

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 00 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 14. 1. 2010

Č. j.: 106959/ENV/09

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

I. Identifikační údaje

Název záměru:

Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš

Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš a následná těžba štěrkopísku.

Kapacita a rozsah záměru plánovaný oznamovatelem:

Plošný rozsah těžby	max. 37 ha
Roční objem těžby	max. 150 000 tun/rok
Celkové zásoby	3 800 000 tun
Životnost ložiska	25 let

Kapacita a rozsah těžby stanovené tímto stanoviskem:

Stanovisko k posouzení vlivů provedení stanovení dobývacího prostoru a těžby na životní prostředí je vydáno v souladu s dopisem MŽP č.j. 3264a/OPVŽP/02 ze dne 12. 7. 2002 na dobu 20 let, tzn. dobývací prostor bude stanoven v takovém rozsahu, ve kterém bude ročně těženo 150 000 tun štěrkopísku a zároveň celkové množství během 20 let nepřesáhne 3 000 000 tun štěrkopísku.

Umístění záměru:

kraj: Olomoucký
obce: Žerotín
Liboš
Štěpánov
k. ú.: Žerotín
Krnov
Štěpánov u Olomouce

Obchodní firma oznamovatele:

Montana Bohemia s.r.o.

IČ oznamovatele:

26346532

Sídlo oznamovatele:

náměstí Republiky 4, 362 51 Jáchymov

II. Průběh posuzování

Zpracovatel dokumentace:

Ing. Stanislav Hrouzek
osvědčení odborné způsobilosti č.j. 3162/335/OPVŽP/95,
prodlouženo rozhodnutím č.j. 36836/ENV/06 ze dne
5. 6. 2006

Datum předložení dokumentace: 10. října 2008

Zpracovatel posudku: RNDr. Stanislav Novák
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 15120/3906/OEP/92,
prodlouženo rozhodnutím č.j. 32906/ENV/06 ze
dne 16. 5. 2006

Datum předložení posudku: 12. srpna 2009

Veřejné projednání: místo konání: Kulturní dům obce Žerotín
datum konání: 29. září 2009 a 3. listopadu 2009

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne 10. října 2008 obdrželo Ministerstvo životního prostředí dokumentaci záměru „Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš“ (dále jen „záměr“) s náležitostmi dle přílohy č. 4 zákona zpracovanou oprávněnou osobou, která je držitelem autorizace ve smyslu zákona, Ing. Stanislavem Hrouzkem, VEGI, s.r.o., Kroměříž.
- Dne 13. října 2008 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 15. prosince 2008 byl Ministerstvem životního prostředí pověřen RNDr. Stanislav Novák, jako oprávněná osoba, která je držitelem autorizace ve smyslu zákona, aby zpracoval posudek o vlivech záměru na životní prostředí. Z důvodu požadavku zpracovatele posudku na předložení doplňujících podkladů oznamovatelem (zejména z důvodu složitosti záměru z hlediska hydrogeologického prostředí a blízkosti chráněných území) byla Ministerstvem životního prostředí zákonná lhůta pro zpracování posudku prodloužena.
- Dne 12. srpna 2009 obdrželo Ministerstvo životního prostředí zpracovaný posudek.
- Dne 13. srpna 2009 rozeslalo Ministerstvo životního prostředí posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 29. září 2009 se konalo veřejné projednání podle § 17 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které bylo z důvodu opožděného zveřejnění informace o jeho konání opakováno dne 3. listopadu 2009, přičemž připomínky uplatněné na veřejném projednání dne 29. září 2009 zůstávají v platnosti a jsou rovněž řádně vypořádány a zohledněny v tomto stanovisku.

Proces posuzování vlivů na životní prostředí proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona a v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí. Vlivy záměru „Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš“ na životní prostředí byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

Příslušnému úřadu bylo zasláno celkem 15 vyjádření k dokumentaci, z toho 12 vyjádření dotčených správních úřadů, jedno vyjádření dotčeného územního samosprávného celku a dvě vyjádření veřejnosti. Všechny připomínky k posuzovanému záměru byly v posudku vypořádány. Občanská sdružení ve smyslu ustanovení § 23 zákona se k záměru nevyjádřila ani z důvodu připravovaného záměru nebylo žádné založeno.

Veřejné projednání proběhlo v souladu s ust. § 17 zákona. Z veřejného projednání posudku a současně dokumentace byl proveden zápis pověřenou osobou Ing. Kamilou Kudelovou dne 2. října 2009 pod č.j.: 570/2638/V/08/Ku a dále Bc. Ing. Františkem Ondrášem dne 25. listopadu 2009 pod č.j.: 570/2638/VII/08/Ku.

