkově dobrý stav s pozitivními tendencemi, i když zemědělské okresy, mezi které Břeclavsko a oblast Brno-venkov patří se výrazně projevuje sekundární prašnost (emisní) způsobená uvolňováním prachových částic ze zemědělských ploch. To plně dokresluje pro bezprostřední okolí zájmového území již zmíněná Problémová studie větrné eroze v rámci Jihomoravského kraje a návrh jejího řešení (AG-ROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha.

C.II.2. Voda

a) Pourchová voda

Zájmové území se nachází 6 – 10 km severně od soutoku Svratky a Jihlavy, na návrší terasové plošiny mezi oběma toky. Širší prostor ložiska z hlediska geologického (triangl Vranovice – Žabičce – Příbice) přísluší k povodí řeky Svratky (č.p. 4-15-03-127) a

podle povrchové rozvodnice dotčené území k povodí řeky Jihlavy (č.p. 4-16-04-007). S ohledem na geologickou stavbu území je pro podzemní odtok části vod rozhodující průběh okraje pohřbeného údolí, geologické rozvodí se od geografického rozvodí v zájmovém prostoru ložiska liší a území ložiska patří do povodí řeky Jihlavy a jejího přítoku Šatavy



Obr. – vodohospodářská mapa s rozvodnicí

Klimaticky se území řadí mezi teplé oblasti s dlouhým teplým létem a velmi krátkou zimou. Průměrný celoroční srážkový úhrn dosahuje 551 mm, průměrná roční teplota 9°C a roční potencionální výpar 754 mm.

Průměrný dlouhodobý průtok Jihlavy v profilu Ivančice činil $Q_A = 12.0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Zájmová lokalita, jak vyplývá i z výše uvedeného se nenachází v zátopovém území.

Kvalita povrchové vody

Řeka **Jihlava** se sleduje z hlediska kvality povrchové vody v několika odběrových profilech. Vzhledem k aplikaci hnojiv k podpoře přirozené sanace se navíc monitorují obsahy dusíkatých iontů a fosforečanů. Toto území bylo v minulosti intenzivně hnojeno.

Výsledky sledování v profilu Iváň v letech 2002 – 2003 :

Jakost vody v profilu: **Iváň**, v období 2002-2003

Číslo profilu: **1188**
Vodní tok: **Jihlava**
Hydrologické pořadí: **4-16-04-009**
Říční km: **3.5**
Oblast: **Oblast povodí Dyje**

ukazatel	jednotka	průměr	minimum	maximum	medián	C90	imisní limity	třída jakosti
teplota vody	°C	10.6	0.8	22.7	9.5	20.4	25	
reakce vody		8.0	7.6	8.9	7.9	8.3	6 - 8	
elektrolytická konduktivita	mS/m	56.6	45.1	87.8	53.8	67.2		II.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	4.7	1.7	11.2	3.5	9.3	6	IV.
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	28.0	17.7	67.7	24.7	43.3	35	III.
amoniakální dusík	mg/l	0.19	0.03	0.77	0.13	0.45	0.5	II.
dusičnanový dusík	mg/l	5.7	1.7	9.4	5.8	7.9	7	III.
celkový fosfor	mg/l	0.335	0.160	0.900	0.295	0.715	0.15	IV.

imisní limity dle nařízení vlády č.61/2003 Sb.
třída jakosti vody dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

Podobně i řeka **Svratka** je sledována na více profilech a charakteristika sledovaných údajů má podobné příčiny včetně možného vlivu průtoku industriální aglomerací Brno.

Jakost vody v profilu: **Vranovice**, v období 2002-2003

Číslo profilu: **1181**
Vodní tok: **Svratka**
Hydrologické pořadí: **4-15-03-126**
Říční km: **11.9**
Oblast: **Oblast povodí Dyje**

ukazatel	jednotka	průměr	minimum	maximum	medián	C90	imisní limity	třída jakosti
teplota vody	°C	11.5	0.6	24.7	10.2	21.4	25	
reakce vody		7.8	7.5	8.0	7.7	8.0	6 - 8	
elektrolytická konduktivita	mS/m	56.7	45.0	70.8	56.5	62.4		II.
biochemická spotřeba kyslíku BSK-5	mg/l	6.7	2.9	15.0	6.0	11.1	6	IV.
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	mg/l	23.8	16.6	43.9	22.1	31.3	35	III.
amoniakální dusík	mg/l	1.22	0.15	3.00	0.98	2.60	0.5	IV.
dusičnanový dusík	mg/l	4.6	0.1	7.1	4.8	6.6	7	III.
celkový fosfor	mg/l	0.310	0.220	0.470	0.300	0.408	0.15	IV.

imisní limity dle nařízení vlády č.61/2003 Sb.
třída jakosti vody dle ČSN 75 7221 (říjen 1998)

Oba sledované profily jsou před průtokem okolím zájmové oblasti.

Je nutné upozornit na **významný pozitivní vliv těžby, na kterém se shodují průzkumy – odstranění vrstvy štěrkopísků přiblíží kořenům zemědělských kulturních rostlin prosakovanou vodu přes dosud neogenní kolektor**, čímž se významně sníží rychlé vysychání a vzhledem k tomu, že srážková voda je jedinou zásobárnou podzemních vod jde o vliv markantní.

b) Podzemní voda

Zvodněné vrstvy a pásma – hlavní zvodněn na zájmovém území představují kvartétní fluviální písčité štěrky a štěrkové písky a lokálně propustné neogenní písky a písčité jily (kvartétně – neogenní kolektor).

Analogicky s výsledky regionálních prací je možné určit hodnotu koeficientu filtrace

kvartérních sedimentů v řádu 10^{-3} ms⁻¹ (silně propustné horniny). Sedimenty podložního neogénu jsou variabilně propustné s koeficientem filtrace v závislosti na petrografii řádově od 10^{-4} do 10^{-8} ms⁻¹.

Koeficient odtoku podzemní vody lze z analogie určit na 5 % a maximální celkový odtok na 3 ls⁻¹km⁻², z čehož až 0,5 ls⁻¹km⁻² může připadat na odtok podzemní.

Mocnost zvodnění se pohybuje od 0 do 4 m a sezónně kolísá ve vztahu k obvyklému dešťosněhovému režimu s výraznějším vlivem dotace infiltrovaných vod v období jarního tání. V místech případných depresí podloží může být mocnost zvodnění i vyšší. Na velké ploše ložiska (166,75 ha) včetně zájmového území (6,1619 ha) je hladina podzemní vody až v úrovni neogénních písků, tedy pod bází kvartéru i ložiska. V případě zvodnění v dílčích depresích je nutno počítat s odečty zásob suroviny vlivem těchto depresí při poměrně stabilní úrovni hladiny podzemní vody.

Do zájmové lokality ochranná pásma vodních zdrojů nezasahují.

Ve svahu pod lokalitou je na vodohospodářské mapě uveden „vybraný evidovaný pramen“, jeho zdroj je v neogénních horninách nebo na bázi propustného kvartéru a nepropustného neogénu. Jeho stabilita předpokládanou činností v zájmovém území nemůže být narušena.

Nehrozí zamokření spodní vodou, neboť se jedná o půdní profil s dobrou vnitřní horizontální infiltrací.

