

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 00 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne 13. 12. 2010
Č.j.: 94550/ENV/10

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 DP Buškovice a hornická činnost na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl

Kapacita (rozsah) záměru: Záměrem je stanovení dobývacího prostoru Buškovice na výhradním ložisku nerostu bentonitu Nepomyšl a následné provádění hornické činnosti na ložisku. Celková plocha dobývacího prostoru je 46,9128 ha, z toho je na k.ú. Nepomyšl 19,8812 ha a na k.ú. Buškovice 27,0316 ha. Maximální roční objem dobývání suroviny výhradního ložiska činí 140 000 t/rok. Při bilančních zásobách ložiska ve výši 2 831 787 t bude těžba probíhat po dobu 20 let. Předpokládaný termín ukončení dobývání je v roce 2031.

Umístění záměru: kraj: Ústecký
obec: Podbořany, Nepomyšl
kat. území: Buškovice, Nepomyšl

Obchodní firma oznamovatele: Sedlecký kaolin a.s.

IČ oznamovatele: 635 09 911

Sídlo oznamovatele: Sedlecký kaolin a.s.
Božičany 167
362 26 Božičany

II. Průběh posuzování

Zpracovatelka dokumentace: Ing. Monika Zemancová
osvědčení o odborné způsobilosti č.j.: 127/OPVI/05
autorizace prodloužena rozhodnutím č.j.: 39874/ENV/09

Datum předložení dokumentace: 16. 3. 2010

Zpracovatel posudku: RNDr. Tomáš Bajer, CSc.
osvědčení o odb. způsobilosti č.j.: 2719/4343/OEP/92/93
autorizace prodloužena rozhodnutím č.j.: 45657/ENV/06

Datum předložení posudku: 24. 8. 2010

Veřejné projednání: 7. 10. 2010 Obecní úřad v Nepomyšli

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne 16. 3. 2010 obdrželo Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“) dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“).
- Dne 9. 4. 2010 byl proces posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „proces EIA“) převeden na MŽP odbor výkonu státní správy IV (dále jen „OVSS IV“).
- Dne 20. 4. 2010 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 14. 6. 2010 byl příslušným úřadem pověřen zpracovatel posudku o vlivech záměru na životní prostředí (dále jen „posudek“).
- Posudek obdržel OVSS IV dne 18. 8. 2010.

Závěry zpracovatele posudku:

Zpracovatel posudku po vyhodnocení dokumentace, obdržených vyjádření a dalších podkladů doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek tohoto stanoviska.

- Dne 23. 8. 2010 byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 21. 9. 2010 rozeslal OVSS IV pozvánku na veřejné projednání dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění.
- Dne 7. 10. 2010 se konalo veřejné projednání záměru.

Závěry veřejného projednání:

Veřejné projednání se konalo dne 7. 10. 2010 od 14:00 hod. na Obecním úřadě v Nepomyšli a proběhlo v souladu s § 17 zákona a s § 4 vyhlášky MŽP č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí (dále jen „vyhláška“). Podrobněji je průběh veřejného projednání uveden v zápisu z veřejného projednání č.j.: 88860/ENV/10 ze dne 8. 10. 2010.

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

- Rada Ústeckého kraje
- Město Podbořany
- Městys Nepomyšl
- Obec Krásný Dvůr
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Městský úřad Podbořany, odbor životního prostředí
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem

- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ústí nad Labem
- MŽP ČR, odbor ochrany vod
- MŽP ČR, odbor ochrany ovzduší
- MŽP ČR, odbor péče o krajinu
- MŽP ČR, odbor ochrany horninového a půdního prostředí
- MŽP ČR, odbor mezinárodní ochrany biodiverzity
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ústí nad Labem
- Občanské sdružení Naše Buškovice
- Občanské sdružení Naše Krásnodvorsk

III. Hodnocení záměru

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

Posuzovaný záměr představuje stanovení dobývacího prostoru Buškovice na výhradním ložisku nerostu bentonitu Nepomyšl a následné provádění hornické činnosti na ložisku. Celková plocha dobývacího prostoru je 46,9128 ha, z toho je na k.ú. Nepomyšl 19,8812 ha a na k.ú. Buškovice 27,0316 ha. Maximální roční objem dobývání suroviny výhradního ložiska činí 140 000 t/rok.