Závěry zpracovatele posudku:

- Dokumentace o hodnocení vlivů na životní prostředí byla formálně zpracována v souladu se zákonem, k věcné stránce byly však některé výhrady a připomínky, jak je uvedeno v textu posudku.
- Předložený záměr stavby je z hlediska ochrany životního prostředí zpracován v souladu s platnými právními předpisy a ČSN.
- Vyjádření orgánů státní správy jsou souhlasná, nejsou v nich námitky nebo jsou vzneseny připomínky a upřesnění s navrhovanou realizací za splnění níže citovaných podmínek. To se netýká vyjádření Magistrátu města Olomouc, odboru životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, ve kterém se nedoporučuje stanovení dobývacího prostoru.
- Z dotčených územních samosprávných celků se vyjádřil pouze Olomoucký kraj, který podmínil svůj souhlas se záměrem prověřením problematiky v územní studii.
- Organizace Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s. zaslala nesouhlasné vyjádření.
- Veřejnost z místní části Krnov se k předmětnému záměru vyjádřila nesouhlasně tím, že příslušnému úřadu předala vyjádření jedné občanky z dubna 2006 s podpisem starosty obce Liboš a dalšími 51 podpisy místních občanů.
- Dle vyjádření Obecního úřadu Štěpánov, stavebního úřadu, je v současném územním plánu obce Liboš v k.ú. Krnov vymezeno výhradní ložisko Žerotín – Liboš a zahrnuto chráněné ložiskové území Žerotín – Liboš a dle sdělení Městského úřadu Šternberk, stavebního úřadu, se dle územního plánu obce Žerotín nachází výhradní bilancové ložisko č. B3 216 800 o ploše 335,81 ha v jižní části k.ú. Žerotín, ložisko má charakter „ložiska v rezervě“ a toto ložisko je vymezeno v rámci stanoveného chráněného ložiskového území č. 721680000 Žerotín – Liboš.
- Zpracovatel posudku po vyhodnocení dokumentace, obdržení vyjádření a dalších podkladů doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek uvedených v závěru tohoto stanoviska.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

- Olomoucký kraj,
- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
- Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí,
- Městský úřad Šternberk, odbor životního prostředí,
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc,
- Obvodní báňský úřad v Ostravě,
- Povodí Moravy, s.p., Brno,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláště chráněných částí přírody,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor péče o krajinu,
- VHS Olomouc, a.s.,
- Paní Eva Klevarová, Olomouc.

III. Hodnocení záměru

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:

Podle výsledků celkového posouzení akceptovatelnosti záměru z hlediska vlivů na životní prostředí lze konstatovat, že životní prostředí realizací záměru „Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš“ bude ovlivněno na území obce Žerotín a Liboš (místní část Krnov) a na území obce Štěpánova (účelová komunikace). Záměr těžby štěrkopísku s následnou sanací, rekultivací a revitalizací území lze realizovat za podmínek a opatření k minimalizaci a eliminaci negativních vlivů na životní prostředí, uvedených v dokumentaci v části IV. Posouzení navržených opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí posudku. Za těchto podmínek lze záměr akceptovat.

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

Výčet potřebných technických opatření uvedených v dokumentaci je dostačující, byl dále upřesněn na základě požadavků orgánů veřejné správy a je na solidní technické úrovni.

Na základě údajů uvedených v dokumentaci záměru „Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš“, doplňujících informací a předložených vyjádření státní správy a dotčených územně samosprávných celků lze hodnotit technické řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání jako dostačující za předpokladu dodržení dále specifikovaných podmínek k omezení vlivů záměru na životní prostředí.

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

Opatření na snížení nepříznivých vlivů připravovaného záměru na životní prostředí obsažených v dokumentaci, ve vyjádření dotčených stran a názoru zpracovatele posudku jsou zahrnuta ve stanovisku Ministerstva životního prostředí z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru.

Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:

V posuzované dokumentaci je předložena jediná varianta, a to jak z hlediska situování záměru, tak technologie těžby štěrkopísku. Vyhodnocení variant nebylo požadováno v připomínkách k dokumentaci. Proto nebylo stanoveno pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí.

Uvažovaná varianta předkládaná oznamovatelem objektivně popisuje základní stavy řešení z hlediska místního i funkčního, pro proces EIA je dostačující.

Úkolem oznamovatele (investora) je současně i splnění podmínek, které vyplývají z požadavků platné legislativy na ochranu životního prostředí ČR a směrnic EU v současnosti i do budoucna.

Vypořádání vyjádření k dokumentaci:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad celkem patnáct vyjádření, z toho 12 vyjádření dotčených správních úřadů, jedno vyjádření dotčeného územně samosprávného celku a dvě vyjádření veřejnosti (z toho jedno vyjádření Vodohospodářské společnosti Olomouc, a.s.).

Vypořádání vyjádření k dokumentaci je provedeno v části V. posudku k posuzovanému záměru, kde jsou jednotlivé připomínky podrobně komentovány. Relevantní požadavky,

obsažené v předložených vyjádřeních byly zapracovány do stanoviska Ministerstva životního prostředí.

Vypořádání vyjádření k posudku:

Příslušný úřad obdržel ke zveřejněnému posudku vyjádření od následujících subjektů:

- Olomoucký kraj,
- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
- Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí,
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc,
- Obvodní báňský úřad v Ostravě,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláště chráněných částí přírody.

V žádném vyjádření nebyly vzneseny oprávněné požadavky na doplnění podmínek navrženého stanoviska. Všechna písemná vyjádření byla zpracovatelem posudku vypořádána v souladu s § 9 zákona:

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Podstata vyjádření

Vzhledem k tomu, že chov ryb a sportovní rybolov doprovází krmení a vnaďení, které zhoršuje kvalitu vody ve vodním útvaru, vodoprávní úřad Krajského úřadu Olomouckého kraje tuto činnost nedoporučuje

V podmínkách a opatřeních tohoto stanoviska je navrženo využití části jezera po ukončení těžby, cca za 25 let. Bude zřejmě v řešení příslušných úřadů v budoucnu.