Prozkoumanost zájmového území a širšího okolí z hlediska hydrogeologických poměrů :

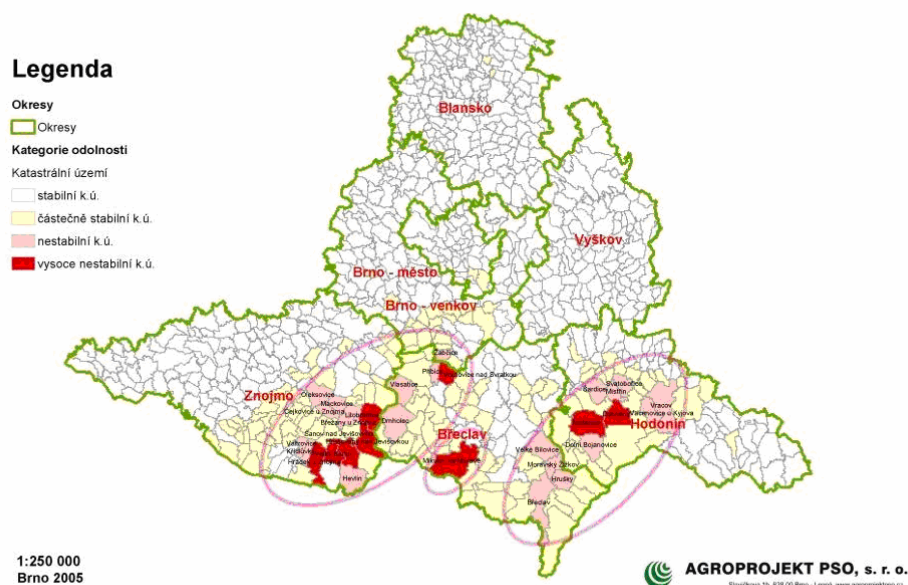
- vyhledávací průzkum živcových štěrkopísků Syrovice – Ivaň, 2 vrty v jižním oddílu odlehle od zájmového území provedeny v roce 1976 (Mátl et al., 1980). Řešeny širší geologické a ložiskové poměry
- vyhledávací průzkum živcových štěrkopísků Ledce – Žabčice v rámci kterého bylo v roce 1984 v jižním oddílu terasy odvrtno 6 ložiskových vrtů (Mátl et al., 1986). Vzdálenost vrtů 500 – 600 m od zájmového území.
- Regionální průzkum štěrkopísků Jihlava – Rokytná, č.ú. 02 89 00231, v rámci kterého bylo v jižním oddílu provedeno 7 vrtů ve vzdálenosti 400 – 600 m od zájmového území (Štancl et al., 1992)
- Vyhledávací průzkum Syrovice – Příbice – zajištění podkladů pro ochranu ložisek živců ve štěrkopíscích syrovicko – iváňské terasy, č.ú. 66 99 002 (Opekar et al., 2002). Zadavatelem úkolu bylo MŽP ČR – vrty v severním oddílu, vzdálené od zájmového území 400 m.
- Zkušební zářezy č.1 – 5 v rámci zájmového území (investor, 2005), potvrzující nepřítomnost spodních vod nad 195 m n.m.
- Zkušební ověřovací vrty č.1 – 5 (UNIGEO, 2005) v rámci zájmového území, potvrzující nepřítomnost spodních vod nad 188 m n.m.
- Geologická mapa ČSR M 1:50000, list 34-12 Pohořelice, vydaná ÚÚG (Havlíček et al., 1989)
- Problémová studie větrné eroze v rámci Jihomoravského kraje a návrh jejího řešení (AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno na zadání hejtmána Jihomoravského kraje, 2005)

Z hydrogeologického hlediska se dotčené území nachází v rajónu 1644 – kvartér Jihlavy, ve spojení s oblastí směrem na Vranovice nad Svratkou (viz. erozní vlivy dále) pak přechází do rajónu 1643 – kvartér Svratky :

C.II.3. Půda

Půdy v oblasti syrovicko – iváňské terasy jako součást rozsáhlého území mezi Vranovicemi a Pohořelicemi jsou hodnoceny jako nestabilní a silně ohrožené větrnou erozí, silně narušené splavováním kulturní vrstvy půdy do údolní nivy vedle přirozených zvrásnění i utopenými depresemi a dále s relativně nízkým podílem ročních srážek. patří mezi nejohroženější zemědělské plochy v rámci Jm kraje, přičemž okres Břeclav má nejvyšší výměru takto ohrožených ploch.

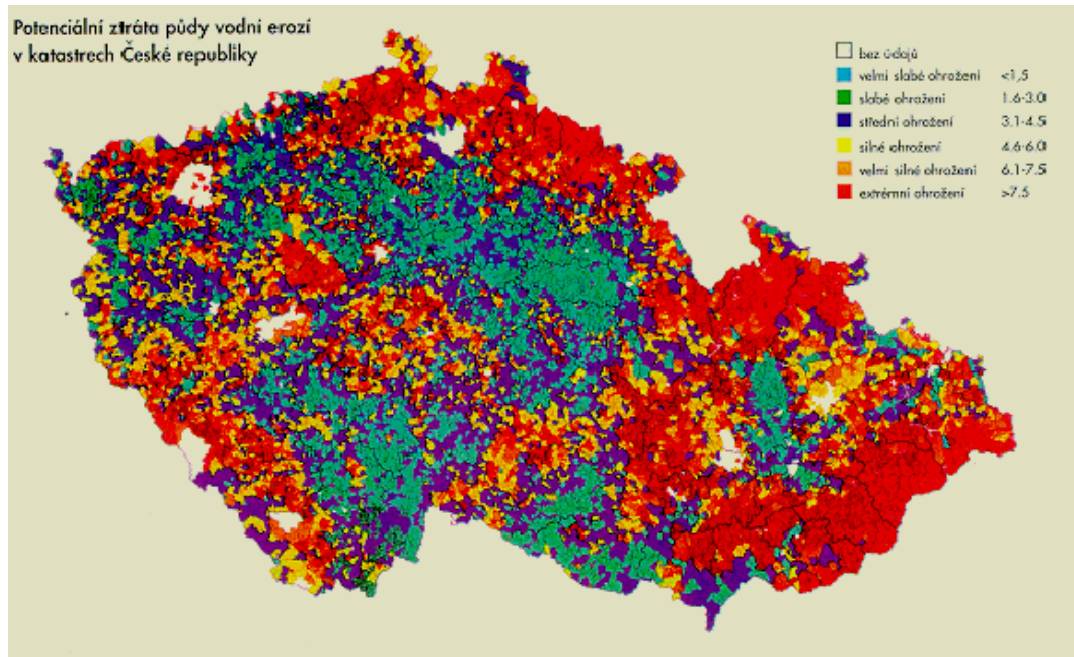
Přehledná situace vyhodnocení odolnosti území JMK proti větrné erozi



Obr. – odolnost území proti větrné erozi

Celá 1/3 těchto ploch se nachází právě mezi Vranovicemi a Pohořelicemi. Jak z níže uvedené tabulky vyplývá, nejvyšší procento podílu nejohroženějších oblastí orné půdy větrnou erozí je z okolí právě v k.ú. Příbice, přičemž dotčené území se nachází na západním okraji v návětrné straně ohroženého území.