Předkládaný záměr byl posouzen ze všech podstatných hledisek. Záměr je v rámci dokumentace řešen invariantně, jednotlivá dílčí technická řešení nemají z hlediska jejich vlivu na životní prostředí žádný podstatný význam.

Z hlediska velikosti a významnosti se jako nejvýznamnější jeví vlivy na obyvatelstvo, vodu a vodní hospodářství a přírodní složky ekosystémů v zájmovém území.

V rámci hodnocení vlivů záměru na identifikovanou lokalitu soustavy NATURA 2000 lze konstatovat, že záměr nebude mít v případě dodržení navržených zmírňujících opatření významný negativní vliv na toto území, jeho celistvost a na populace druhů ptactva, které jsou předmětem ochrany dotčené Ptačí oblasti Doupovské hory.

Za předpokladu realizace navržených opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví, zejména pak opatření k ochraně ovzduší a vod a protihlukových opatření, která rezultují z procesu posuzování vlivů podle zákona, budou z komplexního pohledu vlivy posuzovaného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelné.

Vzhledem k charakteru záměru, jeho lokalizaci a údajům o vlivech záměru na životní prostředí a veřejné zdraví shromážděných v rámci procesu posuzování vlivů podle zákona je problematika přeshraničních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v případě posuzovaného záměru bezpředmětná. Se záměrem nejsou spojeny závažné přeshraniční vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

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

Vlastní technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v dokumentaci dostačujícím způsobem popsáno. Detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru pro následná řízení k povolení předmětného záměru.

Technické řešení záměru při respektování navržených opatření odpovídá požadavkům ochrany životního prostředí a veřejného zdraví a navrhovaná opatření, resp. podmínky, zmírňují vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

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

Příslušná opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví rezultující z posuzování vlivů podle zákona, jsou specifikována jako podmínky tohoto stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „stanovisko“) pro fázi přípravy a provozu.

Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:

V rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí předložil oznamovatel jednovariantní řešení, jehož volba je v dokumentaci odpovídajícím způsobem zdůvodněna.

Vypořádání vyjádření k dokumentaci:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad v řádném termínu celkem 16 vyjádření dotčených správních úřadů a občanských sdružení.

Vyjádření orgánů státní správy k uvažované dokumentaci jsou v zásadě bez připomínek, vyjádření občanských sdružení jsou nesouhlasná. Požadavky a připomínky vyplývající z těchto vyjádření byla buď zpracovatelem posudku komentována, respektive ve formě podmínek navržena do stanoviska příslušnému úřadu, případně zdůvodněno, proč některé z připomínek v rámci předkládaného posudku nejsou akceptovány.

Vypořádání vyjádření k posudku:

Příslušný úřad obdržel v zákonné lhůtě vyjádření od následujících subjektů:

- Rada Ústeckého kraje
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem
- MŽP, odbor ochrany vod
- MŽP, odbor ochrany ovzduší
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ústí nad Labem
- Město Podbořany, odbor investic
- Krajský Úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Občanské sdružení Naše Krásnodvorsk
- Městský úřad Podbořany

Podstata vyjádření Rady Ústeckého kraje

Rada ústeckého kraje souhlasí se záměrem. Ve svém vyjádření uvádí, že forma dohody oznamovatele se Správou a údržbou silnic Ústeckého kraje musí být dohodnuta a podepsána před zahájením skrývkových a těžebních prací.

Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku

Uvedené konstatování je zpracováno v odpovídající podmínce ve stanovisku.

Podstata vyjádření Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem

K předloženému posudku nejsou připomínky.

Podstata vyjádření České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Ústí nad Labem

Z hlediska ochrany ovzduší, vod, přírody a odpadového hospodářství není k předloženému posudku připomínek. Česká inspekce životního prostředí souhlasí s navrhovaným zněním návrhu stanoviska.

Podstata vyjádření MŽP, odboru ochrany vod

Požadavky na ochranu vod jsou respektovány, se záměrem je vysloven souhlas.

Podstata vyjádření MŽP, odboru ochrany ovzduší

Požadavky související s problematikou ovzduší jsou zohledněny, s návrhem stanoviska je vysloven souhlas.

Podstata vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Středisko Ústí nad Labem

K předloženému posudku nejsou připomínky.