K vyloučení případného významného vlivu je potřeba také stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody, stanovisko Správy CHKO Litovelské Pomoraví není k přiloženým materiálům přiloženo.

V dokumentaci bylo doloženo Hodnocení důsledků záměru na území soustavy Natura 2000, zpracované autorizovanou osobou Ing. Ivo Macharem, Ph.D., a stanovisko KÚ Olomouckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 6. 10. 2008 ve věci vyloučení významného vlivu na lokality NATURA 2000. Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství při jednání s Ministerstvem životního prostředí, odborem státní správy VIII, dne 11. 1. 2010 sdělil, že jeho požadavek na doložení stanoviska Správy chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nebyl relevantní a od tohoto požadavku ustupuje. Stanovisko Krajského úřadu Olomouckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, kterým byl vyloučen vliv na lokality NATURA 2000, se vztahuje na všechny tyto lokality.

Olomoucký kraj, 1. náměstek hejtmana Ing. Pavel Horák

Podstata vyjádření

Možnost změn v uvedeném území v souvislosti s těžbou je podmíněna zpracováním územní studie, jejímž cílem je upřesnění zásad pro změny využití území.

Zohledněno v podmínkách a opatřeních tohoto stanoviska.

Povolení těžby je vždy vázáno na vymezení funkčních ploch těžby v územně plánovací dokumentaci obce Žerotín a Liboš.

Zohledněno v podmínkách a opatřeních tohoto stanoviska.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí

Podstata vyjádření

Požadujeme, aby byly dodrženy požadavky ochrany vod, které jsou legislativně stanoveny zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách.

Požadavky vyplývající z platné legislativy je obecně nutné dodržet, a nejsou proto součástí podmínek tohoto stanoviska.

Posuzovaný záměr je možné realizovat pouze za podmínky, že MŽP za předchozího souhlasu vlády udělí výjimku ze zákazu stanovených v § 28 odst. 2 zákona o vodách.

Požadavky vyplývající z platné legislativy je obecně nutné dodržet, a nejsou proto součástí podmínek tohoto stanoviska.

Z hlediska rozdílných závěrů dvou hydrogeologů by bylo vhodné opatřit revizní hydrogeologický posudek.

Stanovisko OHGS s.r.o. bylo v posudku vypořádáno, některé požadavky jsou zahrnuty v podmínkách a opatřeních tohoto stanoviska, návrh opatření revizního hydrogeologického posudku může být řešen v další fázi řízení, pokud bude vyžadován. V současnosti byla navržena opatření v bodech č. 10 až 12.

Záměr je nutno řešit zařazením pozemků do územních plánů obcí, kde budou stanoveny podmínky z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a ochrany přírody.

Zohledněno v podmínkách a opatřeních tohoto stanoviska.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc

Podstata vyjádření

Nemá připomínky.

Bez připomínek.

Obvodní báňský úřad v Ostravě

Podstata vyjádření

Nemá námitek.

Bez připomínek.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší

Podstata vyjádření

Nemá připomínky.

Bez připomínek.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod

Podstata vyjádření

Souhlasí se záměrem.

Bez připomínek.

Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů

Podstata vyjádření

Nemá připomínky.

Bez připomínek.

Ministerstvo životního prostředí, odbor zvláště chráněných částí přírody

Podstata vyjádření

Nemá připomínky.

Bez připomínek.

Stanovisko:

Na základě dokumentace, posudku, veřejných projednání podle § 9 odst. 9, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

S O U H L A S N É S T A N O V I S K O

k záměru

„Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš“

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace záměru a zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Stanovisko se týká v souladu s dopisem MŽP č.j.: 3264a/OPVŽP/02 ze dne 12. 7. 2002 období 20 let. Poté je nutné zpracovat nové posouzení vlivů záměru na životní prostředí, neboť vlivy předloženého záměru mohly být podrobně vyhodnoceny na 20 let.

Doporučená varianta:

Na základě závěrů posudku, veřejných projednání a doplňujících informací se k realizaci doporučuje varianta popsána v dokumentaci vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Žerotín - Liboš“ na životní prostředí s tím, že dobývací prostor bude stanoven v takovém rozsahu, ve kterém bude ročně těženo 150 000 tun šterkopísku a zároveň celkové vytěžené množství během 20 let nepřesáhne 3 000 000 tun šterkopísku, a to při splnění následujících podmínek.

Podmínky souhlasného stanoviska:

Podmínky pro fázi přípravy:

1. Projednat s příslušnými orgány územního plánování dotčený záměr tak, aby byl zpracován do územního plánu obce Žerotín a obce Liboš, tj. schválen místní samosprávou – zastupitelstvem obce Žerotín a zastupitelstvem obce Liboš.
2. Respektovat závěry územní studie, kterou v současné době Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor strategického rozvoje, pořizuje a jejímž cílem bude upřesnění stanovených zásad pro změny využití území.