Název katastrálního území	Plocha orné půdy (ha) LPIS	Ohroženo stupněm 4,5 a 6 (ha)
Nová Ves u Pohořelic	304.45	296.34
Pasohlávky	763.39	746.89
Pohořelice nad Jihlavou	1 676.89	1 223.01
Příbice	532.21	532.20
Vlasatice	1 678.41	1 546.12
Vranovice nad Svratkou	752.48	705.93
Ivaň	333.21	0.00



Obr. Vodní eroze v ČR

Kombinace výše uvedených významných faktorů v dotčené oblasti je velmi nepříznivá a odráží se na postupném zhoršování podmínek pro zemědělskou činnost.

Nelze opomenout že stávající navržený plán sanace a rekultivace nejen plně respektuje potřebu OLP v rámci daného území ale předpokládá účinnou spolupráci s VÚMOP na simulaci a jejich umístění tak, aby navazoval na budoucí řešení a opatření v rámci výše uvedené studie větrné eroze. Všechna tato opatření mají m.j. za účel zkvalitnit zemědělskou půdu a dále významně zlepšit podmínky pro optimalizaci vláhových poměrů.

Závěr studie VÚMOP v oblasti, do které spadá i zájmové území :

V katastrálním území naprosto chybí systém protierozních technických opatření. Území spadá do kategorie půda nejohroženější. Stávající ochranné porosty jsou nefunkční. Větrnou erozí je ohroženo asi 600 ha orné půdy. V současnosti zde není rozpracována ani zapsána pozemková úprava. Území navazuje na k.ú. Příbice, dále přes k.ú. Pohořelice nad Jihlavou navazuje na k.ú. Vlasatice a Drnholec, která se nacházejí v kategorii nestabilní k.ú. V rámci okresu Břeclav se jedná o ucelenou oblast, která by v budoucnu mohla vytvořit opět páteř systému protierozní ochrany.

Pozoruhodné na všech průzkumech a studiích je to, že (pokud se dotýkají hydrogeologie) se shodují na závěru že přiblížení k hladině podzemní vody v důsledku těžby, sanace a rekultivace je chápáno vzhledem k vysychání kulturní vrstvy půdy jako pozitivní vliv na budoucí zemědělské využití sanovaného území a to zejména ve spojení s OLP.

V rámci dosažení úrovně paty 1.těžební etáže před samotným zahájením těžby (zářez atp.) bude konkrétně dopřesněna úroveň hladiny spodní vody (vrty č.1 až 5 do hloubky 12 m ji nezastihly).

Žádná z dotčených parcel není součástí pozemků (PUPFL) k plnění funkcí lesa. Veškeré okolité pozemky zůstanou nadále přístupné pro další využití k zemědělské výrobě.

C.II.4. Geofaktory životního prostředí

a. Geomorfologická pozice

Vlastní prostor lokality je mírně svažité s mírným sklonem svahu do nivy řeky Jihlavy, která zde tvoří místní erozní základnu (170 – 172 m n.m.). Terén lokality má nadmořskou výšku od 202 m n.m. do 207 m n.m.

Z hlediska typologického členění reliéfu se zájmová lokalita nachází v oblasti, která je charakterizována jako oblast kvartérních struktur v oblasti nižších fluviálních teras a údolních niv. Širší území je charakterizováno strukturně denudačním reliéfem s mělkými kotlinami.

Podle geomorfologického členění ČR náleží dotčené území morfologicky provincie

- západní Karpaty
- soustava vněkarpatské sníženiny
- podsoustava západní vněkarpatské sníženiny
- celek Dyjskosvratecký úval
- podcelek Rajhradská pahorkatina
- okrsek Iváňská plošina

Rajhradská pahorkatina je nížinná pahorkatina ve střední části Dyjskosvrateckého úvalu formovaná převážně na vyšších terasách Jihlavy a Svratky, přičemž je vymezena Dyjskosvrateckou nivou, která je tvořena údolní nivou Jihlavy, Svratky a oblastí soutoku obou vodních toků.

b. Geologické poměry

Geologické poměry širšího okolí

Zájmové území je z širšího hlediska součástí geologického regionu V2 – kvartér moravských úvalů.

Ložisko je tvořeno vysokou fluviální terasou Jihlavy (terasový stupeň III/2 a III/3 podle lokální stratigrafie – V.Mátl, 1980), který je totožný s terasovým stupněm V podle Zemana, 1974.

Zájmové území se nachází ve střední části syrovicko – iváňského terasového komplexu. Tvoří je těleso mezi terasovým stupněm I podle Mátle, ochranným pásmem plynovodů (cca 900 m od okraje zájmového území) a štěrkopískovými akumulacemi v jižní části terasového komplexu.

c. Hydrogeologické poměry

Z hydrologického hlediska je území součástí rajónu Q-24 „Kvartérní fluviální uloženiny Svratky po soutok s Jihlavou“ a v podloží kvartéru je část rajónu R-32 „Neogenní uloženiny Dyjskosvrateckého úvalu“.

Zvodněné vrstvy a pásma – hlavní zvodněn na zájmovém území představují kvartérní fluviální písčité štěrky a štěrkové písky a lokálně propustné neogenní písky a písčité jíly (kvartérně – neogenní kolektor).

hydrogeologicky zaměřené údaje :

- hydrogeologický vrtu V 1-69, který byl hlouben v roce 1969 při severním okraji zájmového území, výsledkem bylo doplnění údajů m.j. pro stanovení hydrogeologických a geologických poměrů.
- Výsledky různých etap hydrogeologického průzkumu v původní žabčické pískovně – pozdější skládky TKO ASA (Hanslian, 1989, 1990, 1992; Prokop, 1994; Musil, 1996)
- Výsledky vyhledávacího průzkumu Syrovice – Ivaň (Mátl et al., 1980) a Jihlava – Rokytná (Štancl et al., 1992)
- Výsledky různých etap hydrogeologického průzkumu v oblasti původní smolínské pískovny, resp. Pozdější skládky TKO (Hladilová, 1993, 1995)
- Modelové zpracování celé terasy v rámci akce Syrovice – Příbice (Opekar et al., 2002)

d. Geodynamické jevy

V zájmovém území nejsou dle mapových informací ČGS-Geofondu lokalizovány sesuvy ani jiné nebezpečné svahové deformace. Lokalita není poddolována.

e. Seismicita území

Dle mapy seismických oblastí na území ČSSR (příloha č. 1 ČSN 73 0036) neleží zájmové území v seismické oblasti. Za takové oblasti jsou považována území, v nichž se makroskopicky projevilo v historické době vědecky prokázané zemětřesení s intenzitou nejméně 6° podle stupnice M.C.S.

C.II.5. Fauna a flóra

a. Fauna

Vliv záměru na druhově velmi chudá polní společenstva vystavená v průběhu téměř celého roku vlivu různých agrotechnických zásahů (zejména vlivu hluboké orby, černých skládek, chemických přípravků na ochranu rostlin a regulátorů růstu) nebude nijak zásadní. Trvale zde žije jen minimum na extrémní podmínky dobře adaptovaných druhů živočichů. Zásahem člověka postižená místa jsou jimi, v případě jejich eliminace, opět dosti rychle rekolonizována. Druhové spektrum je zde významným způsobem ochuzeno a reprezentováno v podstatě polní faunou (hraboš polní atp.) a migrujícími druhy (zajíc polní, srna atp.),

Na základě dostupných informací lze prakticky vyloučit výskyt druhově chráněných druhů rostlin a živočichů v dotčeném území podle přílohy č.II vyhlášky MŽP č.395/1992 Sb.