Podstata vyjádření Města Podbořany, odboru investic

Město Podbořany nesouhlasí se záměrem z důvodů přepravy surovin. Toto bylo rozhodnuto na Zastupitelstvu města dne 23. 6. 2010 a je evidováno usnesením č. IV/2 a platí i pro posudek.

Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku

Jak již bylo uvedeno ve zpracovaném posudku, surovina bude nákladními vozy odvážena po zpevněné účelové komunikaci, která bude vybudována mezi dočasnou deponií a napojením na komunikaci III/22113 a obchvatem Buškovice, tedy mimo souvislou obytnou zástavbu. Protože se žádný zástupce města Podbořany veřejného projednání záměru nezúčastnil, nebylo možné prodiskutovat a objasnit podrobněji výše uvedené vyjádření s ohledem na skutečně navrženou přepravní trasu.

Podstata vyjádření Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství

Vznesené připomínky jsou respektovány. Pouze upozorňují, že některá opatření navržená pro fázi přípravy by se měla týkat ve skutečnosti spíše fáze provozu, a to zejména opatření k monitoringu a ochraně živočichů, vázaných v budoucnu na činnou těžebnu. Jde zejména o obojživelníky a chráněné druhy ptáků, jejichž výskyt je předpokládán až po obnažení těžebního substrátu. Některé z těchto druhů jsou podle zákona chráněny i před důsledky „běžného obhospodařování“ pozemků, k němuž lze počítat i povolenou hornickou činnost. Ta pak může být podmíněna ještě dodatečným povolením výjimek ze zákazů u některých druhů. Provoz by měl v rámci ekonomicky přijatelných mezí také umožnit jejich reprodukci.

Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku

Uvedenou připomínku k přemístění některých navržených opatření lze považovat za oprávněnou a tato skutečnost je zohledněna ve stanovisku.

Podstata vyjádření Občanského sdružení Naše Krásnodvorsk

Občanské sdružení požaduje nové posouzení vlivu hluku a těžby na hnízdiště netopýrů a pohodu návštěvníků v parku vzdáleném 600 m. Dále měření hluku nepřetržitě po dobu 1 roku. Nesouhlasí s provozem od 6:00 – 22:00 hod. v pracovních dnech. Je navrženo omezení provozu v době prázdnin.

Vypořádání vyjádření zpracovatelem posudku

Otázka vlivu hluku v souvislosti s těžbou na hnízdiště netopýrů byla objasněna v rámci veřejného projednání záměru doložením ekvivalentních hladin akustického tlaku v prostoru výskytu netopýrů v parku. Požadavky Občanského sdružení na omezení provozní doby byly v podmínkách stanoviska částečně akceptovány.

Podstata vyjádření Městského úřadu Podbořany, odboru životního prostředí

K předloženému posudku nejsou žádné připomínky.

Stanovisko:

Na základě dokumentace, posudku, veřejného projednání a 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

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru

„Stanovení DP Buškovice a hornická činnost na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl ”

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

Stanovisko se týká v souladu s dopisem Ministerstva životního prostředí ze dne 12. 7. 2002, č.j.: 3264a/OPVŽP/02, období 20 let, tj. do roku 2031. Poté je nutné zpracovat nové posouzení vlivů na životní prostředí, neboť vlivy záměru byly podrobně vyhodnoceny na 20 let.

Doporučená varianta:

Záměr byl předložen v jedné aktivní variantě. Posouzení vlivu záměru na životní prostředí prokázalo, že navrhovaná varianta je akceptovatelná při respektování příslušných níže uvedených podmínek, které jsou výsledkem procesu posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

Podmínky souhlasného stanoviska vyplývající z posouzení podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (vlivy na soustavu Natura 2000):

- 1) Skrývka ornice na ploše A bude prováděna pouze od začátku listopadu do konce února tj. v době, kdy se na lokalitě nevyskytují motáči.
- 2) Mezi okrajem dobývacího prostoru a spodní hranou části Kozího hřbetu bude ponechán min. 10 m široký pás, který bude zatravněn autochtonními druhy rostlin. Na jeho severním okraji bude vysázena nesouvislá linie keřů (šípek, hloh), izolující Kozí hřbet od dobývacího prostoru.