3. Bude vypracován Plán otvírky a přípravy dobývání ložiska. Plán bude respektovat požadavky z hlediska sanace, rekultivace a revitalizace dotčeného území (Plán sanace a rekultivace) a bude vyhotoven oprávněnými projektovými organizacemi (báňské inženýrství, ekologie krajiny).
4. Při přípravě Plánu otvírky a přípravy dobývání ložiska respektovat ochranné pásmo silniční komunikace II/446.
5. Vyřešit systém dočasné biologické rekultivace deponií skrývkových zemin s cílem zamezit vzniku větrné eroze, spojené s prašností (stejně tak i vodní eroze deponie).
6. Zásobování pitnou vodou a vodou pro sociální zařízení bude dořešeno v dokumentaci pro další řízení.
7. Limitovat množství ropných látek skladovaných na lokalitě na maximální objem 1,2 m³.
8. Připravit řešení zabezpečení objektů (pod betonovou podlahu skladu se doporučuje položit vrstvu sprašových hlín) ke skladování závadných látek, mobilních strojů a zařízení, které závadné látky používají. Podlahy místností, kde budou skladovány nebo se bude manipulovat se závadnými látkami budou opatřeny nátěrem odolným proti působení těchto látek, podlahy budou stavebně opatřeny izolacemi a plochy podlah budou ve skladech sespádovány do nepropustných havarijních jímek opatřených atestem nepropustnosti. Alternativou je možnost použití dvouplášťových nádrží pro skladování (doloženo prohlášení o shodě).
9. Bude zpracován Plán opatření pro případ havárie znečištění vody závadnými látkami, který bude projednán a schválen příslušným vodoprávním úřadem.
10. Zpracovat modelové řešení vývoje režimu podzemních vod v dobývacím prostoru Žerotín - Liboš ústící minimálně v simulaci stavů hladin při různých fázích těžby minimálně ve třech časových řezech a při vybraných podmínkách vodního režimu, včetně simulace stavu po provedení rekultivace, v simulaci šíření znečištění při vzniku vybraných typů havarijních stavů a v simulaci vlivu budoucího vodohospodářského využití na vodní režim území (k modelování využít již vypracovaný hydrogeologický posudek).
11. Zpracovat samostatnou hydrogeologickou studii, která navrhne situování a vystrojení monitorovacích vrtů pro zjištění případné kontaminace podzemní vody vlivem realizace záměru.
12. Před začátkem těžby provést kompletní analýzu podzemních vod v dotčené oblasti pro ověření výchozího stavu hodnot ukazatelů podzemních vod z vybraných vrtů a na základě výsledků zpracovat návrh vodohospodářského monitoringu.
13. Vyřešit způsob odvádění dešťových odpadních vod v projektové dokumentaci v souladu se zákonem o vodách.
14. V Plánu sanace a rekultivace vyřešit negativní vlivy abraze a eroze na březích budoucího jezera (technickými a přírodními prostředky, konkrétně výsadbou vhodných dřevin).
15. Vyřešit odvedení melioračních vod tak, aby stávající meliorace v bezprostředním okolním území zůstaly funkční a nedocházelo k zamokřování a znehodnocování zemědělské půdy (pokud bude požadováno ze strany Zemědělské vodohospodářské správy a vlastníků okolních pozemků).
16. V případě vzniku nebezpečného odpadu v rámci provozu je nutno požádat příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady, který musí vlastnit ten, jemuž při jeho činnosti nebezpečný odpad vzniká - původce

(např. zhotovitel stavby, provozovatel zařízení). Příslušný souhlas musí být vyřízen před zahájením jednotlivých činností.

17. Záměr bude situován mimo pozemky s I. třídou ochrany ZPF.
18. V rámci vypracování Plánu otvírky a přípravy dobývání vyřešit nakládání a využití zemin ze skrývky (vyklizové zeminy) se záměrem stanovit jejich konečné uložení na dobu dočasnou (mezideponie) a dobu trvalou (uložení do zemníků, terénní stavební úpravy, aj.). Využívat vyklizových zemin ke zpětné rekultivaci území nebo jinému využití.
19. Bude vypracován plán rekultivace území. Plán biologické rekultivace bude vycházet z hodnocení důsledků záměru na území soustavy Natura 2000 (příloha č. H. 11.) a biologického hodnocení záměru (příloha č. H. 10.) s tím, že podstatná část vzniklé vodní plochy a břehových linií bude trvale ponechána pro účely biocentra bez rekreačních aktivit a rybolovu.
20. Zpracování plánu rekultivace bude zohledňovat vodní režim, infiltrační schopnosti, rekreační a krajnotvorné funkce lokality po ukončení záměru. Plán rekultivace bude minimalizovat vliv záměru na ekologické funkce půdy a krajiny. Základními podmínkami pro provádění rekultivace bude - postupné provádění rekultivace bezprostředně za těžbou, použití deponií nezkulturněných vrstev půd z nižších horizontů k vytvoření členitých břehů a mělčin, čímž se vytvoří vhodné terénní podmínky pro následnou biologickou rekultivaci.
21. Bude proveden pedologický průzkum s návrhem mocnosti skrývky a jejího hospodárného využití.
22. Vypracovat skutečnou bilanci a plán rekultivace humózních zemin (ornice, podorničí) s cílem jejich využití k rekultivaci dotčeného území (nebo k zemědělské výrobě).
23. Vyřešit systém dočasné biologické rekultivace deponií skrývkových zemin s cílem zamezit vzniku a exploataci rudérálních společenstev (vytvoření trvalého travního drnu).
24. K žádosti o povolení ke kácení dřevin dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, předložit výčet dotčených dřevin.
25. V rámci Plánu sanace a rekultivace vypracovat revitalizaci (příp. osazovací plány a plán údržby a péče o zeleň) dotčeného území z hlediska ochrany krajiny. Doporučujeme, aby skladba dřevin odpovídala místním podmínkám, v projektu použít převážně místní autochtonní dřeviny, které budou do určité míry plnit náhradní ekostabilizující funkci. Realizovat výsadbu porostů a následnou péči dle Plánu sanace a rekultivace v souladu s územním plánem obce, v návaznosti na místní územní systém ekologické stability. Projednat a nechat schválit orgány ochrany přírody a krajiny.
26. Stavební objekty budou projektovány jako demontovatelné a tedy použitelné i na další lokalitě.
27. Provede se měření hluku před zahájením provozu u obytné zástavby obcí Chomoutov, Pňovice a Krnov.
28. Provozovatel těžebny musí po dohodě se správcem veřejné komunikace II/446 a Policií ČR vyřešit dopravu do těžebny tam a zpět tak, aby nedocházelo k průjezdu nákladních vozidel soukromých dopravců při příjezdu do těžebny přímo přes obce Žerotín a Krnov nebo k odbočení nákladních vozidel soukromých dopravců při odjezdu z těžebny směr na Krnov nebo na Žerotín mimo účelovou komunikaci. Smlouva mezi provozovatelem těžebny a dopravcem bude obsahovat specifikaci dopravních tras respektujících výše uvedené a zaváže dopravce k jejich užívání.