Populace ostatních druhů zde využívají nabídku vhodného prostředí (volnou potravní niku) jen dočasně v závislosti na druhu plodiny. V podstatě totéž co o orné půdě platí do značné míry i o půdě ležící ladem, případně postiženou zárodky černých skládek. (ostatní plochy).

b. Flóra

Ze zájmové oblasti, podléhající běžnému civilizačnímu tlaku (zemědělství atd.), vymizely významné biotopy a vegetace, které mohly v minulosti tvořit předpolí klesající terasy k údolní nivě. Nachází se zde polní kultury a biotopy bez významné vegetace.

Proto se v návaznosti na zájmovou lokalitu nenachází chráněné nebo z hlediska ochrany přírody cenné území. Nápravu a obnovu biotopů v oblasti nabízí OLP a jejich návaznost na okolí údolní nivy. Stávající situace rychlého prosychání, splavování a větrné eroze bez přirozených úkrytů v délce až kilometru nepomáhá obnově biotopů pro tyto oblasti v dřívějších dobách běžné.

S ohledem na charakter území a jeho současný stav není problematika ekosystémů podrobněji popisována.



ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)

D.I.1. *Vlivy na obyvatelstvo*

Nejbližší obytná zástavba se nachází jižně od zájmové lokality – rodinné domy v Příbicích. Uvedené části obce Příbice jsou v poměrně velké vzdálenosti od záměru (nejbližší místo cca 2,5 km od těžby a cca 600 m od nejbližšího bodu přepravy horniny). Nejbližší obydlené domy v Příbicích jsou od technologického střediska pro zpracování vzdáleny ca 500 m. Obyvatelé nebudou negativně ovlivněni provozováním záměru. Celá obec Příbice má 994 obyvatel.

Posuzovaný záměr se nachází v oblasti s dobrou kvalitou ovzduší. Nejcitlivějším faktorem ve vztahu k imisním limitům, respektive zdraví obyvatel, jsou zde imise suspendovaných částic (polétavý prach). Význam pevných částic spočívá především v jejich negativním působení spolu s ostatními polutanty. Pevné částice tvoří kondenzační jádra, čímž usnadňují přenos do lidského dýchacího systému a tím zvyšují negativní působení jednotlivých látek. Z tohoto hlediska jsou nejnebezpečnější jemné prachové částice s velikostí okolo 2.5 µm. Vzhledem k převažujícím směrům větrů, vzdálenosti i opatřením dříve uvedeným nebude vliv na obyvatelstvo objektivně definovatelným.

D.I.2. *Vlivy na ovzduší a klima*

Při realizaci záměru bude docházet k emitování škodlivin do vnějšího prostředí. Celkové množství a skladba emitovaných látek bude záviset na typu konkrétní provozované technologie.

Obecně lze konstatovat, že při provozu budou respektovány požadavky na ochranu životního prostředí jako celku. Používané technologické jednotky budou navrženy podle poznatků o nejlepších dostupných technikách (BAT) v daném oboru, případně v kombinaci s koncovými technologiemi. Při provozu budou dodržovány příslušné emisní limity.

Předpokládané zdroje emisí související s těžbou lze rozdělit do tří základních skupin.

◆ 1) Emise způsobené dopravou materiálu

- doprava materiálu kampr (2 – 3, nepravidelně do 8 za den) nezpůsobí výraznou změnu kvality ovzduší v lokalitě.
- silniční doprava na silnici 381 Pohořelice - Kyjov související s obchodní a zásobovací činností nebude znatelně zvýšená. Toto předpokládané navýšení dopravní zátěže lokality nezpůsobí výraznou změnu imisní situace.

◆ 2) Emise zdrojů zajišťujících dodávku energií

- pro zajištění tepla bude zřejmě instalováno spalovací zařízení na ZPN. Z lokálního pohledu se bude jednat o zanedbatelný bodový zdroj emisí.

◆ 3) Technologické zdroje emisí

- pohyb těžebních mechanismů při těžbě a strojních zařízení pro úpravu těžebního prostoru. Předpokládá se, že pro snížení prašnosti bude využíváno zakrápění těžebního materiálu vodou. Dá se předpokládat, že vliv této techniky bude plošně velmi omezený a s ohledem na převažující směr proudění (SZ → JV větry) neovlivní kvalitu

ovzduší okolních obydlených oblastí.

Pozitivním vlivem na kvalitu ovzduší bude odstranění odpadů. V současné době se tyto odpady nacházejí roztroušeně na velké části zájmového území, podléhají rozpadu vlivem povětrnostních podmínek a tím dochází k úniku škodlivin do ovzduší a do půdy.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci

Instalované technologie, těžba i skládkování budou zdroji hluku. Při těžbě bude hluk z provozu těžebních strojů částečně omezen tím, že zdroje hluku budou umístěny pod úroveň okolního terénu a ve vzdálenosti více než 2,5 km od obydlené části obce Příbice a jsou významně omezeny m.j. také průměrnou dobou denní těžby (2 – 4 hod.).

Útlum hluku způsobený vzdáleností mezi zájmovou lokalitou a obytnou zástavbou může být i větší než 65 dB, ale jeho hodnota závisí na mnoha dalších faktorech, které zatím v zadání záměru chybí.

Předběžně lze hodnotit vliv hluku ve srovnání se současným stavem jako negativní dlouhodobý.

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Báze těžebny je limitována 2 m nad nejvyšší hladinou podzemní vody. Na základě ložiskového průzkumu bude kóta báze stanovena po otevření 1. etáže. Těžbou tedy nedojde k ovlivnění podzemní vody. Významný je také pozitivní vliv těžby, na kterém se shodují průzkumy – odstranění vrstvy štěrkopísků přiblíží kořenům zemědělských kulturních rostlin prosakovanou vodu přes dosud neogenní kolektor, čímž se významně sníží rychlé vysychání a vzhledem k tomu, že srážková voda je jedinou zásobárnou podzemních vod jde o vliv markantní.

Záměr je umístěn mimo zátopové území.

D.I.5. Vlivy na půdu

Realizace záměru si vyžádá dočasné vynětí ze ZPF. Rozsah dočasných záborů byl specifikován. Celková plocha zájmového území představuje cca 6,1619 ha. Negativní vliv, kterým je dočasné vynětí a ostatní je kompenzováno souběžně se sanací budovaným OLP, navazujícím na okraj údolní nivy Jihlavy – viz. plán sanace a rekultivace.

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

Problematika je podobná jako u hodnocení vlivů na podzemní vodu. Ke kontaminaci horninového prostředí běžným provozem posuzovaného záměru nedojde.

Jedním z pozitivních vlivů z hlediska ochrany horninového prostředí a podzemní vody je odstranění černých skládek různě roztroušených po zájmové lokalitě. .