Ostatní podmínky souhlasného stanoviska:

I. Opatření pro fázi přípravy záměru

- 3) Při zahájení provozu na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl vybudovat novou účelovou komunikaci v délce 830 m mimo místní část Buškovice.
- 4) Lesní pozemek parcelní číslo 811/1 na k.ú. Buškovice na těžební ploše B zcela vyjmout z hornické činnosti. Z hornické činnosti vyjmout i ochranné pásmo tohoto lesa v šíři minimálně 15 m.
- 5) Jako součást další projektové přípravy předložit po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí (dále jen „KHS“) projekt monitoringu hluku ve vztahu k hornické činnosti na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl ve vztahu k nejbližší obytné zástavbě tak, aby měření proběhlo vždy při významné změně polohy zařízení pro těžbu za plného provozu. V případě překročení limitů v dohodě s KHS navrhnout a realizovat účinná protihluková opatření.
- 6) Podmínit zahájení skrývkových a těžebních prací uzavřením dohody se Správou a údržbou silnic Ústeckého kraje o formě spolupodílení se na čištění, údržbě a opravách všech komunikací po trase přepravy bentonitu do zpracovatelského závodu.
- 7) V rámci „Stanovení dobývacího prostoru Buškovice a hornické činnosti na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl“ vypracovat samostatný projekt protiprašných opatření, včetně vyhodnocení efektu, nákladů, časových horizontů realizace protiprašných opatření, kontrolních mechanismů a systému monitoringu frakce PM₁₀ včetně návrhu míst monitorování. Projekt protiprašných opatření, včetně návrhu parametrů monitoringu konzultovat s příslušným orgánem ochrany ovzduší.
- 8) Vypracovat a příslušnému orgánu ochrany ovzduší předložit ke schválení provozní řád, který bude zahrnovat požadavky na způsob eliminace prašnosti, tzn. četnosti čištění zpevněných ploch a komunikací (se zohledněním ročního období) i způsob tohoto čištění (zametání, kropení). Provozní řád bude zahrnovat následující povinnosti:
 - skrývkové práce neprovádět za nepříznivých atmosférických podmínek, kdy jsou prašné povrchy, a mohlo by docházet k nadměrnému prašení;
 - těžbu realizovat tak, aby byla co možná nejvíce omezena prašnost při všech manipulacích a transportu suroviny;
 - potenciální prašnost omezovat včasným skrápěním ploch, které mohou být zdrojem zvýšené prašnosti, zejména komunikací a manipulačních ploch, a to zejména při nepříznivých klimatických podmínkách;