29. Před zahájením těžby bude uzavřena smlouva na předstihový archeologický průzkum.
30. Bude vypracován provozní řád těžebny.
31. Investor si vyžádá stanovisko správce meliorací a melioračních zařízení na k.ú. obce Liboš a Žerotín, tj. ZVS Olomouc a zemědělského družstva (pokud tak bude vyžadováno).
32. K předmětné věci si vyžádat vyjádření MŽP OVSS VIII v Olomouci, které ve smyslu ustanovení § 29, odst. 2 zák. č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění, vede evidenci chráněných ložiskových území.
33. Opatření, která budou regulovat, příp. omezovat těžbu a způsob těžby šterkopísků, budou navazovat na podmínky stanovené nařízením vlády č. 85/1981 Sb. - vodohospodářsky významná chráněná oblast přirozené akumulace vod Kvartér řeky Moravy.

Podmínky pro fázi realizace a provozu:

a) před těžbou

34. Bude zřízen monitorovací systém podzemních vod, který bude provozován v průběhu těžby (sledování hladiny a jakosti podzemních vod). Vystrojení vrtů umožní případné sanační čerpání.
35. Sklad pohonných hmot bude zabezpečen dle ČSN 75 3415 a nádrže v něm umístěny nad nepropustnými vanami, většího objemu, než má největší skladovací nádoba. Sklad bude uzamykatelný, zastřešený, s podlahou odolnou ropným látkám a zvýšeným prahem.
36. Lokalita se vybaví základními prostředky pro zvládnutí případných úniků ropných látek (sorbenty, skladovací prostředky, záchytné vany, normá stěna).
37. Zřídit trvalou ostrahu areálu těžebny s cílem zabránění úniku ropných látek ze zaparkovaných mechanismů a skladu pohonných hmot cizím zásahem.
38. Doporučuje se realizovat komisionální měření hladin ve studnách před zahájením těžby a pak pravidelně jednou až dvakrát ročně po celou dobu těžby, navíc je možno využít i oficiálně měřené údaje z blízkého vrtu Českého hydrometeorologického ústavu.
39. Při instalaci trafostanice s olejovou náplní, bude podloží ochráněno technickými bariérami tj. havarijní vanou odolnou působení a průniku olejů.
40. Pokud bude instalován náhradní zdroj, sloužící k dodávce elektrické energie, musí být vodohospodářsky zabezpečen z hlediska ochrany vod (záchytná vana, dvouplášťová nádoba při skladování pohonných hmot).
41. Vyhodnocení důsledků těžby ložiska na zemědělský půdní fond zpracovat v souladu s vyhl. č. 13/1994 Sb. a před schválením návrhu opatřit souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.
42. Vynětí zemědělské půdy ze ZPF se bude provádět postupně po etapách o ploše 1 až 2 ha, aby mohla zemědělská půda být co nejdéle zemědělsky využívána.
43. Provede se skrývka ornice, která se využije na pokrytí pozemků po provedení terénních úprav v místě areálu. Přebytek ornice se poskytne zájemcům o ornici, bude blíže specifikováno v žádosti o vynětí půdy ze ZPF. Nakládání s vytěženou ornici, která nebude použita pro rekultivaci území dotčeného těžbou, bude zpracováno v žádosti o souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF. Zásady předem konzultovat s orgány státní správy a vyžádat si jejich souhlas. Podmínky souhlasu, zapracované do rozhodnutí, plně realizovat, respektovat a podporovat.