Realizací záměru dojde k vytěžení části ložiska písků a štěrkopísků. Dalším pozitivním vlivem je možnost orgánů samosprávy nechat na odvalech ukládat, případně při sanaci realizovat inertní sanační výplň z okolních výkopů a staveb, čímž dojde k zamezení jiných vyplňování mnohdy přirozených zvrásnění a degenerací.

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

Realizací záměru nedojde k dotčení, případně odstranění fauny, naopak, založením a postupným budováním OLP dojde k významnému pozitivnímu zásahu do rozvoje fauny a flóry a to nejen v zájmovém území (omezení větrné eroze prospěje i okolitým biotopům).

Předběžně lze klasifikovat vlivy na flóru i faunu v místech těžby a ostatních záborů pozemků jako dlouhodobě pozitivní.

D.I.8. Vlivy na krajinu

V souvislosti s těžbou horniny v lokalitě jsou předpokládány významné terénní úpravy. Těžba je plánována do hloubky pod úroveň současného terénu. Vzhledem k šířce těžebního záběru (150 m) ale hloubka nepřesáhne 11 % ze šířky těžebního záběru.

Významným pozitivním vlivem na krajinu bude odstranění „černých“ skládek.

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

Vliv na hmotný majetek nenastane. Vliv na kulturní památky je nulový.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Rozsah zasaženého území je úměrný plánovanému záměru. S ohledem na nedotčení záměrem obyvatelstva je minimální.

V předcházejících kapitolách byly hodnoceny vlivy na jednotlivé složky životního prostředí v zájmové lokalitě a jejím nejbližším okolí. Celkově vyznívají dlouhodobě pozitivně.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍ STÁTNÍ HRANICE

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice se při výstavbě ani provozování záměru nepředpokládají.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Většina opatření ke snížení negativních vlivů záměru na životní prostředí je obsažena v platných předpisech v oblasti ochrany životního prostředí a veřejného zdraví. Jejich kompletní výčet a povinnosti z nich plynoucí zde nejsou uvedeny vzhledem k tomu, že všichni dotčení účastníci přípravy a realizace záměru (investor, dotčené úřady státní správy, projektanti, dodavatelské organizace) jsou vždy povinni postupovat v souladu s platnými právními předpisy a rozhodnutími.

Zásadním pro výše uvedené je také to, že OBÚ bude zvláště posuzovat a dozorovat postup a zabezpečení dodržování obecně závazných norem přímo, případně prostřednictvím HDM nebo ZL.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Pro hodnocený záměr nebyla zpracována ucelená dokumentace, informace o záměru byly od projektantů získávány postupně. Relativně nejvíce údajů bylo dodáno k těžené hornině. Na velmi dobré úrovni jsou podklady týkající se současného stavu životního prostředí.

Nedostatky ve znalostech:

- ◆ nejsou známy technické parametry jednotlivých zařízení v technologickém středisku - jejich kapacita, vstupy a výstupy – tzn. přesné množství potřebné energie, vody, produkovaný hluk, emise do ovzduší, odpadní vody, zajištění objektů proti úniku nebezpečných látek
- ◆ je specifikován harmonogram v podobě a s ohledem na nemožnost alespoň odhadnout administrativně akci až k termínu povolení těžby

Přes výše zmíněné lze konstatovat, že :

- nebude potřebné navyšovat současně technicky dané maximum instalované v areálu technického střediska (transformátor, rozvaděče atp.)
- nebude vyžadováno navýšení kapacity ostatních řadů (zemní plyn, voda)
- zvýšení dopravní zátěže silnice II.třídy č.381 Vranovice – Pohořeli – profil 6-2110 (6600 vozidel za 24 hodin – sčítání r.2000, nárůst do roku 2006 možný) bude ovlivněn v řádech desetin procenta - v podstatě neměřitelně
- v dotčeném území nedojde k žádnému zřizování energetických ani jiných sítí (energie, voda atp.)

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr byl předložen v jedné variantě. Rovněž základní parametry záměru (tzn. zemní práce spojené s odtěžováním horniny, technologické středisko) byly předloženy v jediné variantě.

Co se týče technického řešení - varianty neuvažují. V případě technologického střediska na zpracování a úpravu horniny není definitivně stanoven počet instalovaných zařízení, jejich charakter, kapacita apod. Upřesnění bude dáno na základě získání dalších informací. Při stávající úrovni podkladů nelze smysluplně porovnávat předložený záměr s jinou variantou než variantou tzv. nulovou (bez činnosti), která v podstatě znamená zachování současného stavu.

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ

Při zpracování posouzení byly popsány všechny požadované a nám známé a dostupné charakteristiky a ukazatele vlivu záměru na životní prostředí. Předložený výstup odpovídá úrovni stávajících podkladů, evidenci jiných zájmů na využívání území a prozkoumanosti základních složek životního prostředí.

Při zpracování posouzení nebyly zjištěny skutečnosti vylučující realizaci hodnoceného záměru.

Hodnocení vlivů na jednotlivé složky životního prostředí je provedeno formou obsáhlejších komentářů v části D. Jednoznačné rozhodnutí o intenzitě vlivů bude možno provést až na základě podrobnějších informací o záměru.

Mapové a jiné relevantní podklady jsou doloženy v přílohách oznámení (viz.)

F.I.1. Literatura a zdroje informací

- vyhledávací průzkum živcových štěrkopísků Syrovice – Ivaň, 2 vrty v jižním oddílu odlehle od zájmového území provedeny v roce 1976 (Mátl et al., 1980). Řešeny širší geologické a ložiskové
- vyhledávací průzkum živcových štěrkopísků Ledce – Žabčice v rámci kterého bylo v roce 1984 v jižním oddílu terasy odvrtno 6 ložiskových vrtů (Mátl et al., 1986). Vzdálenost vrtů 500 – 600 m od zájmového území.
- Regionální průzkum štěrkopísků Jihlava – Rokytná, č.ú. 02 89 00231, v rámci kterého bylo v jižním oddílu provedeno 7 vrtů ve vzdálenosti 400 – 600 m od zájmového území (Štancl et al., 1992)
- Vyhledávací průzkum Syrovice – Příbice – zajištění podkladů pro ochranu ložisek živců ve štěrkopíscích syrovicko – iváňské terasy, č.ú. 66 99 002 (Opekar et al., 2002). Zadavatelem úkolu bylo MŽP ČR – vrty v severním oddílu, vzdálené od zájmového území 400 m.
- Zkušební zářezy č.1 – 5 v rámci zájmového území (investor, 2005), potvrzující nepřítomnost spodních vod nad 195 m n.m.