- v provozním řádu specifikovat četnost čištění komunikací v obytné zástavbě;
 - do provozního řádu zahrnout povinnost provádění záznamů, a to jakým způsobem, kdy a kým opatření pro omezení prašnosti byla provedena.
- 9) Konkretizovat a dopracovat souhrnný plán sanací a rekultivací plochy B v rámci předkládaného záměru o podrobné vymezení a zásady technického řešení ploch pro podporu biodiverzity (náhradních biotopů) a prostorového upřesnění rekultivačních cílů v návaznosti na etapizaci postupu skrývek a samotné těžby včetně výkresové dokumentace projektové rekultivace.
 - 10) Konkrétně rozpracovat zejména podrobnou strukturu rekultivačního cíle tvorby vodní plochy tak, aby v rámci konečné podoby vodní plochy vznikala mozaika ploch od hydrických a mokřadních stanovišť po plochy přechodových ekotonů až xerofytní vysychavá stanoviště, lokálně i bez vegetačního krytu.
 - 11) V rámci podrobné struktury rekultivačního cíle vodní plochy vytvořit pro závěrečnou rekultivaci v oblasti litorálních ploch pro zachování výskytu ropuch několik mělkých tůní, které nebudou za normálního stavu vodní hladiny spojeny s vodní plochou. Velikost tůní by se měla pohybovat v rozsahu 10 - 20m². V tůních není nutné vysazovat vodní nebo mokřadní rostliny. V závislosti na zazemňování poté následně po 5 - 10 letech provádět vyčištění tůní od organického materiálu.
 - 12) V rámci podrobné struktury rekultivačního cíle vodní plochy vytvořit pro úpravu litorální části jezera přibližně na 1/3 obvodu jezera mělké litorální plochy, kde strmost svahu činí cca 1:15 až 1:20, šíře takového pásu by měla být asi 15 -20 m, břehová linie by neměla být souvislá, ale měla by být členitá s drobnými zálivy vbíhajícími do břehové linie v rozsahu 2 - 10 m.
 - 13) Poblíž plochy B umístit min. 5 suchých zídek (popř. kamenných hromad) o délce cca 2 - 3 m pro ještěrku obecnou.
 - 14) Provést výsadbu pásu zeleně (autochtonních druhů dřevin, ne zcela zaplněného, ale přerušovaného pásu) širokého min. 10 m mezi novou účelovou komunikací a trasou biokoridoru LK4 vysázet ochrannou zeleň (keřový lem) biokoridoru, resp. biokoridor dosázet do požadované minimální šířky 15 m, což učiní tento biokoridor funkčním, neboť v současné době nejsou jeho prostorové parametry vyhovující.
 - 15) Před zahájením rekultivací ploch v prostoru A zpět na zemědělský půdní fond (dále jen „ZPF“) prověřit dotčená stanoviště. V případě pozitivního monitoringu obojživelníků provést jejich transfer na vhodné lokality mimo dosah stavby.
 - 16) Při realizaci transferů živočichů respektovat zejména následující zásady a doporučení:
 - u obojživelníků zimujících mimo vodní prostředí (např. ropucha obecná, skokan hnědý, skokan štíhlý, čolek obecný, čolek velký) je třeba zajistit jejich transfer v době jarní migrace (ze zimovišť na rozmnožiště), tedy ještě před jejich vstupem do vody (březen - duben). V uvedeném období lze obojživelníky šetrně a účinně v území odchytnat, v ostatních obdobích je odchyt komplikovaný;
 - v případě obojživelníků celoročně vázaných na vodní prostředí (např. skokan skřehotavý, kuňka obecná) je třeba provést transfer prolovováním vodního prostředí v době po ukončení rozmnožování, tj. v období od srpna do října. Součástí tohoto transferu bude i případný odchyt užovky obojkové;

- u ještěrky obecné transfery provádět přímým odchytem, odchytem do zemních pastí, popř. pomocí umělých úkrytů, pro lokalizaci transferovaných jedinců preferovat vnitřní výsypku lomu mimo její aktivní části, vnější výsypky, popř. širší okolí zájmového území na základě doporučení orgánů ochrany přírody.
- 17) V rámci stanovení dobývacího prostoru Buškovice a hornické činnosti na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl vypracovat a předložit ke schválení aktualizovaný provozní řád.
 - 18) V rámci stanovení dobývacího prostoru Buškovice a hornické činnosti na výhradním ložisku bentonitu Nepomyšl vypracovat a předložit ke schválení požární řád, který bude zahrnovat i problematiku likvidace následků havárií v případě požáru.
 - 19) Místa nakládky materiálu na přepravní vozidla zpevnit tak, aby nedocházelo k víření prachových částic. Obdobně jako přístupové komunikace i manipulační zpevněné plochy pravidelně zkrápět a zametat.
 - 20) Všechny mechanismy a nákladní automobily udržovat v řádném technickém stavu a v čistotě.
 - 21) V rámci provozního řádu stanovit povolená množství zásob sypkých hmot s cílem minimalizovat celkové objemy skladovaných sypkých materiálů.
 - 22) V rámci provozního řádu důsledně vyžadovat zabezpečení nákladu automobilů proti úsypům. Nebude-li toto zabezpečení prokázáno, nebude umožněno, aby nákladní automobil mohl opustit místo nakládky na veřejné komunikace.
 - 23) V rámci provozního řádu stanovit jednoznačný požadavek na očistu vozidel před výjezdem z areálu dobývacího prostoru.
 - 24) V rámci provozního řádu důsledně zajistit zamezení zbytečným přejezdům těžebních mechanismů, důsledně dbát na vypínání motorů mechanismů v době přestávek.
 - 25) V dalším stupni projektové dokumentace vypracovat podrobný záborový elaborát pro odnětí zemědělské půdy podle bonit a kultur s vyznačením postupu těžby z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých částech záměru.
 - 26) Skrývky pro přípravu ploch k těžbě na ploše B realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu minimálního ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.
 - 27) Přípravu území řešit postupně po jednotlivých provozních etapách těžby s cílem minimalizovat přímé vlivy na biotu a stav ekosystémů v zájmovém území záměru.
 - 28) V rámci další přípravy deponie (mezideponie) orniční vrstvy a podorničí neumisťovat do prostorů skladebných prvků územního systému ekologické stability (dále jen „ÚSES“).
 - 29) Do ochranného pásma lesa situovat deponie skrývkových hmot, které v těchto místech mohou plnit funkce ochranného valu vůči ÚSES a významným krajinným prvkům (dále jen „VKP“).
 - 30) Veškerá odůvodněná kácení dřevin v nezbytně nutném minimálním rozsahu řešit zásadně v období vegetačního klidu.
 - 31) V dalším stupni projektové dokumentace důsledně zajistit ochranu každého stromu ve smyslu ČSN DIN 18 920 Sadovnictví a krajinářství – ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech (včetně ochrany kořenového systému, ne jen korun stromů a kmenů).