44. Při případném přemísťování linky vysokého napětí se opětovně nainstalují ptačí budky. Linku nepřemísťovat v období hnízdění, tj. od 15. 3. – 1. 9. v roce.
45. V případě provádění zásahů do porostů a skrývky ornice je nezbytné provádět tuto činnost mimo období hnízdění s ohledem na všechny druhy hnízdících ptáků i dalších obratlovců, tj. v období 1. 8. – 31. 3, optimálně v době vegetačního klidu.
46. Pro terénní práce využívat vozidla a stavební techniku (skrývka ornice a skrývkových zemin), která bude mít zabezpečení proti úniku ropných látek. Provádět pravidelnou kontrolu stavebních mechanismů s ohledem na možný únik ropných látek do půdy.
47. Mezi těžebním prostorem a silnicí II/466 mezi Pňovicemi a Chomoutovem bude zřízena účelová komunikace, která umožní nést nákladní dopravu přes obce Žerotín a Štěpánov.
48. Doporučuje se před zahájením těžby zdokumentovat stavební objekty z hlediska možných stavebních poruch (trhliny, praskliny, sesedání budov, apod.).
49. Posunout hranici dobývacího prostoru 15 m směrem do území dobývacího prostoru. Pokud bude dobývací prostor takto zmenšen, doporučuje se oblast mezi budovou č.p. 34 v Krnově a dobývacím prostorem osadit body pro měření přesné nivelace v rozteči 10 m.

b) během těžby

50. Omezení prašnosti bude sníženo zpevněním příjezdové cesty a vnitropodnikových komunikací, skrývka bude prováděna pouze ve vlhkém období. V provozním řádu budou specifikována opatření ke snížení sekundární prašnosti při provozu autodopravy (čištění a kropení komunikací, čištění provozovaných nákladních vozidel, zakrývání nákladu, pokud by byl suchý a prašný).
51. Zabránit vzniku plošného zdroje znečišťování ovzduší vysycháním ploch uložených vyklizových zemin s následným šířením prachových částic do okolí.
52. V těžebním jezeře šterkopískovny nebude uměle snižována vodní hladina.
53. Odpadní voda ze sociálního zařízení bude shromažďována v nepropustných jímkách a odtud odvážena na ČOV.
54. Těžba suroviny bude prováděna z vody, přičemž bude uplatněna snaha po maximálním vytěžení zásob a všechny zrnitostní frakce suroviny budou využity. V průběhu těžby ani po jejím ukončení nebude manipulováno s vodní hladinou s výjimkou odběru vody z jezera pro praní suroviny, tato voda však bude po odsazení pevných částic v kalových polích vracena zpět do jezera.
55. Ropné látky se budou skladovat v odolných nádobách na roštích se záchytnými vanami většího objemu, než má největší skladovací nádoba.
56. Materiály, potřebné pro provoz, tuhé a tekuté odpady, které vykazují vlastnosti závadných látek budou (riziko k povrchovým podzemním vodám, půdě, horninovému prostředí, kanalizaci) skladovány v těsných a nepropustných kontejnerech a nádržích, opatřených atestem nepropustnosti.
57. Většina strojů a zařízení na lokalitě bude poháněna elektrickým proudem, ostatní pak budou používat biologicky odbouratelné oleje a pohonné hmoty.
58. Mechanismy budou mimo pracovní dobu parkovány na vyhrazené ploše, uzamčené a zajištěné proti únikům olejů a nafty ocelovými vanami.

59. Pravidelně kontrolovat všechny stroje, vozidla a zařízení se zaměřením na případný únik ropných látek. Oleje a pohonné hmoty doplňovat do zemních strojů a mechanismů pouze na zpevněných plochách s použitím záchytných vaniček.
60. V průběhu těžby, při zpracování a při dopravě vytěžené suroviny budou provedena a dodržována všechna technicky realizovatelná opatření k preventivnímu zamezení možnosti vzniku ropné havárie a úniku ropných látek do vody v jezeře a do geologického podloží.
61. K dispozici budou ochranné a sanační prostředky pro případ havárie na vyhrazených místech.
62. V případě havárie (únik ropných látek a jiných závadných látek do prostředí) postupovat dle schváleného Plánu havarijních opatření, neprodleně informovat zainteresované strany, zahájit sanaci. Mít připraveny sanační prostředky, školit pracovníky provozovny.
63. Odpady budou shromažďovány vytríděné v patřičně zajištěných shromažďovacích prostředcích odděleně v objektu skladu PHM a následně předány oprávněným osobám k odstranění či ke zpětnému odběru, pokud je nebude možné využít či recyklovat.
64. S odpady nakládat v souladu s platnými právními předpisy o odpadech. Provozovatel povede evidenci odpadů. Smluvně bude zajištěno předání vyseparovaných nebezpečných odpadů (sorbenty, oleje, zbytky barev, obaly, apod.) k využití anebo odstranění. Obdobně se týká vytríděných složek využitelných odpadů (kovy, nekovy, plast, papír, sklo, aj.), které budou předány k využití.
65. Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi omezit na nezbytnou dobu a shromažďovat je ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech, splňující technické požadavky dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Na určených místech budou vyvěšeny identifikační listy nebezpečných odpadů.
66. Vyřešit způsob nakládání s odpady z kalové jímky.
67. Nakládání s komunálními odpady musí být technicky a organizačně zajištěno tak, aby bylo možno jednotlivé druhy odpadů shromažďovat odděleně podle druhů přímo v provozovně (papír, sklo, plasty, kovy) a budou předávány k recyklaci druhotných surovin. Komunální odpad bude zneškodňován po vytrídění na skládce. Doporučujeme zapojení do obecního systému nakládání s odpady dle vyhlášky o nakládání s odpady v obci Liboš.
68. Nebezpečné odpady, které vzniknou jednorázově ihned uložit do speciálních nádob nebo kontejnerů a předat oprávněné osobě.
69. Těžební prostor bude s postupující těžbou postupně rekultivován (technická a biologická rekultivace). Odklizové zeminy budou rozhrnuty do vody a tak bude vytvořeno litorální pásmo a mokřady zajišťující existenci vodních a na vodu vázaných rostlin a živočichů. Členité břehy těžebního jezera budou zatravněny a osázeny autochtonními dřevinami jen v případě, že to bude potřebné v zájmu stabilizace.
70. Průběžně provádět rekultivační a příp. revitalizační práce již během těžby podle Plánu sanace a rekultivace schváleného orgánem veřejné správy. Veškeré změny s nimi předem konzultovat.
71. Zásah do půdního krytu (skrývka) provádět mimo období reprodukce většiny živočišných druhů (duben až srpen), optimálně v období vegetačního klidu.
72. Těžba štěrkopísku a následná rekultivace dobývacího prostoru bude prováděna a usměrňována tak, aby v jezeře zůstaly trvale zachovány plošně malé ostrůvky pro hnízdění ptáků (z původního rostlého terénu). Těžba štěrkopísku bude plánována