- Zkušební ověřovací vrty č.1 – 5 (UNIGEO, 2005) v rámci zájmového území, potvrzující nepřítomnost spodních vod nad 188 m n.m.
- Geologická mapa ČSR M 1:50000, list 34-12 Pohořelice, vydaná ÚÚG (Havlíček et al., 1989)
- Problémová studie větrné eroze v rámci Jihomoravského kraje a návrh jejího řešení (AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno na zadání hejtmána Jihomoravského kraje, 2005)
- hydrogeologický vrtu V 1-69, který byl hlouben v roce 1969 při severním okraji zájmového území, výsledkem bylo doplnění údajů m.j. pro stanovení hydrogeologických a geologických poměrů.
- Výsledky různých etap hydrogeologického průzkumu v původní žabčické pískovně – pozdější skládky TKO ASA (Hanslian, 1989, 1990, 1992; Prokop, 1994; Musil, 1996)
- Výsledky vyhledávacího průzkumu Syrovice – Ivaň (Mátl et al., 1980) a Jihlava – Rokytná (Štancl et al., 1992)
- Výsledky různých etap hydrogeologického průzkumu v oblasti původní smolínské pískovny, resp. Pozdější skládky TKO (Hladilová, 1993, 1995)
- Modelové zpracování celé terasy v rámci akce Syrovice – Příbice (Opekar et al., 2002)
- různé veřejně dostupné informační zdroje

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

F.II.1. Předběžná bilance kubatur skrývek

Kulturní vrstva půdy (ornice a podorniční vrstva) je v zájmovém území v průměrné mocnosti 0,19 m, což je vzhledem k širšímu okolí významně málo. Důvody jsou uvedeny v plánu sanace a rekultivace i v ostatních dokumentech – např. Problémová studie větrné eroze v rámci Jihomoravského kraje a návrh jejího řešení (AGROPROJEKT PSO s.r.o., Brno a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno, 2005).

Ornice, podorniční vrstva i sanační (inertní) materiál bude zásadně umístěn na odvalech na vlastních pozemcích, přičemž jejich zpětné využití je zjevné – na postupné navrácení dočasně vyňatých pozemků do ZPF.

Zásady tvorby a užití odvalů jsou uvedeny v plánu sanace a rekultivace a režim odvalů není možné specifikovat před schválením plánu využití ložiska příslušným OBÚ, který bude zpracován, projednán a schválen na základě platného územního rozhodnutí (viz. horní zákon et al.).

Celková bilance kubatur při přípravě, otvírce a těžbě (s významnými možnými odchylkami těžby podle skutečně zjištěné úrovně hladiny spodní vody po dosažení 1. etáže) :

BILANCE KUBATUR MATERIÁLU PŘIBICE - ZA HÁJKEM	
CELKOVÁ PLOCHA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	6,1619 ha
z toho : orná půda	3,6971 ha
ostatní plochy	2,4648 ha
Prognózovaná těžba celkem	369 714 m³
Zábor půdy celkem	6,1619 ha
průměrná mocnost ornice	0,19 m
skrývka ornice max.	11 708 m ³
skrývka podorničních vrstev	166 371 m ³
rezerva skrývky ornice (rozptyl podle skutečné mocnosti)	6 505 m ³
rezerva skrývky podorničních vrstev (rozptyl podle skutečné mocnosti)	27 600 m ³
CELKOVÁ ZÁSOBA ORNICE - úložiště - cca	18 213 m³
CELKOVÁ ZÁSOBA PODORNÍČNÍ VRSTVY- úložiště - cca	193 971 m³
zbytek po zpracování (třídění) a balastní těžba a návozy z okolí	268 900 m ³
PŘEDPOKLADANÝ DEFICIT SANAČNÍ VÝPLNĚ	55 001 m³

F.II.2. Legislativní rámec těžby písku a štěrkopísku z pohledu ochrany nerostného bohatství

Prvním ze zákonů, ze kterých je pro těžbu štěrkopísků a písku potřeba vycházet je **zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)**, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 541/1991 Sb., zákonem č. 10/1993 Sb., zákonem č. 168/1993 Sb., zákonem č. 132/2000 Sb., zákonem č. 258/2000 Sb., zákonem č. 366/2000 Sb., zákonem č. 315/2001 Sb.. Tento zákon specifikuje co je nerost, jejich zařazení, kdy tvoří ložisko, jaká jsou ložiska, jejich ochrana a využití atd.

Druhým zákonem, který je důležitý je **zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě**, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 425/1990 Sb., zákonem č. 542/1991 Sb., zákonem č. 169/1993 Sb., zákonem č. 128/1999 Sb., zákonem č. 71/2000 Sb., zákonem č. 124/2000 Sb., zákonem č. 315/2001 Sb. a zákonem č. 206/2002 Sb. Tento zákon stanovuje m.j. za jakých podmínek, jak a kdo může ložiska nerostů těžit

Zatřídění písku a štěrkopísku jako nerostu v lokalitě Příbice – Za hájkem dle horního zákona

Za nerosty (§ 2 odst.1 horního zákona) se považují tuhé, kapalné a plynné části zemské kůry. Za nerosty se nepovažují (§ 2 odst.2 horního zákona) bahno, písek, štěrk a valouny v korytech vodních toků, pokud neobsahují vyhrazené nerosty v dobytelném množství a kulturní vrstva půdy, která je vegetačním prostředím rostlinstva.

Vyhrazené nerosty (§ 3 odst.1 horního zákona) jsou nerosty vyjmenované v zákoně. Ostatní nerosty jsou nerosty nevyhrazené (§ 3 odst.2 horního zákona).

Z hlediska horního zákona je písek a štěrkopísek, který se nachází v ložisku Příbice – Za hájkem nevyhrazeným nerostem.

S ohledem na jednoznačnost určení není určení výše uvedené zpochybnitelné (§ 3 odst.3 horního zákona) a není nutný výklad v pochybnostech příslušných orgánů

státní správy, tj. ministerstva hospodářství České republiky v dohodě s ministerstvem životního prostředí České republiky.

Ložisko písku a štěrkopísků v lokalitě Příbice – Za hájkem dle horního zákona

Ložiskem nerostů je přírodní nahromadění nerostů. (§ 4 horního zákona).

Nerostné bohatství podle § 5 odst.1 horního zákona tvoří ložiska vyhrazených nerostů – tzv. výhradní ložiska, a to taková ložiska, kde se vyskytují vyhrazené nerosty v množství a jakosti, které umožňují důvodně očekávat jeho nahromadění (§ 6 horního zákona).

Nerostné bohatství (výhradní ložiska) na území České republiky je ve vlastnictví České republiky (§ 5 odst. 2 horního zákona). To znamená, že je-li pod kulturní vrstvou půdy zjištěn vyhrazený nerost, splňující podmínku pro vyhlášení výhradního ložiska a je-li výhradní ložisko stanoveno, není vlastník pozemku vlastníkem nerostu – nerostů ani ložiska pod kulturní vrstvou půdy. Přitom i ten, kdo zjistí mimo povolené vyhledávání přírodní nahromadění vyhrazeného nerostu, je povinen to bezodkladně oznámit ministerstvu průmyslu a obchodu České republiky.

Ložiska nevyhrazených nerostů jsou nevýhradními ložisky

Ložisko nevyhrazeného nerostu je součástí pozemku (§ 7 horního zákona) **a vlastník pozemku je vlastníkem i nevýhradního ložiska. Toto konstatování v plné míře platí i pro ložisko štěrkopísku Příbice - Za hájkem.**

Ochrana nerostného bohatství

Ochrana výhradních ložisek proti znemožnění nebo ztížení jeho neuváženého dobývání se zajišťuje stanovením chráněného ložiskového území (§ 16 horního zákona)

Na základě výsledků průzkumu ložiska, podle rozsahu, uložení, tvaru a mocnosti ložiska se stanovuje dobývací prostor.