- 32) Zajistit důkladnou skrývku orníční vrstvy a podorničí a její uložení na mezideponii, nakládání se skrytou ornicí důsledně realizovat podle pokynů příslušných orgánů ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“).
- 33) Orníční vrstva a podorničí na řešených mezideponiích ošetřovat tak, aby nedocházelo ke znehodnocování zaplevelením. Ornici je potřebné skladovat co nejkratší dobu z důvodu zachování půdní úrodnosti a co nejdříve zpětně použít pro rekultivace.
- 34) Přebytečnou ornici z plochy B, která nebude využita v rámci sanačních úprav, využít hospodárně k jiným účelům dle pokynů příslušného orgánu ochrany ZPF, které budou zakotveny v rozhodnutí o odnětí daných pozemků ze ZPF.
- 35) O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením či jiným využitím, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných kulturních vrstev půdy vést protokol - přehledný pracovní deník, v němž budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemín a který bude k dispozici pro kontrolní orgány ochrany ZPF.
- 36) V rámci další projektové přípravy doložit objem uvažované bezodtoké jímky z hygienického zařízení. Doložit atest vodotěsnosti navrhované jímky.
- 37) V rámci další projektové přípravy záměru doložit nároky na užitkovou vodu a způsob jejího zajištění.
- 38) V souvislosti s dalšími projektovými přípravami doložit celkové předpokládané nároky na pitnou vodu jakož i základní podklady o navrhované vlastní studni, která je uvažována pro zajištění nároků na vodu, a to na základě provedeného hydrogeologického průzkumu. Po provedení hydrogeologického jímacího vrtu (pro hygienické účely, zdroj pitné vody pro zaměstnance) uskutečnit čerpací a stoupací zkoušky s posouzením vydatnosti zdroje včetně jakostních parametrů vody. Na základě hydrogeologického posouzení stanovit maximální odebírané množství vody.
- 39) V rámci další projektové přípravy dokladovat předpokládaný objem jímky důlních vod včetně technického řešení, ze které budou případně odváděny vody ze západní otvírky (plocha A).
- 40) Ve vybraných objektech jímání podzemních vod (nejlépe studny ST-2 Buškovice č.p. 250 a ST-3 u Červené hájenky) provést před zahájením hornické činnosti komisionální záměr hladiny vody a v průběhu těžby provádět v intervalu 1x ročně vždy v podzimním období kontrolní měření úrovně hladin v těchto objektech.
- 41) V podmínkách pro vypouštění důlních vod jasně definovat parametry jakosti, zejména obsah nerozpuštěných látek (NL), pH a obsahy ropných látek (NEL) nebo podle nové metodiky uhlovodíků C₁₀-C₄₀, odběr vzorků čerpaných důlních vod na stanovení předepsaných ukazatelů provádět v intervalu min. 2 x ročně.
- 42) Provozovatel předloží v rámci přípravných prací souvisejících s navrhovaným záměrem „Plán opatření pro případ havárie“, který bude zpracován v souladu se zákonem o vodách a jeho prováděcími vyhláškami. Plán opatření bude zahrnovat problematiku tankování těžební techniky na vodohospodářsky zabezpečené ploše.
- 43) V rámci další projektové přípravy podrobněji dokladovat způsob zásobování těžebních mechanismů. Tankování veškeré těžební techniky bude prováděno výhradně na vodohospodářsky vybavených plochách a v areálu těžebny nebudou skladovány žádné závadné látky.