a realizována tak, aby břehové partie jezera umožnily vznik jak litorálních biotopů (tj. část břehů jezera bude již během těžby tvarována tak, aby vznikly mělké pobřežní laguny pozvolna přecházející do jezera), tak i hnízdních podmínek pro ledňáčka říčního (vysoké kolmé hlinité břehy bez vegetace). Kolem jezera budou v rámci biologické rekultivace vybudovány maloplošné mělké mokřady a drobné vodní tůň. Návrhy opatření pro budoucí plánování rekultivace jezera a jeho břehů po skončení těžby šterkopísků budou respektovat návrh cílových biotopů, obsažených v posudku. Biologická rekultivace břehů jezera bude klást důraz na uplatnění procesů ekologické sukcese (samovolné zarůstání břehů náletovou vegetací). Tyto podmínky realizace těžby šterkopísků a následné rekultivace budou podrobně rozpracovány v těžební studii lokality, v Plánu otvírky a přípravy dobývání a v dokumentaci Plánu sanace a rekultivace, ze které budou vycházet.

73. Revitalizačními opatřeními jsou především tvorba plošných mokřadních biotopů spočívající v realizaci samostatných mokřadních a vodních ploch (mimo vlastní jezera), v realizaci litorálních zálivů v rámci těžebních jezer (např. na místě kalových polí), v realizaci ptačích ostrovů v rámci těžebních jezer, revitalizační úprava břehové linie těžebních jezer (tj. rozčlenění a sklon břehů) a diverzifikace jezerních ploch (více oddělených vodních ploch). Realizace uvedených revitalizačních opatření bude prováděna etapovitě, a to jak v průběhu vlastní těžby, tak i po jejím ukončení při závěrečných rekultivačních pracích. Vytvoření nových břehových a doprovodných porostů je významnou a nepostradatelnou součástí revitalizačního díla. Jak z hlediska ekologického, tak i z hlediska ekonomického se za nejpříjemnější považuje využít spontánní sukcese přirozené vegetace území. Umělé vysazování dřevin či osévání obnažených ploch by mělo být omezeno jenom na plochy, kde je to potřebné v zájmu stabilizace. V tomto případě musí být použity pouze stanovištně původní druhy.
74. Po dobu činnosti bude těžební společnost dodržovat zásady ochrany ZPF (dle § 4 zákona č. 334/1992 Sb.), tj. zde co nejméně narušovat hydrologické, odtokové poměry, trasy polních cest a zemědělské obhospodařování okolních zemědělských ploch.
75. Udržovat povrchy deponií skrývkových zemin a ochranného valu v těžebním prostoru péčí a údržbou o zeleň s cílem vytvoření a zachování trvalého travního drnu, pro snížení emisí polévatého prachu, do doby zrušení těchto deponií.
76. Skrývka nadloží bude prováděna po etapách o ploše 1 až 2 ha, s postupným odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, aby mohla být co nejdéle zemědělsky využívána.
77. Oddělené sejmutí a uložení ornice, zúrodnění schopné podorniční vrstvy a zúrodnění neschopných odklizových zemin. Odklizové zeminy budou použity pro rekultivaci a vysvahování, ornice a zúrodnění schopné podorničí bude použito na rekultivaci okolí těžebního prostoru.
78. Rekultivace bude zahrnovat i plochy dočasně odňaté ze zemědělského půdního fondu a rovněž bude řešit ozelenění nově vzniklé účelové komunikace.
79. Mimo běžné rekultivace bude prováděna i trvalá údržba nevyužívaných ploch v průběhu těžby.
80. Žádný materiál se nebude ukládat jako trvalé deponie v okolí šterkovny.
81. Nezpevněné plochy neprodleně průběžně ozeleňovat.
82. Podmínky pro vytvoření biocentra (budoucí jezero) vytvářet po dobu těžby a rekultivace území podle schváleného Plánu sanace a rekultivace.