Těžbu výhradního ložiska lze realizovat pouze po stanovení dobývacího prostoru (§ 4 horního zákona).

Dobývací prostor se stanovuje v rámci jednoho nebo i více chráněných ložiskových území jako jejich část nebo celek, ohraničený uzavřeným geometrickým obrazcem, pro který je zpracována a schválena dokumentace k přípravě, těžbě, zajištění, likvidaci a sanaci včetně řešených mimořádných událostí. Dobývací prostor stanovuje státní báňská správa.

Protože k výkupu pozemků dochází v řádu desítek až někdy stovek let, je stabilita ochrany nerostného bohatství důležitá a jak vyplývá z předchozího, je také ctěná téměř bez ohledu na politické prostředí. Důvodem je to, že výkupy pozemků (vyřešení střetu zájmů) se jak u výhradních, tak i u nevýhradních ložisek dějí téměř výlučně postupně (mnohdy není vykoupeno více než několik procent ložiska), a to jak s ohledem na ekonomii těžby, tak i s ohledem na životní prostředí, protože na celém zbytku ložiska může (s jistými omezeními – např. spekulativní výsadbou trvalých porostů, zřizování staveb atd.) probíhat dosavadní činnost – většinou zemědělská.

Při těžbě lze (s ohledem na vlastnictví ČR výhradních ložisek) uvažovat i s vyvlastněním pozemku. Tato forma (její uplatňování) zajištění ochrany dobývání se v průběhu staletí značně měnila. Jestliže v uplynulých 50-ti letech byla více - méně obvyklá, dnes (po roce 1989) se k této formě (i když ji zákon připouštěl) nepřistupuje.

Nevýhradní ložisko nepoživá výše uvedené ochrany, ale vzhledem k tomu, že :

- ložisko je součástí pozemku je střet zájmu mezi vlastníkem pozemku a ložiska vyloučen
- stát nefiguruje jako vlastník ložiska a tím i možné odnětí „práva těžit ložisko“ není spojeno se ztrátou vlastnictví (nebo obdobného vztahu) k ložisku a lze je nadále považovat za hodnotu ve vlastnictví vlastníka pozemku (může tedy ložisko prodat, pronajmout k těžbě atd.)
- Pro nevyhrazené ložisko nemusí být stanoveno chráněné ložiskové území a dobývací prostor (ani to ze zákona nelze) a tím je při přípravě těžby uspořeno i několik let a značné finanční náklady
- **Výše uvedené pod bodem 7 je plně platné pro ložisko Příbice – Za hájkem**

Proč se běžně setkáváme se stanoveným dobývacím prostorem a výhradním ložiskem u nevyhrazeného nerostu :

- Ponejvíce odborná veřejnost (místní samospráva, finanční a správní instituce, kontrolní instituce s výjimkou báňské správy) má mnohdy za to, že stanovený dobývací prostor je „vyšší formou“ těžby, je zajištěnější, průkaznější a tudíž ji (pokud mohou) vyžadují nebo alespoň doporučují, a to téměř bez ohledu na druh nerostu, který má být těžen
- Již od horního zákona z roku 1957 (č.41/1957 Sb.) obsahoval ustanovení – cit. „ ... Nerostné bohatství podle tohoto zákona tvoří všechna ložiska vyhrazených nerostů a ta ložiska nevyhrazených nerostů, která jsou vhodná pro potřeby a rozvoj národního hospodářství (dále jen „výhradní ložiska“) ...“. Toto ustanovení bylo dále rozvinuto v § 7 téhož zákona v dikci původního znění.
- Zákonem č.541/1991 Sb. byl § 5 změněn a v novém znění stanovil – cit. „ ... Nerostné bohatství podle tohoto zákona tvoří ložiska vyhrazených nerostů (dále jen „výhradní ložiska“)...Příslušné části dalších ustanovení zákona (zejména v § 7) byly změněny nebo úplně vypuštěny.
- V platném znění zákona se od nabytí platnosti zákona č.541/1991 Sb. vždy respektuje stav, kdy výhradní ložiska a dobývací prostory, stanovené do doby účinnosti zákona č.541/1991 Sb. (a to i výhradní ložiska nevyhrazených nerostů) jsou nadále považovány za výhradní ložiska se stanoveným dobývacím prostorem atd. Tím dochází k tomu, že stejný nevyhrazený nerost může být součástí výhradního ložiska a tentýž nerost musí již být součástí nevýhradního ložiska
- Může se také stát, že v průběhu těžby nevyhrazeného nerostu je zjištěno přírodní nahromadění vyhrazeného nerostu vedle nerostu nevyhrazeného. V tomto případě musí být těžební činnost uzpůsobena přítomnosti vyhrazeného nerostu – tedy navrženo stanovení chráněného ložiskového území, stanoven dobývací prostor atd..

Přestože se v praxi s tímto jevem můžeme setkat, zákon nepřipouští otvírku nových ložisek jinak, než je uvedeno shora – tj.

- vyhrazený nerost v rámci výhradního ložiska, které je ve vlastnictví České republiky, chráněné vyhlášeným chráněným ložiskovým územím a těžbě po splnění všech podmínek zákona v rámci dobývacího prostoru – **těžba je hornickou činností**
- nevyhrazený nerost pouze v rámci nevýhradního ložiska jako součást pozemku - **těžba je činností prováděnou hornickým způsobem.**

Způsob těžby ložisek výhradních a nevýhradních ložisek

- Hornická činnost (§ 2 zákona o hornické činnosti ..) je vyhledávání, průzkum, otvírka, příprava a dobývání vyhrazených nerostů – výhradních ložisek (a další činnosti)
- Činnost prováděna hornickým způsobem (§ 3 zákona o hornické činnosti ...) – někdy se používá zkratka ČPHZ – je dobývání ložisek nevyhrazených nerostů – nevýhradních ložisek včetně úpravy, zušlechťování, vyhledávání, průzkumu a dalších činností
- Těžební organizace **Alfa Credit spol. s r.o., Kuklenská 17, 615 00 Brno – Židenice, IČ 49450492, vedená u KS Brno ve spise C/12708 vlastní oprávnění k hornické činnosti i činnosti prováděné hornickým způsobem, čímž splňuje legislativní i odborná hlediska k těžbě štěrkopísků a písků (nejen) v lokalitě Příbice – Za hájkem.**

Důvodem proč těžební organizace vlastní i oprávnění k hornické činnosti je to, že lze teoreticky v průběhu těžby narazit na přírodní nahromadění vyhrazeného nerostu a bylo by v tomto případě její povinností s odborností postupovat podle platných právních předpisů – tudíž je znát a být na ně odborně i legislativně připravena. Těžební organizace doporučení získat obě oprávnění plně a bez výhrady akceptovala

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V severní části katastru obce Příbice u okraje syrovicko – iváňské terasy je záměr otevřít lom na písek a štěrkopísek s cílem speciální výroby okrasných a doplňkových výrobků a to dosažitelné tříděním, opracováním nebo dalšími formami úpravy (vymývané ornamentální betonové speciální výrobky atp.)

Lokalita má plochu cca 6 ha a nachází se cca 2,5 km severně od obce Příbice. Podél západní hranice zájmového území se toto nalézá poblíž okraje údolní nivy Jihlavy (> 20 m nad erozní vrstvou Jihlavy).

Prostor předmětného území je v současnosti z části nevyužívaný - porostlý náletovými dřevinami a travinami, z části jde o ZPF 4 třídy ochrany BPEJ s výrazně negativními vlivy větrné eroze a splavování ornice do údolní nivy.

Na povrchu terénu jsou zárodky černých skládek

Lokalita je z hlediska funkčního využití navržena jako „plocha pro těžbu nevyhrazených nerostů“, přičemž na tuto lokalitu není schválena ÚPD, kterou nahrazuje souhlasné prohlášení zastupitelstva obce Příbice – viz.přílohy.

Báze ložiska suroviny byla stanovena ložiskovým průzkumem a bude minimálně 2 m nad hladinou podzemní vody (tj. cca 6 – 15 m pod terénem), využitelné zásoby suroviny byly vyčísleny na 180 000 – 360 000 m³. Surovina bude těžena rypadlem.

Ve vytěženém prostoru bude postupně prováděna sanace a rekultivace, přičemž bude využito odvalů ornice a sanační výplně, které budou přístupné dle pokynů samosprávy a státní správy i pro uložení ornice nebo sanační výplně třetích právnických nebo fyzických osob a to až do objemu plánované k sanaci a rekultivaci.

Na území bude od JZZ založen OLP v souladu se studií VUMOP Praha k omezení větrné eroze.

V severní části obce Příbice je navrženo využití stávajících chátrajících objektů areálu bývalého ZD Příbice (přidružené výroby) jako technologické středisko pro zpracování písků a štěrkopísků.

Délka těžby je plánována od r. 2007 ca do r.2041, případně 2074.K odvozu vytěžené suroviny má být využíváno dampr.

Vlivy na obyvatelstvo

Nejbližší obytná zástavba se nachází jižně od zájmové lokality – rodinné domy v Příbících. Uvedené části obce Příbice jsou v poměrně velké vzdálenosti od záměru (nejbližší místo cca 2,5 km od těžby a cca 600 m od nejbližšího bodu přepravy horniny). Nejbližší obydlené domy v Příbících jsou od technologického střediska pro zpracování vzdáleny ca 500 m. Obyvatelé nebudou negativně ovlivněni provozováním záměru.

Vlivy na ovzduší

Při realizaci záměru bude docházet k emitování škodlivin do vnějšího prostředí. Celkové množství a skladba emitovaných látek bude záviset na typu konkrétní provozované technologie.

Nejzákladnější emise budou z dopravy, těžby a technologického střediska a jsou charakterizovány jako malý zdroj znečištění.

Vlivy na hlukovou situaci

Těžba, skládkování, doprava a instalované technologie na úpravu budou zdroji hluku. Při těžbě bude hluk z provozu těžebních strojů omezen tím, že zdroje hluku budou umístěny pod úroveň okolního terénu a je ve vzdálenosti převyšující 2,5 km od obce.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Báze těžebny je limitována 2 m nad nejvyšší hladinou podzemní vody, tj nad úrovní neogenního kolektoru. Na základě ložiskového průzkumu bude kóta báze stanovena po otevření 1. etáže. Těžbou tedy nedojde k ovlivnění podzemní vody. Významný je také pozitivní vliv těžby, na kterém se shodují průzkumy – odstranění vrstvy štěrkopísků přiblíží kořenům zemědělských kulturních rostlin prosakovanou vodu přes dosud neogenní kolektor, čímž se významně sníží rychlé vysychání a vzhledem k tomu, že srážková voda je jedinou zásobárnou podzemních vod jde o vliv markantní.

Zdroje podzemní vody pro hromadné zásobování obyvatelstva pitnou vodou ani domovní studny nemohou být dotčeny.

Vlivy na půdu

Realizace záměru si vyžádá dočasné vynětí ze ZPF. Rozsah dočasných záborů byl specifikován. Celková plocha zájmového území představuje cca 6,1619 ha. Negativní vliv, kterým je dočasné vynětí a ostatní je kompenzováno souběžně se sanací budovaným OLP, navazujícím na okraj údolní nivy Jihlavy – viz. plán sanace a rekultivace.

Vlivy na živočichy a rostliny

Realizací záměru nedojde k dotčení, případně odstranění fauny, naopak, založením a postupným budováním OLP dojde k významnému pozitivnímu zásahu do rozvoje fauny a flóry a to nejen v zájmovém území (omezení větrné eroze prospěje i okolitým biotopům).

Předběžně lze klasifikovat vlivy na flóru i faunu v místech těžby a ostatních záborů pozemků jako dlouhodobě pozitivní.

ČÁST H. PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného útvaru architekta Městského úřadu Pohořelice k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace je součástí dokumentace k územnímu řízení na stavebním úřadu MěÚ Pohořelice, jeho kopie je přílohou tohoto oznámení a konstatuje :

MěÚ Pohořelice – odbor územního plánování a stavební úřad Pohořelice dne 22.3.2006 konstatoval ve svém písemném vyjádření, že se předmět záměru nachází mimo zastavěného území obce Příbice a je vedeno jako zemědělská půda.

Vzhledem k tomu, že stávající platný územní plán obce Příbice stanovuje podmínky pouze pro zastavěnou část obce a využití ploch mimo zastavěné území obce není částí ÚPO specifikováno, jde o využití spadající do směrné části ÚPO.

*O směrné části ÚPO Příbice je příslušné rozhodovat zastupitelstvo obce, které na svém jednání 26.5.2006 vydalo **souhlasné prohlášení** k záměru tak, jak je zpracován v tomto oznámení..*

Technologické středisko je v souladu s územně plánovací dokumentací obce. Lokalita je z hlediska funkčního využití charakterizována jako „plocha pro výroby a výrobní služby“, přičemž není předmětem tohoto oznámení.

Důvodem oddělení od tohoto záměru na samostatné řízení je skutečnost, že technologie a její využití je závislé po schválení záměru podle tohoto oznámení na povolení těžby podle příslušných ustanovení horního zákona a související příslušným Obvodním báňským úřadem, o které je možno požádat na základě zpracované dokumentace a m.j. předložení pravomocného územního rozhodnutí o využití území k těžbě a souvisejícím podmínkám.

Datum zpracování posouzení: květen 2006

Zpracovatel posouzení: ALFA CREDIT s.r.o.

Podpis zpracovatele oznámení

Jméno a příjmení osob, které se podílely na zpracování oznámení :

Antonín Myšulka
Bři.Mrstíků 8/888
Velké Pavlovice, PSČ 691 06
závodní lomu
IČ 756 95 421 DIČ CZ5511131505
číslo osvědčení OBŮ pro závodního lomu s roční těžbou do 500.000 tun povrchového
dobývání na území České republiky – 1337, č.j.08-2138/2004-415.2 ze dne 16.4.2004
tel. : 732 365 904
email : 519428416@iol.cz

Josef Helešic
Pasohlávky 217
691 22 Pasohlávky
jednatel a společník
ALFA CREDIT spol. s r.o.
Kuklenská 17
615 00 Brno – Židenice
IČ 49450492
vedená u KS Brno ve spise C/12708
tel. : 724 792 648
email : Josef.Helesic@seznam.cz