- 44) Veškeré prostory, kde se bude pracovat s látkami škodlivými vodám (včetně míst tankování těžební techniky), budou vybaveny dostatečným množstvím sanačních havarijních prostředků. Voda z těchto ploch bude svedena do odlučovače ropných látek.

II. Opatření pro fázi provozu záměru

- 45) Hornická činnost nebude provozována v noční době. Doprava těžného materiálu bude organizačně zajištěna tak, aby byl jednoznačně vyloučen příjezd nákladních automobilů před 06:00 hod a odjezd po 20:00 hod., v letních měsících (červenci a srpnu) bude vyloučen příjezd nákladních automobilů před 07:00 hod a odjezd po 20:00 hod.
- 46) V letních měsících (červenci a srpnu) nebudou prováděny skrývkové práce na povrchu. Pod úrovní terénu (pod hranou prvního skrývkového řezu) lze v těchto měsících provádět skrývkové práce pouze v denní době od 07.00 hod do 20.00 hod., v sobotu a v neděli se v letních měsících (červenci a srpnu) skrývkové práce nebudou provádět.
- 47) Maximální možný roční objem těžby nepřesáhne 140 000 tun/rok a těžba bude provozována pouze v pracovní dny.
- 48) Doprava na veřejném komunikačním systému v rámci řešeného záměru je limitována 40 pohyby nákladních automobilů v denní době. Oznamovatel záměru bude od okamžiku zahájení provozu povinen předávat dotčeným obcím a příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví na jejich vyžádání údaje o počtech příjezdů těžkých nákladních automobilů do těžebny. Tak bude zajištěna kontrola počtu příjezdů těžkých nákladních automobilů do areálu těžebny v souladu se zpracovanou hlukovou a rozptylovou studií.
- 49) Zajistit v průběhu těžby přístup na okolní zemědělsky využívané pozemky v dobývacím prostoru Buškovice.
- 50) Koordinovat těžební postupy s vlastníky/nájemci pozemků, kteří na dotčených půdách hospodaří.
- 51) Striktně plnit veškeré podmínky stanovené v souhlasu příslušného orgánu státní správy lesů se zásahem do 50 m ochranného pásma lesa, zejména případný monitoring zdravotního stavu lesa s ohledem na možné změny hladiny podzemní vody.
- 52) Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny, musí být v dokonalém technickém stavu. Nezbytná bude kontrola zejména z hlediska možných úkapů ropných látek - kontrola bude prováděna pravidelně, vždy před zahájením pracovní směny. V mimo pracovní dobu budou mechanismy odstaveny na zpevněné ploše, která bude vybavena odlučovačem ropných látek.
- 53) Provádět pravidelnou výměnu sorbentu v odlučovači ropných látek.
- 54) Rizika plynoucí z havárií a nestandardních stavů minimalizovat dodržováním provozního a dopravního řádu, havarijních plánů, technologických předpisů, předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci apod.
- 55) V případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- 56) Omezovat hluk průběžnou stálou modernizací a údržbou strojového a vozového parku.
- 57) Odpadní vody z hygienického zařízení svádět do bezodtoké jímky a odtud odvážet k likvidaci (vyčištění na čistírně odpadních vod) osobou oprávněnou k nakládání s tímto druhem odpadu.

- 58) Vést evidenci čerpaného množství důlních vod (odečtem průtoku na vodoměru nebo záznamem doby chodu čerpadel) v intervalu 1 x měsíčně.
- 59) Zajistit pravidelný monitoring ohrožených a cenných druhů živočichů v prostorech plánovaného postupu těžby, jakož i v prostorech vytěžených. Zároveň zajistit i doplňkový botanický doprůzkum. V případě zjištění významných vlivů zajistit realizaci nápravných a kompenzačních opatření.
- 60) V případě, že v rámci pravidelného monitoringu bude zaznamenáno ve vytěžených prostorech hnízdění břehule říční, ponechat nebo dotvořit lokálně vznik kolmých stěn soudržnějšího materiálu z důvodu umožnění jejího zahnízdění.
- 61) V případě kolonizace lokality druhem břehule říční je nutné přemístit těžbu tak, aby nedocházelo k ničení hnízdní kolonie, a s touto eventualitou je nutné počítat již při otevírání lomu přípravě těžby. Po skončení hnízdění je možné hnízdní stěnu odtěžit a ptáci si v následující hnízdní sezóně vybudují nové nory. Po skončení těžby je možné upravit na vhodném místě umělou hnízdní stěnu - její rozsah bude dán vhodnými podmínkami na lokalitě.
- 62) Výskyt bělořitu šedého přichází v úvahu v průběhu těžby a v počátečních stádiích sukcese. Ve vztahu k potenciálnímu výskytu bělořitu šedého lze za vhodné podmínky pro umožnění přežívání druhu na lokalitě doporučit:
- na plochách pro rekultivaci neprovádět výsev travních směsí, ale ponechat v maximální míře plochy samovolné sukcese (zatravňovat autochtonními druhy pouze v místech významně ohrožených erozí, plochy pro rekultivaci neurovnávat detailně, ale je možné ponechat plochy neurovnané, přičemž výškové rozdíly by mohly být v rozsahu +/- 20cm. Výsadby keřů (hloh a šípek) provádět buď izolovaně, nebo ve skupinách po několika jedincích tak, aby vytvářely spíše menší plochy s vysokou pokryvností. V případě liniových výsadb, sloužících jako zelené odclonění, nevytvářejte linie zcela zaplněné, ale přerušované, s řídkým sponem výsadby. V místech, kde to není nutné (pro vytvoření podmínek pro ťuhýka obecného a strnada zahradního), je možné od výsadby upustit úplně a ponechat plochy zcela samovolné sukcese, která zaručeně zajistí vytvoření autochtonního bylinného patra;
 - plochy směřované pro výskyt druhu bělořit šedý jednorokně (po skončení vegetační sezóny) pokosit;
 - plochy směřované pro výskyt druhu strnada zahradní a ťuhýk obecný jednorokně (po skončení vegetační sezóny) pokosit.
- 63) Ve vytěžených částech postupně vybudovat několik stabilních tůní mimo aktivní dobývací prostor, které budou sloužit jako biotop pro obojživelníky (vždy umístit několik takovýchto drobných ploch vedle sebe). Návrh lokalizace takových biotopů konzultovat s příslušným orgánem ochrany přírody.
- 64) Ve vytěžených částech vybudovat odpovídající systém zábran, které svedou obojživelníky do nově vybudovaných biotopů (tůní), čímž dojde k zamezení střetů obojživelníků s vozidly.
- 65) Důsledně monitorovat výskyt invazních druhů rostlin a již v průběhu postupů těžby řešit sanaci případných ohnisek těchto druhů, po ukončení těžby zajistit následný dohled a likvidaci případných ohnisek těchto druhů do doby zapojení vegetace.

III. Opatření po ukončení provozu záměru

- 66) Po ukončení těžby a čerpání důlních vod sledovat kvalitu vody ve vznikajícím těžebním jezeru v ploše těžby B. Rozsah sledování zaměřit především na ropné látky a na zkrácený chemismus (min. oxidovatelnost, mineralizace, dusíkaté látky, chloridy, sírany, železo, mangan). Odběry vod ze zakládaného jezera provádět alespoň 2x ročně.
- 67) Před likvidací provozního zázemí těžebny ověřit rozsah případné kontaminace území a při zjištění takové kontaminace navrhnout a projednat způsob sanace a rekultivace dotčených prostorů a tuto sanaci na vlastní náklady realizovat.
- 68) Zabezpečit či smluvně dořešit, že provozovatel zajistí nejméně 3 letou intenzivní péči o nově vysazené porosty a následnou péči v rozsahu běžné údržby zeleně (i smluvně) po dobu nejméně dalších 3 let po ukončení rekultivačních prací dané části těžebny.
- 69) K zavážce těžební jámy A a k modelaci zbytkových svahů a břehů jezera v těžební jámě „B“ využívat výhradně místní skryvkový a výklizový materiál vzniklý při těžbě v dobývacím prostoru Buškovice.
- 70) Sanační úpravy břehových partií pod úrovní hladiny podzemních vod provádět pouze za použití nehumózních zemin.
- 71) K sanačním pracím nevyužívat odpady (inertní materiály) z jiných lokalit.

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
a integrované prevence

(otisk kulatého razítka se státním znakem č. 11)

Obdrží:

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