83. V rámci těžby bude respektováno ochranné pásmo linky vysokého napětí, zásoby v ochranném pásmu byly vymezeny samostatně a jsou zařazeny v kategorii zásob vázaných.
84. Dodržovat podmínky stanovené pro ochranná pásma inženýrských sítí. Při realizaci inženýrských přípojek úzce spolupracovat s dotčenými organizacemi. Respektovat požadavky a podmínky správců sítí a jiných dotčených orgánů. Připravit v další fázi projektu řešení přípojek vysokého a nízkého napětí.
85. V pracovním prostředí dodržet hygienické limity (prašnost, osvětlení, mikroklíma, hluk).
86. Těžba bude omezena na pracovní dny a denní dobu. Těžbu neprovádět v nočních hodinách (tj. od 22:00 do 6:00 hodin) a ve dnech pracovního klidu.
87. Hluk z těžby bude omezován valem vytvořeným ze skrývkových zemin na obvodu vytěženého prostoru v části přilehlé osadě Krnov, který bude zrušen v závěrečné fázi rekultivace.
88. Provede se měření hluku při provozu záměru u obytné zástavby obcí Chomoutov, Pňovice a Krnov. Pokud se prokáže zhoršení hlukové situace vlivem dopravy spojené se záměrem, bude se oznamovatel ve spolupráci se správcem komunikací podílet na realizaci protihlukových opatření (např. výměnou stávajících oken u dotčených objektů za okna se zvýšenými zvukoizolačními vlastnostmi), která prokážou splnění platných limitů daných nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
89. V době provozu změřit hladiny hluku pro pracovní prostředí u stacionárních zdrojů, tj. třídiřna, bagr, dopravníky, aj. a z nákladní dopravy. V případě překročení povolených hygienických limitů hluku učinit účinná nápravná opatření na jejich snížení na povolené hygienické limity pro pracovní prostředí. Po zahájení provozu provést měření hluku a jeho porovnání s hodnotami vypočtenými ve zpracované hlukové studii. Výsledky měření hladin hluku u technických zařízení těžby a nákladní dopravy použít k vyhodnocení vlivu hluku směrem k obytné zástavbě místní části Krnov.
90. Po dobu těžby používat stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hladin hluku.
91. Pravidelně školit personál v provozních řádech a havarijním plánu, v bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Používat ochranné pomůcky, umístit výstražné značky a hasící přístroje.
92. Vypracovat provozní dokumentaci a požární řád. Dodržovat jejich ustanovení.
93. Pravidelně kontrolovat technický stav vozidel a provádět emisní kontroly dle platných předpisů.
94. Řádně se starat o čistotu a pořádek na zpevněných plochách v areálu těžebny.
95. Vyřešit způsob očisty vozidel (např. oklepový rošt), pokud se bude vyžadovat.
96. Během těžby dodržovat podmínky na ochranu životního prostředí a jeho jednotlivých složek, bezpečnosti práce, požárního zabezpečení a ochrany zdraví a zdravých životních podmínek při výstavbě, dle platných právních předpisů (např. dle vyhlášek Českého báňského úřadu), směrnic a schválených ČSN.
97. Při zjištění požáru postupovat podle požárního řádu, se kterým musí být velmi podrobně seznámeni zaměstnanci a který musí být umístěn na přístupných a viditelných místech. Požár vždy nahlásit oprávněným orgánům.

98. Rybářské právo bude dohodnuto mezi organizací provozující v místě rybářské právo, vlastníkem vodní plochy a těžební organizací. Výkon rybářského práva nesmí být uplatněn v dobývacím prostoru, kde probíhá hornická činnost.

Podmínky pro fázi ukončení provozu záměru – po ukončení těžby:

99. Po skončení těžby štěrkopísku bude významná část plochy vzniklého jezera trvale ponechána pro účely biocentra, bez rekreačních aktivit a rybolovu. Část budoucího jezera bude možné využívat pro rekreační aktivity (letní koupání) a sportovní rybolov.
100. Pokud do budoucna bude jezero využíváno pro vodárenské účely budou před povolením k odběru vod pro úpravu na pitnou vodu stanoveny podmínky a opatření dle platných právních předpisů.
101. Po ukončení těžby požádat o změnu využití území místně příslušný stavební úřad. Změnu dopracovat do územně plánovací dokumentace (kostra územního systému ekologické stability, rekreační oblast, vodohospodářské využití, aj.), včetně funkčního využití krajiny se specifikací závazných kritérií využití ložiska štěrkopísku a s ohledem na způsoby budoucího využívání těžebních prostorů.
102. Zajistit na katastru nemovitostí změnu kultury zemědělského půdního fondu v souladu s platnými právními předpisy (katastrální zákon).
103. Pozemky, které budou vyjmuty dočasně ze zemědělského půdního fondu po dobu těžby, vrátit v návaznosti na Plán sanace a rekultivace zpět do zemědělského půdního fondu (pravděpodobně kultura louka).

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
(otisk kulatého razítka se státním znakem č. 11)

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku