

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
19. prosince 2007	Ing. Miroslava Tomalová	KUZL 85291/2007	KUSP 78555/2006 ŽPZE-VU

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), v platném znění

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

I.1. Název záměru

Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice

I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Plocha zájmového území:	22,455 ha
Vodní plocha vzniklá těžbou po rekultivaci:	13,8066 ha
Maximální roční těžba:	150 000 m ³ (270 000 t)

I.3. Umístění záměru

Katastrální území:	Střížovice
Obec:	Střížovice
ORP:	Kroměříž
Kraj:	Zlínský kraj

I.4. Obchodní firma oznamovatele

Název obchodní firmy oznamovatele:	ZAPA beton a.s.
Oprávněný zástupce oznamovatele:	Ing. Josef Lejnar

I.5. IČ oznamovatele

IČ: 25137026

I.6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Vídeňská 495, 142 01 Praha 4



II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

II.1. Oznámení

prom. geol. Jiří Maňour, CSc. – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 1098/1714/OHRV/93
Sládkovičova 1306/11, Praha 4
datum předložení příslušnému úřadu: 5.12.2006

II.2. Dokumentace

prom. geol. Jiří Maňour, CSc. – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 1098/1714/OHRV/93
Sládkovičova 1306/11, Praha 4
datum předložení příslušnému úřadu: 4.4.2007

II.3. Posudek

RNDr. Milan Macháček – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 333/246/OPV/93
Žižkova 93, 586 01 Jihlava
datum předložení příslušnému úřadu: 22.10.2007

II.4. Veřejné projednání

Místo veřejného projednání: Obecní úřad ve Střížovicích

Datum a čas veřejného projednání: 27. listopadu 2007 (úterý), v 16:00 hodin

Informace o konání veřejného projednání byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 3.12.2007.

Veřejné projednání proběhlo v souladu s ustanovením § 17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), a byl z něj pořizen zápis, č.j. KUZL 80238/2007. Celkem se veřejného projednání účastnilo 33 osob.

Účastníci veřejného projednání byli seznámeni s posuzovaným záměrem, obsahem dokumentace a posudku a po ukončení prezentace následovala diskuse zúčastněných. Diskuze se zúčastnili: Ing. Josef Lejnar (fa. ZAPA beton a.s.), prom. geol. Jiří Maňour, CSc. (dokumentace EIA), RNDr. Milan Macháček (posudek EIA), Zdeněk Vincenec (starosta obce Střížovice), Ing. Kulička (zástupce Krajského úřadu Zlínského kraje); Ing. Radomír Foukal (VEGI, s.r.o. - Hydrogeologické a hydrologické posouzení vlivu záměru na životní prostředí), MUDr. Zdeněk Prudič (KHZ ZK se sídlem ve Zlíně), a 3 občané. V rámci diskuze bylo vysloveno 1 jasné nesouhlasné vyjádření k záměru.

Vypořádání vyjádření z veřejného projednání:

Veškeré připomínky prezentované v rámci veřejné diskuse byly zodpovězeny v rámci samotné diskuse zástupcem oznamovatele, zpracovatelem dokumentace či zpracovatelem posudku, vypořádání vyjádření k posudku obdržel příslušný úřad dne 14.12.2007, č.j. KUZL 84395/2007, relevantní připomínky byly zapracovány do stanoviska příslušného úřadu (viz. kap.III.6).

II.5. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Proces posuzování vlivů záměru „Těžba a úprava šterkopisku na nevýhradním ložisku Střížovice“ na životní prostředí proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Vlivy záměru byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

Oznámení bylo doručeno příslušnému úřadu – Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 5.12.2006. Informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 12.12.2006. Záměr byl prezentován také na internetu na www.cenia.cz/eia, kód záměru ZLK210.

Vyjádření, podmínky a připomínky byly zpracovány do Závěru zjišťovacího řízení ze dne 10.1.2007, č.j. KUZL 78555/2006. Závěr zjišťovacího řízení stanovil další posuzování záměru. Do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí zpracované autorizovanou osobou dle přílohy č. 4 citovaného zákona nutně zapracovat a vypořádat se s připomínkami v došlých vyjádřeních. Jako součást dokumentace byly požadovány dokumenty řešící:

- § Lesního hospodářství se zaměřením na zhodnocení případných změn vodního režimu na lesní porosty.
- § Ochrany přírody a krajiny se zaměřením na zhodnocení vlivů na lesní ekosystémy na levém břehu Kotojedky (zhodnocení vlivu na hladinu spodní vody v této oblasti a s tím související vliv na lesní porosty) a na vliv změny mikroklimatu na biotu.
- § Ochrany zemědělského půdního fondu se zaměřením na zhodnocení vlivu případných změn vodního režimu a výměry lužních lesů na okolní zemědělské pozemky, vyhodnocení negativního dopadu likvidace 15 ha kvalitní zemědělské půdy na zemědělský půdní fond v k.ú. Střížovice a vyhodnocení devastace nastalé poklesem terénu v důsledku vytěžení ložiska.
- § Ochrany ovzduší se zaměřením na opatření dle doporučení rozptylové studie. Vybavit místa a operace, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek, podle povahy procesu a technických možností, vodní clonou, skrápěním, odprašování nebo mlžícím zařízením a dále zapracovat požadavek na významné odběratele, aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty. Navrhnout a zhodnotit opatření, která by omezovala emise a tím následně imise PM₁₀ souvisejících s provozem záměru.
- § Odpadového hospodářství se zaměřením specifikaci míst a prostor pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám při všech uvažovaných aktivitách záměru.
- § Vodního hospodářství se zaměřením na ochranu vodního zdroje Kvasicko a vodního zdroje Zemědělského podniku Kvasicko, a.s. Střížovice.
- § Hluková studie o hodnocení realizace protihlukového valu, s jeho přesnou specifikací.
- § Dokumentace hodnocení zdravotních rizik zpracované osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivu na veřejné zdraví, se zaměřením na rizika expozici NO₂, benzenem a PM₁₀ a hodnocení rizika expozicí hluku.

Dokumentace dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb. (dle přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb.) byla doručena Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 4.4.2007. Informace o dokumentaci byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 6.4.2007.

Veškeré připomínky, které Krajský úřad Zlínského kraje obdržel, byly odeslány RNDr. Milanu Macháčkovi jako podklad pro zpracování posudku.

Posudek dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. (dle přílohy č.5 k zákonu č.100/2001 Sb.) byl doručen Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 22.10.2007. Informace o posudku byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 24.10.2007.

Veřejnost se vyjádřila ve zjišťovacím řízení, k dokumentaci, k posudku a zúčastnila se také veřejného projednání.

V průběhu procesu posuzování (oznámení, dokumentace, posudek, veřejné projednání) se vyjádřili:

- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- Ø Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc
- Ø Obvodní báňský úřad Ostrava
- Ø Povodí Moravy, s.p.
- Ø Obec Střížovice
- Ø 20 občanů Střížovic
- Ø Josefa Perůtková
- Ø Ing. Karel Perůtka, st.
- Ø Ing. Karel Perůtka, PhD., ml.
- Ø Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.

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

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- ČIŽP oblastní inspektorát Brno
- ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc
- Obvodní báňský úřad Ostrava
- Povodí Moravy, s.p.
- Obec Střížovice
- 20 občanů Střížovic
- Josefa Perůtková
- Ing. Karel Perůtka, st.
- Ing. Karel Perůtka, PhD., ml.
- Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

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

Záměr především znamená výrazný zábor pozemků na průměrných bonitách ve III. třídě ochrany. Vznikne jezero písníku, které bude znamenat novou charakteristiku území, je navrhováno zachovat všechny strukturální prvky širší nivy, navazující na zájmové území záměru. Záměr je navrhován do inundačního území, postiženém v letech 1997 a 2006 záplavami. Nelze vyloučit dílčí změny v hydrogeologickém režimu částí nivy, bez ovlivnění zdrojů vody pro a.s. Zemědělský podnik Kvasicko a vodního zdroje Kvasicko z hlediska režimu a kvality, v kontextu změny hydrogeologických poměrů ve vlastní nivě, přiléhající k toku Moravy, nejsou očekávány výrazné změny. Záměr předpokládá poměrně významnou obslužnou dopravu těžkými nákladními auty, která se částečně promítne do změny akustické situace v okolí využívaných komunikací s ohledem na příspěvky této dopravy ke stávající dopravě na komunikacích. Směrování dopravy je navrhováno mimo zastavěné území obce Střížovice po místních komunikacích na silnici I/367 Trávník – Kvasice. Záměr neznámá střety s vymezením prvků ÚSES ani zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa. Je navržena postupná rekultivace těžebny, zásady bylo nutno ve výstupech posudku upravit na přírodě bližší

pojetí. Negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel Střížovic a předmětu ochrany EVL Střížovice nebylo prokázáno.

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

Zpracovatelský tým posudku konstatuje, že metodické postupy dobývání suroviny jsou odpovídající běžným způsobům těžby z vody v jednom těžebním řezu, korespondují s běžnými postupy na analogických těžebnách. S ohledem na výměru těžebny je nutno pokládat za naddimenzované provozní zázemí, jehož plocha (dočasný zábor ZPF) odpovídá cca polovině plochy těžebny (trvalého záboru), takže i v kontextu snížení záboru půd, snížení plochy se vznikem sekundární prašnosti je nutno doporučit pro další stupeň přípravy záměru prostorovou regulaci a optimalizaci plochy provozního zázemí. Pojetí rekultivací je možno chápat jako optimální, bylo nutno pouze zpřesnit některé zásady (mj. aspekty zpětného formování břehů nahrnutím do jezera za účelem zmírnění sklonů apod.).

III.3. 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

Základní opatření

Jako základní opatření jsou chápána taková opatření, která je třeba dle zpracovatelů dokumentace zohlednit již v průběhu další projektové přípravy záměru:

- V prováděcích projektech upřesnit jednotlivé druhy odpadů a stanovit jejich množství a předpokládaný způsob zneškodnění.
- V rámci žádosti o kolaudaci objektů provozního zázemí předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich zneškodnění.
- V následujících stupních projektové dokumentace podrobněji specifikovat všechny prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci nového písníku; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorech v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství, jejich odstranění bude realizováno pouze na základě smluvního vztahu s akreditovanou firmou.
- Vypracovat podrobný elaborát záboru ZPF z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy.
- V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností, bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
- V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
- Pro pískovnu vypracovat dopravní řád se zdůrazněním postupů ochrany kvality vod.
- Do projektu rekultivací zahrnout tvorbu mokřadních enkláv a tůní podél břehů, oddělených od hlavní vodní plochy, jako refugia pro vývoj obojživelníků bez tlaku rybí obsádky.
- Dobu expedice suroviny stanovit mezi 6.30 – 18.30 hod., tuto okolnost zapracovat do provozního řádu pískovny.

Ochrana ovzduší, protihluková opatření

- Při pořizování a obměně manipulačních a přepravních prostředků upřednostnit prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.

- Při skrývce, manipulaci se suchými substráty a při dopravě je třeba vhodnými technickými opatřeními (skrápění, zatravnění dočasných skládek zemin apod.) eliminovat nebo minimalizovat sekundární prašnost.
- Apelovat na významné odběratele, aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty.
- Provádění skrývek a stavebních prací při řešení provozního zázemí těžebny omezit pouze na denní dobu a mimo dny pracovního volna a pracovního klidu.
- Před zahájením těžby využít materiál skrývky na vybudování protihlukového valu.

Ochrana vody

- Pro potřeby technického (provozního) zázemí vybudovat nepropustnou plastovou jímku na odpadní vody.
- Průběžně kontrolovat a na základě této kontroly zajišťovat těsnost a stav naplnění jímky na odpadní vody, zajistit pravidelné vyvážení obsahu této jímky.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny během její přípravy a při vlastní těžební činnosti musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Doplnování PHM řešit jen na zpevněné a zabezpečené ploše, nakládání s dalšími látkami nebezpečnými vodám řešit pouze v zabezpečených a zajištěných prostorech provozního zázemí.
- Všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek mimo tyto prostory (nepropustné podlahy, záchytné a havarijní jímky).
- Pokud dojde přes všechna preventivní opatření k úniku znečišťujících látek do horninového prostředí a do povrchové vody, neprodleně zajistit zabránění dalšímu šíření kontaminantů do přírodního prostředí, řešit odtěžení kontaminované zeminy a zabezpečit její asanaci nebo uložení na povolenou skládku, dále odstranit nebezpečné látky z vody na základě postupů dle vypracovaného havarijního plánu.
- Skrývkové a rekultivační práce důsledně provádět tak, aby se půda nedostala do vodní nádrže a neprovokovala eutrofizační pochody.

Ochrana půdy

- Zajistit oddělené deponování ornice a podorničí v rámci skrývky a její uložení po projednání s orgánem ochrany ZPF; ostatní přebytečné kameny, písek, jíl a zeminy ukládat pouze na odsouhlasené deponie, případně využít pro následnou rekultivaci nebo budování ochranných valů.
- Rozsah skrývek ornice a zúrodnitelných vrstev půdy řešit vždy po konkrétních etapách ročního předstihu skrývek před těžbou do 0,6 ha. – upraveno – roční předstih do 1 ha, pouze otvírka do 3 ha.
- Vypracovat podrobný elaborát záboru ZPF z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých etapách těžby.

Ochrana přírody

- Při deponování ornice a podorničí po celý vegetační cyklus zajistit vhodnými postupy (zatravnění, překrytí), aby na nich nedocházelo k rozvoji plevelů a invazních rostlin.
- S postupující těžbou průběžně provádět rekultivaci podle schváleného plánu sanace a rekultivace s tím, že po ukončení těžby budou z pískovny odstraněna veškerá zařízení včetně technického zázemí.
- Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.

Odpadové hospodářství

- Zajistit kontejnery na plasty a papír a předání v nich soustředěných odpadů k recyklaci.
- Smluvně zajistit využití, eventuálně zneškodnění odpadů pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti.

Ochrana kulturního dědictví

- Upozornit pracovníky v pískovně na možnost archeologického nálezu při skrývkách a v případě archeologického nálezu kontaktovat pracoviště oprávněné k provádění záchranného archeologického průzkumu, projednat a zajistit konkrétní způsob dokumentace a záchrany archeologických nálezů.

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

Záměr byl předložen v monovariantní podobě z hlediska umístění a technologie, v jediném kapacitním návrhu. Aktivní varianta je podmíněně akceptovatelná.

III.5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci (oznámení) a k posudku

Vypořádání vyjádření k oznámení a dokumentaci jsou součástí posudku (kapitola V). K posudku byla příslušnému úřadu doručena celkem 8 vyjádření (Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, ČIŽP OI Olomouc, ČIŽP OI Brno, Obecní úřad Střížovice, Obvodní báňský úřad, Josefa Perůtková, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství Ing. Karel Perůtka). Po lhůtě pro vyjádření k posudku obdržel příslušný úřad vyjádření p. Perůtky st., které předal zpracovateli posudku k vypořádání. Všechna obdržená vyjádření k posudku a z veřejného projednání byla vypořádána v dokumentu, který obdržel příslušný úřad dne 14.12.2007, č.j. KUZL 84395/2007, relevantní připomínky byly zpracovány do stanoviska příslušného úřadu (viz. kap.III.6).

III.6. Stanovisko Krajského úřadu Zlínského kraje z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Krajský úřad jako příslušný úřad podle §21 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, vyjádření příslušných obcí, dotčených správních úřadů a veřejnosti, doplňujících informací, zpracovaného posudku a výsledků veřejného projednání vydává podle § 10 odst. 3 téhož zákona

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru „Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice“

za podmínky realizace opatření navržených ve stanovisku o hodnocení vlivu záměru na životní prostředí, s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních přípravy a realizace záměru a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Podmínky souhlasného stanoviska pro fázi přípravy záměru:

1. Pro další přípravu a projednání záměru uvažovat pouze s variantou maximální těžby do 150.000 m³/rok s tím, že roční postup skrývek před těžbou ve vztahu k postupnému zabírání pozemků řešit v rozsahu do 1ha, a s tím, že bude úměrně snížen v závislosti na aktuální mocnosti těžené suroviny, rozsah otvírky max. do 3 ha.
2. V dalším stupni projektové dokumentace optimalizovat rozlohu provozního zázemí (ploch pro deponie surovin a zemin a rozsah plochy pro pojezdy dopravců a přepravníků) s tím, že budou dočasný zábor ZPF ušetřeny plochy v JV části stávajícího vymezení ploch pro provozní zázemí.
3. V dalším stupni projektové dokumentace (nejdéle v podkladech pro územní řízení) předložit novou (aktualizovanou) akustickou studii, která bude reflektovat zejména vliv upřesněné polohy protihlukového valu na hlukovou situaci v obytných souborech v okolí písníku.
4. V rámci aktualizace hlukové studie provést kalibraci (ověření) výpočtového modelu měřením hluchnosti z dopravy v území zatíženém již v současnosti dopravou, tj. v lokalitě Trávník a Kvasice.
5. Provéřit další varianty dopravního napojení písníku na veřejnou komunikaci II/367.
6. V případě, že bude pro přístup do pískovny navrhována cesta podél odvrácené strany protipovodňové hráze, vypracovat v rámci územního řízení pro tento přístup novou samostatnou akustickou studii.
7. V rámci přípravy záměru prověřit šířkové parametry navrhovaných přístupových komunikací s tím, že budou řešeny v parametrech jednoho jízdního pruhu s upřesněním prostorů výhyben tak, aby tyto výhybny co nejméně zasahovaly do organizace ZPF okolních pozemků.
8. Připravit a realizovat odpovídající technickobezpečnostní stav přístupové komunikace k písníku ještě před zahájením výstavby provozního zázemí písníku.
9. V dalších stupních projektové dokumentace před povolením těžby předložit ke schválení aktualizovaný projekt rekultivace písníku, vycházejícího ze zpřesněných zásad postupných rekultivací vznikajícího písníku, včetně závěrečného tvarování břehů vznikajícího písníku v rámci technické rekultivace.
10. V dalších stupních projektové dokumentace dokladovat využití skrývkového materiálu, který nebude využit při rekultivacích.
11. Vypracovat podrobný plán záboru ZPF z hlediska kvality dotčené půdy podle bonit a kultur v rámci katastrálního území Střížovice s vyznačením postupu (etap) těžby z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých částech záměru.
12. Vypracovat projekt monitorování hladiny podzemních vod a kvality podzemních vod z důvodu kontrolní funkce, ale i z důvodu postižení režimu proudění podzemních vod v zájmovém území, dále zahrnout monitoring kvality vody ve vznikajícím jezeru písníku. Za tímto účelem zajistit vybudování minimálně dvou monitorovacích vrtů (1 na přítoku pro stanovení hydrochemického pozadí, druhý ve směru hydrogeologického odtoku) za účelem sledování úrovně a kvality podzemní vody v okolí písníku; do projektu monitoringu zapracovat i případné využití některých stávajících vrtů v okolí navrhovaného písníku.
13. Pro pískovnu vypracovat dopravní řád se zdůrazněním postupů ochrany kvality vod.
14. Vypracovat podrobný provozní a havarijný řád písníku pro případ povodní s tím, že těžební organizace bude napojena na povodňový monitoring Povodí Moravy z důvodu včasnosti zajištění příslušných technických a organizačních opatření pro případ povodně v závislosti na časovém průběhu povodně. V provozním a havarijním řádu bude podrobně popsána činnost při zajištění strojů a zařízení, jak z hlediska jejich stability, tak z hlediska jejich zabezpečení v kontextu úniku látek nebezpečných vodám.

15. V dalších stupních projektové dokumentace konkretizovat množství a způsob odstranění odpadů, které vzniknou v rámci ukončení provozu pískovny při likvidaci jejího provozního zázemí.
16. V dalších stupních projektové dokumentace před povolením těžby zajistit, že rekultivace písníku bude řešena s vyloučením zpětného zavážení (nahrnování) materiálu do plochy vznikajícího jezera, závěrečné tvarování břehů vznikajícího písníku v rámci technické rekultivace omezit pouze na vytváření podmínek pro vznik mělkého litorálu, případně samostatných tůní; do projektu rekultivací zahrnout tvorbu mokřadních enkláv a tůní podél břehů, oddělených od hlavní vodní plochy, jako refugia pro vývoj obojživelníků bez tlaku případně rybí obsádky v jezeře.
17. Projekt rekultivací včetně návrhu na řešení výsadby bude kromě dalšího naplňovat zejména následující zásady:
 - a. Rekultivace pískovny, včetně rekultivace břehů bude řešena jako postupná v závislosti na postupech těžby, a to včetně biologické rekultivace; v dalším stupni projektové dokumentace (nejlépe pro územní řízení) bude konkretizována etapovitost postupné rekultivace písníku jak pro technickou, tak pro biologickou rekultivaci.
 - b. Konkretizovat zásady nakládání s ornici a podorničím na základě návrhu etapovitosti rekultivace písníku.
 - c. V rámci technické rekultivace připravit podmínky pro tvarování podoby písníku s heterogenní, maximálně členitou břehovou hranou s vyběháním do laloků, poloostrovů, kos atp. a ponechávající zátoky s proměnlivou hloubkou vody.
 - d. Pro realizaci přechodového pásu mezi svahem pískovny a břehem jezera řešit v rámci sanační těžby jen velmi mírné svahy (tvarování těžebního řezu nad úroveň vody, ponechání obrazní lavice) s tím, že v uvedeném prostoru nebude prováděno zalesňování ani kompaktní výsadby dřevin, ale jen prostorově omezená podpora přirozené sukcese; v daném kontextu tak připravit území pro vznik nebo podporu mokřadních enkláv (tůní) v prostorech bez přístupu rybí obsádky jako refugii pro rozmnožování obojživelníků, nejlépe formou mělkých depresí podél břehové hrany, případně vznik litorálních společenstev.
 - e. V rámci sanační těžby z vody při břehové hraně zabránit podtěžení břehů do velkých hloubek jako prevenci dlouhodobé nestability břehů (prevence sesuvů a poškozování vlnovou erozí).
 - f. V rámci biologické rekultivace preferovat kombinaci prostorově jen omezeného zalesnění a podpory přirozené sukcese dřevin místo kompaktního zalesnění břehů a svahů; lokálně vytvářet nebo podporovat xerofytní dřevinami nezarostlé enklávy na pískách z důvodu obohacení biologické rozmanitosti stanovišť, v daném kontextu řešit konečnou podobu písníku a jeho bezprostředního okolí s tím, že je vhodné preferovat především stanovištně odpovídající druhy keřů a stromů vysychavých stanovišť, xerofytních lad (vyvýšená místa) a podmáčených ploch při břehové hraně; do projektu promítnout konkretizovanou druhovou skladbu dřevin a bylin pro biologickou rekultivaci, důsledně vycházející ze stanovištních podmínek nivních ekosystémů.
 - g. Bude obsahovat návrh údržby vysázených porostů bezprostředně jak po výsadbě, tak i v následujících letech včetně návrhu údržby (managementu) ploch, nepodrobených výsadbám dřevin (údržba ve stavu bez dřevin).
 - h. Plán rekultivace projednat s místně příslušnými orgány ochrany přírody, případně konkretizovat na základě konzultace s místními znalci.

18. V rámci dalšího stupně projektové dokumentace navrhnout bezpečné a vodohospodářsky zabezpečené křížení kanálu při SZ okraji EVL Střížovice navrhovanou přístupovou komunikací ze silnice II/367 Střížovice - Kvasice.
19. Pro vlastní návrh hornické činnosti identifikovat všechny situace, které mohou být v rámci těžby označeny za havarijní stavy včetně popisu opatření, které budou výrazně eliminovat vznik těchto situací a zakotvit je v havarijním plánu (podléhá schválení příslušného vodoprávního úřadu).
20. Předložit konkretizovaný projekt ukončení provozu písníku s vyhodnocením prostorové optimalizace provozního zázemí a způsobu likvidace čerpací a sedimentační jímky, včetně ověření chemismu sedimentu v sedimentační jímce hlediska možného využití v rámci technické rekultivace.

Podmínky souhlasného stanoviska pro fázi realizace záměru:

1. Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.
2. Ve vegetačním období před další etapou skrývky aktualizovat biologický doprůzkum předpolí pískovny za účelem případné konkretizace prevence vlivů na faunu.
3. Vlastní těžební práce v písníku řešit pouze v denní době s respektováním dnů pracovního volna a pracovního klidu, tuto okolnost zapracovat do provozního řádu písníku.
4. Dobu expedice suroviny stanovit mezi 6.30 – 18.30 hod. v pracovních dnech, tuto okolnost zapracovat do provozního řádu písníku.
5. Nejdéle před zahájením hornické činnosti provést měření hluku (podle § 32a zák. č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) v referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb), určených po dohodě s KHS ZK.
6. Následně během prvního roku po zahájení činnosti provést kontrolní měření hluku shodnou metodou ve shodných referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby. V případě zjištění stavu překročení hygienických limitů hluku dle NV č. 148/2006 Sb. po dohodě s KHS ZK řešit provedení případných protihlukových opatření.
7. Všechna místa a operace, kde dochází k emisi tuhých znečišťujících látek (TZL) je nutno s ohledem na technické možnosti vybavit podle povahy procesu vodní clonou, skrápěním, odprašování nebo mlžícím zařízením, tyto aspekty promítnout do provozního řádu písníku.
8. Pro snížení sekundární prašnosti budou příjezdové a manipulační komunikace a pojezdové plochy pravidelně čistěny; za suchého počasí bude nutné tyto plochy kropit; požadavek na nezbytné kropení specifikovaných ploch musí být zapracován do provozního řádu.
9. Při obměně manipulačních a přepravních prostředků upřednostnit prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.
10. Apelovat na významné odběratele (např. formou smluvního vztahu k přepravě), aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty.
11. V předstihu před těžbou cca 6 měsíců zahájit monitoring úrovně hladiny podzemní vody v okolí pískovny a ve monitorovacích objektech. Monitoring provádět v intervalu (v intervalu 14 dní po dobu asi 6 měsíců před zahájením otvírky a následně asi 4 měsíce po zahájení těžby a dále 1x měsíčně po celou dobu těžby), vždy ve všech sledovaných objektech v jeden den, oprávněnou osobou. Monitoring průběžně vyhodnocovat a provádět po celou dobu těžby v území.
12. Zajistit pravidelný monitoring jakosti povrchové vody ve vznikajícím písníku (doporučeno NL-nerozpuštěné látky, NEL - ropné látky, CHSK5 a pH, v intervalu 2-4x ročně). Rozsah



- a četnost projednat s příslušným vodohospodářským orgánem a výsledky pravidelně vyhodnocovat.
13. V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
 14. V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
 15. Důsledně zabezpečit, že všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny během její přípravy a při vlastní těžební činnosti musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
 16. Pro potřeby technického (provozního) zázemí vybudovat nepropustnou plastovou jímku na odpadní vody a dále záložní jímku pro případy neočekávaného přeplnění nebo havárie funkční jímky.
 17. Doplnění PHM řešit jen na zpevněné a zabezpečené ploše (neřešit čerpací stanici apod.), nakládání s dalšími látkami nebezpečnými vodám řešit pouze v zabezpečených a zajištěných prostorech provozního zázemí, včetně zabezpečení před vnikem dešťových vod.
 18. Důsledně zajistit, aby všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám byly zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek mimo tyto prostory (nepropustné podlahy, záchytné a havarijní jímky).
 19. V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností, bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
 20. V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
 21. Pokud dojde přes všechna preventivní opatření k úniku znečišťujících látek do horninového prostředí a povrchové vody, neprodleně zajistit zabránění dalšímu šíření kontaminantů do přírodního prostředí, řešit odtěžení kontaminované zeminy a zabezpečit její asanaci nebo uložení na povolenou skládku, dále odstranit nebezpečné látky z vody na základě postupů dle vypracovaného havarijního plánu.
 22. Průběžně kontrolovat a na základě této kontroly zajišťovat těsnost a stav naplnění jímky na odpadní vody, zajistit pravidelné vyvážení obsahu této jímky.
 23. S postupující těžbou průběžně provádět rekultivaci podle schváleného plánu sanace a rekultivace s tím, že po ukončení těžby budou z pískovny odstraněna veškerá zařízení včetně technického zázemí; v rámci průběžné údržby rekultivovaných ploch monitorovat a případně řešit tlumení ohnisek výskytu ruderálních a invazních druhů rostlin.
 24. Skrývkové a rekultivační práce důsledně provádět tak, aby se půda (humózní horizonty) nedostala do vodní nádrže a neprovokovala eutrofizační pochody.
 25. Zajistit oddělené deponování ornice v rámci skrývky a její uložení po projednání s orgánem ochrany ZPF, ostatní přebytečné zeminy (kameny, písek, jíly) ukládat pouze na odsouhlasené deponie, případně využít pro následnou rekultivaci ploch po provozním zázemí nebo v rámci protipovodňové ochrany v součinnosti s obcí Střížovice.
 26. Provádět evidenci odpadového hospodářství původce na základě objektivního zatřídění produkovaných odpadů podle skutečných objemů jednotlivých druhů odpadů, výhledově vznikajících v rámci pokračující těžby, v dalších stupních projektové dokumentace upřesnit jednotlivé druhy odpadů, stanovit jejich množství a předpokládané způsoby nakládání s odpady, vzniklých v procesu těžby a zpracování suroviny.

27. V rámci žádosti o kolaudaci objektů provozního zázemí bude předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložen způsob jejich odstranění.
28. Podrobně specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci nové pískovny; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s příslušnými vodohospodářskými předpisy a předpisy odpadového hospodářství.
29. Další využití, případně odstranění těchto odpadů realizovat pouze na smluvním základě se subjekty, které doloží, že jsou schopny nakládat se smluvně ošetřenými druhy odpadů způsobem, který je v souladu se zvláštními předpisy ochrany životního prostředí a doloží oprávnění k těmto činnostem (oprávněnými osobami).
30. 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.
31. Při postupech činnosti prováděné hornickým způsobem důsledně dodržovat doporučené sklony závěrných svahů z hlediska bezpečnosti provozu, následně svahy dotvarovat v rámci průběžné rekultivace.
32. Zajistit usměrňování dopravy na lokalitě tak, aby vozidla nemohla zajíždět do bezprostřední blízkosti otevřené vodní plochy (břehových hran).
33. V rámci řešení komunikace podél EVL Střížovice vyloučit zpevnění panely, preferovat zpevnění kačirkem, úpravu povrchu řešit „v ose“. V rámci řešení komunikace nezasahovat do porostů dřevin podél západní hranice EVL (vegetační doprovod kanálu).
34. V rámci řešení přístupových komunikací nezasahovat do porostů dřevin podél těchto komunikací, především pak nezasahovat do porostů dřevin podél západní hranice EVL Střížovice (vegetační doprovod kanálu).
35. Připravit rekultivaci prostoru provozního zázemí pískovny zpět na zemědělskou půdu s tím, že po odklizení všech strojních a provozních zařízení dále prověřena míra případné kontaminace zemin a zajištěna důsledná likvidace odpadů.

Podmínky souhlasného stanoviska pro ukončení záměru:

1. Před likvidací provozního zázemí pískovny 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.
2. Důsledně rekultivovat v rámci závěrečných úprav území všechny plochy zasažené skryvkovými pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů.

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

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky 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).

Dotčenou Obec Strážovice žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto stanoviska na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o stanovisku na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vydání stanoviska : 19. prosince 2007

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Obec Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice

Dotčené správní úřady:

Obecní úřad Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice

Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, ÚP Kroměříž, Havlíčkova 13, 767 01 Kroměříž

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc

Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Obvodní báňský úřad v Ostravě, Veleslavínova 18, P.O.BOX 103, 728 03 Ostrava

Oznamovatel:

ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 01 Praha 4

Na vědomí:

Tiskový odbor Zlínského kraje

Prom.geol. Jiří Maňour, GEIA, Sládkovičova 11, 142 00 Praha 4

RNDr. Milan Macháček, EKOEX Jihlava, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

Obecní úřad Kvasice, Stavební úřad, nám. A. Dohnala 18, 768 21 Kvasice

Josefa Perůtková, Střížovice 39, Kvasice 768 21

Obec Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice – ke zveřejnění

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
19. prosince 2007	Ing. Miroslava Tomalová	KUZL 85291/2007	KUSP 78555/2006 ŽPZE-VU

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), v platném znění

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

I.1. Název záměru

Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice

I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Plocha zájmového území:	22,455 ha
Vodní plocha vzniklá těžbou po rekultivaci:	13,8066 ha
Maximální roční těžba:	150 000 m ³ (270 000 t)

I.3. Umístění záměru

Katastrální území:	Střížovice
Obec:	Střížovice
ORP:	Kroměříž
Kraj:	Zlínský kraj

I.4. Obchodní firma oznamovatele

Název obchodní firmy oznamovatele:	ZAPA beton a.s.
Oprávněný zástupce oznamovatele:	Ing. Josef Lejnar

I.5. IČ oznamovatele

IČ: 25137026

I.6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Vídeňská 495, 142 01 Praha 4



II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

II.1. Oznámení

prom. geol. Jiří Maňour, CSc. – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 1098/1714/OHRV/93
Sládkovičova 1306/11, Praha 4
datum předložení příslušnému úřadu: 5.12.2006

II.2. Dokumentace

prom. geol. Jiří Maňour, CSc. – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 1098/1714/OHRV/93
Sládkovičova 1306/11, Praha 4
datum předložení příslušnému úřadu: 4.4.2007

II.3. Posudek

RNDr. Milan Macháček – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 333/246/OPV/93
Žižkova 93, 586 01 Jihlava
datum předložení příslušnému úřadu: 22.10.2007

II.4. Veřejné projednání

Místo veřejného projednání: Obecní úřad ve Střížovicích

Datum a čas veřejného projednání: 27. listopadu 2007 (úterý), v 16:00 hodin

Informace o konání veřejného projednání byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 3.12.2007.

Veřejné projednání proběhlo v souladu s ustanovením § 17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), a byl z něj pořizen zápis, č.j. KUZL 80238/2007. Celkem se veřejného projednání účastnilo 33 osob.

Účastníci veřejného projednání byli seznámeni s posuzovaným záměrem, obsahem dokumentace a posudku a po ukončení prezentace následovala diskuse zúčastněných. Diskuze se zúčastnili: Ing. Josef Lejnar (fa. ZAPA beton a.s.), prom. geol. Jiří Maňour, CSc. (dokumentace EIA), RNDr. Milan Macháček (posudek EIA), Zdeněk Vincenec (starosta obce Střížovice), Ing. Kulička (zástupce Krajského úřadu Zlínského kraje); Ing. Radomír Foukal (VEGI, s.r.o. - Hydrogeologické a hydrologické posouzení vlivu záměru na životní prostředí), MUDr. Zdeněk Prudič (KHZ ZK se sídlem ve Zlíně), a 3 občané. V rámci diskuze bylo vysloveno 1 jasné nesouhlasné vyjádření k záměru.

Vypořádání vyjádření z veřejného projednání:

Veškeré připomínky prezentované v rámci veřejné diskuse byly zodpovězeny v rámci samotné diskuse zástupcem oznamovatele, zpracovatelem dokumentace či zpracovatelem posudku, vypořádání vyjádření k posudku obdržel příslušný úřad dne 14.12.2007, č.j. KUZL 84395/2007, relevantní připomínky byly zapracovány do stanoviska příslušného úřadu (viz. kap.III.6).

II.5. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Proces posuzování vlivů záměru „Těžba a úprava šterkopisku na nevýhradním ložisku Střížovice“ na životní prostředí proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Vlivy záměru byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

Oznámení bylo doručeno příslušnému úřadu – Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 5.12.2006. Informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 12.12.2006. Záměr byl prezentován také na internetu na www.cenia.cz/eia, kód záměru ZLK210.

Vyjádření, podmínky a připomínky byly zpracovány do Závěru zjišťovacího řízení ze dne 10.1.2007, č.j. KUZL 78555/2006. Závěr zjišťovacího řízení stanovil další posuzování záměru. Do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí zpracované autorizovanou osobou dle přílohy č. 4 citovaného zákona nutně zapracovat a vypořádat se s připomínkami v došlých vyjádřeních. Jako součást dokumentace byly požadovány dokumenty řešící:

- § Lesního hospodářství se zaměřením na zhodnocení případných změn vodního režimu na lesní porosty.
- § Ochrany přírody a krajiny se zaměřením na zhodnocení vlivů na lesní ekosystémy na levém břehu Kotojedky (zhodnocení vlivu na hladinu spodní vody v této oblasti a s tím související vliv na lesní porosty) a na vliv změny mikroklimatu na biotu.
- § Ochrany zemědělského půdního fondu se zaměřením na zhodnocení vlivu případných změn vodního režimu a výměry lužních lesů na okolní zemědělské pozemky, vyhodnocení negativního dopadu likvidace 15 ha kvalitní zemědělské půdy na zemědělský půdní fond v k.ú. Střížovice a vyhodnocení devastace nastalé poklesem terénu v důsledku vytěžení ložiska.
- § Ochrany ovzduší se zaměřením na opatření dle doporučení rozptylové studie. Vybavit místa a operace, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek, podle povahy procesu a technických možností, vodní clonou, skrápěním, odprašování nebo mlžícím zařízením a dále zapracovat požadavek na významné odběratele, aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty. Navrhnout a zhodnotit opatření, která by omezovala emise a tím následně imise PM₁₀ souvisejících s provozem záměru.
- § Odpadového hospodářství se zaměřením specifikaci míst a prostor pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám při všech uvažovaných aktivitách záměru.
- § Vodního hospodářství se zaměřením na ochranu vodního zdroje Kvasicko a vodního zdroje Zemědělského podniku Kvasicko, a.s. Střížovice.
- § Hluková studie o hodnocení realizace protihlukového valu, s jeho přesnou specifikací.
- § Dokumentace hodnocení zdravotních rizik zpracované osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivu na veřejné zdraví, se zaměřením na rizika expozici NO₂, benzenem a PM₁₀ a hodnocení rizika expozicí hluku.

Dokumentace dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb. (dle přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb.) byla doručena Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 4.4.2007. Informace o dokumentaci byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 6.4.2007.

Veškeré připomínky, které Krajský úřad Zlínského kraje obdržel, byly odeslány RNDr. Milanu Macháčkovi jako podklad pro zpracování posudku.

Posudek dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. (dle přílohy č.5 k zákonu č.100/2001 Sb.) byl doručen Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 22.10.2007. Informace o posudku byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 24.10.2007.

Veřejnost se vyjádřila ve zjišťovacím řízení, k dokumentaci, k posudku a zúčastnila se také veřejného projednání.

V průběhu procesu posuzování (oznámení, dokumentace, posudek, veřejné projednání) se vyjádřili:

- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- Ø Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc
- Ø Obvodní báňský úřad Ostrava
- Ø Povodí Moravy, s.p.
- Ø Obec Střížovice
- Ø 20 občanů Střížovic
- Ø Josefa Perůtková
- Ø Ing. Karel Perůtka, st.
- Ø Ing. Karel Perůtka, PhD., ml.
- Ø Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.

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

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- ČIŽP oblastní inspektorát Brno
- ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc
- Obvodní báňský úřad Ostrava
- Povodí Moravy, s.p.
- Obec Střížovice
- 20 občanů Střížovic
- Josefa Perůtková
- Ing. Karel Perůtka, st.
- Ing. Karel Perůtka, PhD., ml.
- Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

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

Záměr především znamená výrazný zábor pozemků na průměrných bonitách ve III. třídě ochrany. Vznikne jezero písníku, které bude znamenat novou charakteristiku území, je navrhováno zachovat všechny strukturální prvky širší nivy, navazující na zájmové území záměru. Záměr je navrhován do inundačního území, postiženém v letech 1997 a 2006 záplavami. Nelze vyloučit dílčí změny v hydrogeologickém režimu částí nivy, bez ovlivnění zdrojů vody pro a.s. Zemědělský podnik Kvasicko a vodního zdroje Kvasicko z hlediska režimu a kvality, v kontextu změny hydrogeologických poměrů ve vlastní nivě, přiléhající k toku Moravy, nejsou očekávány výrazné změny. Záměr předpokládá poměrně významnou obslužnou dopravu těžkými nákladními auty, která se částečně promítne do změny akustické situace v okolí využívaných komunikací s ohledem na příspěvky této dopravy ke stávající dopravě na komunikacích. Směrování dopravy je navrhováno mimo zastavěné území obce Střížovice po místních komunikacích na silnici II/367 Trávník – Kvasice. Záměr neznámá střety s vymezením prvků ÚSES ani zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa. Je navržena postupná rekultivace těžebny, zásady bylo nutno ve výstupech posudku upravit na přírodě bližší

pojetí. Negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel Střížovic a předmětu ochrany EVL Střížovice nebylo prokázáno.

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

Zpracovatelský tým posudku konstatuje, že metodické postupy dobývání suroviny jsou odpovídající běžným způsobům těžby z vody v jednom těžebním řezu, korespondují s běžnými postupy na analogických těžebnách. S ohledem na výměru těžebny je nutno pokládat za naddimenzované provozní zázemí, jehož plocha (dočasný zábor ZPF) odpovídá cca polovině plochy těžebny (trvalého záboru), takže i v kontextu snížení záboru půd, snížení plochy se vznikem sekundární prašnosti je nutno doporučit pro další stupeň přípravy záměru prostorovou regulaci a optimalizaci plochy provozního zázemí. Pojetí rekultivací je možno chápat jako optimální, bylo nutno pouze zpřesnit některé zásady (mj. aspekty zpětného formování břehů nahrnutím do jezera za účelem zmírnění sklonů apod.).

III.3. 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

Základní opatření

Jako základní opatření jsou chápána taková opatření, která je třeba dle zpracovatelů dokumentace zohlednit již v průběhu další projektové přípravy záměru:

- V prováděcích projektech upřesnit jednotlivé druhy odpadů a stanovit jejich množství a předpokládaný způsob zneškodnění.
- V rámci žádosti o kolaudaci objektů provozního zázemí předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich zneškodnění.
- V následujících stupních projektové dokumentace podrobněji specifikovat všechny prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci nového písníku; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorech v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství, jejich odstranění bude realizováno pouze na základě smluvního vztahu s akreditovanou firmou.
- Vypracovat podrobný elaborát záboru ZPF z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy.
- V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností, bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
- V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
- Pro pískovnu vypracovat dopravní řád se zdůrazněním postupů ochrany kvality vod.
- Do projektu rekultivací zahrnout tvorbu mokřadních enkláv a tůní podél břehů, oddělených od hlavní vodní plochy, jako refugia pro vývoj obojživelníků bez tlaku rybí obsádky.
- Dobu expedice suroviny stanovit mezi 6.30 – 18.30 hod., tuto okolnost zapracovat do provozního řádu pískovny.

Ochrana ovzduší, protihluková opatření

- Při pořizování a obměně manipulačních a přepravních prostředků upřednostnit prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.

- Při skrývce, manipulaci se suchými substráty a při dopravě je třeba vhodnými technickými opatřeními (skrápění, zatravnění dočasných skládek zemin apod.) eliminovat nebo minimalizovat sekundární prašnost.
- Apelovat na významné odběratele, aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty.
- Provádění skrývek a stavebních prací při řešení provozního zázemí těžebny omezit pouze na denní dobu a mimo dny pracovního volna a pracovního klidu.
- Před zahájením těžby využít materiál skrývky na vybudování protihlukového valu.

Ochrana vody

- Pro potřeby technického (provozního) zázemí vybudovat nepropustnou plastovou jímku na odpadní vody.
- Průběžně kontrolovat a na základě této kontroly zajišťovat těsnost a stav naplnění jímky na odpadní vody, zajistit pravidelné vyvážení obsahu této jímky.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny během její přípravy a při vlastní těžební činnosti musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Doplnování PHM řešit jen na zpevněné a zabezpečené ploše, nakládání s dalšími látkami nebezpečnými vodám řešit pouze v zabezpečených a zajištěných prostorech provozního zázemí.
- Všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek mimo tyto prostory (nepropustné podlahy, záchytné a havarijní jímky).
- Pokud dojde přes všechna preventivní opatření k úniku znečišťujících látek do horninového prostředí a do povrchové vody, neprodleně zajistit zabránění dalšímu šíření kontaminantů do přírodního prostředí, řešit odtěžení kontaminované zeminy a zabezpečit její asanaci nebo uložení na povolenou skládku, dále odstranit nebezpečné látky z vody na základě postupů dle vypracovaného havarijního plánu.
- Skrývkové a rekultivační práce důsledně provádět tak, aby se půda nedostala do vodní nádrže a neprovokovala eutrofizační pochody.

Ochrana půdy

- Zajistit oddělené deponování ornice a podorničí v rámci skrývky a její uložení po projednání s orgánem ochrany ZPF; ostatní přebytečné kameny, písek, jíl a zeminy ukládat pouze na odsouhlasené deponie, případně využít pro následnou rekultivaci nebo budování ochranných valů.
- Rozsah skrývek ornice a zúrodnitelných vrstev půdy řešit vždy po konkrétních etapách ročního předstihu skrývek před těžbou do 0,6 ha. – upraveno – roční předstih do 1 ha, pouze otvírka do 3 ha.
- Vypracovat podrobný elaborát záboru ZPF z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých etapách těžby.

Ochrana přírody

- Při deponování ornice a podorničí po celý vegetační cyklus zajistit vhodnými postupy (zatravnění, překrytí), aby na nich nedocházelo k rozvoji plevelů a invazních rostlin.
- S postupující těžbou průběžně provádět rekultivaci podle schváleného plánu sanace a rekultivace s tím, že po ukončení těžby budou z pískovny odstraněna veškerá zařízení včetně technického zázemí.
- Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.

Odpadové hospodářství

- Zajistit kontejnery na plasty a papír a předání v nich soustředěných odpadů k recyklaci.
- Smluvně zajistit využití, eventuálně zneškodnění odpadů pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti.

Ochrana kulturního dědictví

- Upozornit pracovníky v pískovně na možnost archeologického nálezu při skrývkách a v případě archeologického nálezu kontaktovat pracoviště oprávněné k provádění záchranného archeologického průzkumu, projednat a zajistit konkrétní způsob dokumentace a záchrany archeologických nálezů.

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

Záměr byl předložen v monovariantní podobě z hlediska umístění a technologie, v jediném kapacitním návrhu. Aktivní varianta je podmíněně akceptovatelná.

III.5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci (oznámení) a k posudku

Vypořádání vyjádření k oznámení a dokumentaci jsou součástí posudku (kapitola V). K posudku byla příslušnému úřadu doručena celkem 8 vyjádření (Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, ČIŽP OI Olomouc, ČIŽP OI Brno, Obecní úřad Střížovice, Obvodní báňský úřad, Josefa Perůtková, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Ing. Karel Perůtka). Po lhůtě pro vyjádření k posudku obdržel příslušný úřad vyjádření p. Perůtky st., které předal zpracovateli posudku k vypořádání. Všechna obdržená vyjádření k posudku a z veřejného projednání byla vypořádána v dokumentu, který obdržel příslušný úřad dne 14.12.2007, č.j. KUZZL 84395/2007, relevantní připomínky byly zpracovány do stanoviska příslušného úřadu (viz. kap.III.6).

III.6. Stanovisko Krajského úřadu Zlínského kraje z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Krajský úřad jako příslušný úřad podle §21 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, vyjádření příslušných obcí, dotčených správních úřadů a veřejnosti, doplňujících informací, zpracovaného posudku a výsledků veřejného projednání vydává podle § 10 odst. 3 téhož zákona

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru „Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice“

za podmínky realizace opatření navržených ve stanovisku o hodnocení vlivu záměru na životní prostředí, s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních přípravy a realizace záměru a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Podmínky souhlasného stanoviska pro fázi přípravy záměru:

1. Pro další přípravu a projednání záměru uvažovat pouze s variantou maximální těžby do 150.000 m³/rok s tím, že roční postup skrývek před těžbou ve vztahu k postupnému zabírání pozemků řešit v rozsahu do 1ha, a s tím, že bude úměrně snížen v závislosti na aktuální mocnosti těžené suroviny, rozsah otvírky max. do 3 ha.
2. V dalším stupni projektové dokumentace optimalizovat rozlohu provozního zázemí (ploch pro deponie surovin a zemin a rozsah plochy pro pojezdy dopravců a přepravníků) s tím, že budou dočasného záboru ZPF ušetřeny plochy v JV části stávajícího vymezení ploch pro provozní zázemí.
3. V dalším stupni projektové dokumentace (nejdéle v podkladech pro územní řízení) předložit novou (aktualizovanou) akustickou studii, která bude reflektovat zejména vliv upřesněné polohy protihlukového valu na hlukovou situaci v obytných souborech v okolí písníku.
4. V rámci aktualizace hlukové studie provést kalibraci (ověření) výpočtového modelu měřením hluchnosti z dopravy v území zatíženém již v současnosti dopravou, tj. v lokalitě Trávník a Kvasice.
5. Provéřít další varianty dopravního napojení písníku na veřejnou komunikaci II/367.
6. V případě, že bude pro přístup do pískovny navrhována cesta podél odvrácené strany protipovodňové hráze, vypracovat v rámci územního řízení pro tento přístup novou samostatnou akustickou studii.
7. V rámci přípravy záměru prověřit šířkové parametry navrhovaných přístupových komunikací s tím, že budou řešeny v parametrech jednoho jízdního pruhu s upřesněním prostorů výhyben tak, aby tyto výhybny co nejméně zasahovaly do organizace ZPF okolních pozemků.
8. Připravit a realizovat odpovídající technickobezpečnostní stav přístupové komunikace k písníku ještě před zahájením výstavby provozního zázemí písníku.
9. V dalších stupních projektové dokumentace před povolením těžby předložit ke schválení aktualizovaný projekt rekultivace písníku, vycházejícího ze zpřesněných zásad postupných rekultivací vznikajícího písníku, včetně závěrečného tvarování břehů vznikajícího písníku v rámci technické rekultivace.
10. V dalších stupních projektové dokumentace dokladovat využití skrývkového materiálu, který nebude využit při rekultivacích.
11. Vypracovat podrobný plán záboru ZPF z hlediska kvality dotčené půdy podle bonit a kultur v rámci katastrálního území Střížovice s vyznačením postupu (etap) těžby z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých částech záměru.
12. Vypracovat projekt monitorování hladiny podzemních vod a kvality podzemních vod z důvodu kontrolní funkce, ale i z důvodu postižení režimu proudění podzemních vod v zájmovém území, dále zahrnout monitoring kvality vody ve vznikajícím jezeru písníku. Za tímto účelem zajistit vybudování minimálně dvou monitorovacích vrtů (1 na přítoku pro stanovení hydrochemického pozadí, druhý ve směru hydrogeologického odtoku) za účelem sledování úrovně a kvality podzemní vody v okolí písníku; do projektu monitoringu zapracovat i případné využití některých stávajících vrtů v okolí navrhovaného písníku.
13. Pro pískovnu vypracovat dopravní řád se zdůrazněním postupů ochrany kvality vod.
14. Vypracovat podrobný provozní a havarijný řád písníku pro případ povodní s tím, že těžební organizace bude napojena na povodňový monitoring Povodí Moravy z důvodu včasnosti zajištění příslušných technických a organizačních opatření pro případ povodně v závislosti na časovém průběhu povodně. V provozním a havarijním řádu bude podrobně popsána činnost při zajištění strojů a zařízení, jak z hlediska jejich stability, tak z hlediska jejich zabezpečení v kontextu úniku látek nebezpečných vodám.

15. V dalších stupních projektové dokumentace konkretizovat množství a způsob odstranění odpadů, které vzniknou v rámci ukončení provozu pískovny při likvidaci jejího provozního zázemí.
16. V dalších stupních projektové dokumentace před povolením těžby zajistit, že rekultivace písníku bude řešena s vyloučením zpětného zavážení (nahrnování) materiálu do plochy vznikajícího jezera, závěrečné tvarování břehů vznikajícího písníku v rámci technické rekultivace omezit pouze na vytváření podmínek pro vznik mělkého litorálu, případně samostatných tůní; do projektu rekultivací zahrnout tvorbu mokřadních enkláv a tůní podél břehů, oddělených od hlavní vodní plochy, jako refugia pro vývoj obojživelníků bez tlaku případně rybí obsádky v jezeře.
17. Projekt rekultivací včetně návrhu na řešení výsadby bude kromě dalšího naplňovat zejména následující zásady:
 - a. Rekultivace pískovny, včetně rekultivace břehů bude řešena jako postupná v závislosti na postupech těžby, a to včetně biologické rekultivace; v dalším stupni projektové dokumentace (nejlépe pro územní řízení) bude konkretizována etapovitost postupné rekultivace písníku jak pro technickou, tak pro biologickou rekultivaci.
 - b. Konkretizovat zásady nakládání s ornici a podorničím na základě návrhu etapovitosti rekultivace písníku.
 - c. V rámci technické rekultivace připravit podmínky pro tvarování podoby písníku s heterogenní, maximálně členitou břehovou hranou s vyběháním do laloků, poloostrovů, kos atp. a ponechávající zátoky s proměnlivou hloubkou vody.
 - d. Pro realizaci přechodového pásu mezi svahem pískovny a břehem jezera řešit v rámci sanační těžby jen velmi mírné svahy (tvarování těžebního řezu nad úroveň vody, ponechání obrazní lavice) s tím, že v uvedeném prostoru nebude prováděno zalesňování ani kompaktní výsadby dřevin, ale jen prostorově omezená podpora přirozené sukcese; v daném kontextu tak připravit území pro vznik nebo podporu mokřadních enkláv (tůní) v prostorech bez přístupu rybí obsádky jako refugii pro rozmnožování obojživelníků, nejlépe formou mělkých depresí podél břehové hrany, případně vznik litorálních společenstev.
 - e. V rámci sanační těžby z vody při břehové hraně zabránit podtěžení břehů do velkých hloubek jako prevenci dlouhodobé nestability břehů (prevence sesuvů a poškozování vlnovou erozí).
 - f. V rámci biologické rekultivace preferovat kombinaci prostorově jen omezeného zalesnění a podpory přirozené sukcese dřevin místo kompaktního zalesnění břehů a svahů; lokálně vytvářet nebo podporovat xerofytní dřevinami nezarostlé enklávy na pískách z důvodu obohacení biologické rozmanitosti stanovišť, v daném kontextu řešit konečnou podobu písníku a jeho bezprostředního okolí s tím, že je vhodné preferovat především stanovištně odpovídající druhy keřů a stromů vysychavých stanovišť, xerofytních lad (vyvýšená místa) a podmáčených ploch při břehové hraně; do projektu promítnout konkretizovanou druhovou skladbu dřevin a bylin pro biologickou rekultivaci, důsledně vycházející ze stanovištních podmínek nivních ekosystémů.
 - g. Bude obsahovat návrh údržby vysázených porostů bezprostředně jak po výsadbě, tak i v následujících letech včetně návrhu údržby (managementu) ploch, nepodrobených výsadbám dřevin (údržba ve stavu bez dřevin).
 - h. Plán rekultivace projednat s místně příslušnými orgány ochrany přírody, případně konkretizovat na základě konzultace s místními znalci.

18. V rámci dalšího stupně projektové dokumentace navrhnout bezpečné a vodohospodářsky zabezpečené křížení kanálu při SZ okraji EVL Střížovice navrhovanou přístupovou komunikací ze silnice II/367 Střížovice - Kvasice.
19. Pro vlastní návrh hornické činnosti identifikovat všechny situace, které mohou být v rámci těžby označeny za havarijní stavy včetně popisu opatření, které budou výrazně eliminovat vznik těchto situací a zakotvit je v havarijním plánu (podléhá schválení příslušného vodoprávního úřadu).
20. Předložit konkretizovaný projekt ukončení provozu písníku s vyhodnocením prostorové optimalizace provozního zázemí a způsobu likvidace čerpací a sedimentační jímky, včetně ověření chemismu sedimentu v sedimentační jímce hlediska možného využití v rámci technické rekultivace.

Podmínky souhlasného stanoviska pro fázi realizace záměru:

1. Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.
2. Ve vegetačním období před další etapou skrývky aktualizovat biologický doprůzkum předpolí pískovny za účelem případné konkretizace prevence vlivů na faunu.
3. Vlastní těžební práce v písníku řešit pouze v denní době s respektováním dnů pracovního volna a pracovního klidu, tuto okolnost zapracovat do provozního řádu písníku.
4. Dobu expedice suroviny stanovit mezi 6.30 – 18.30 hod. v pracovních dnech, tuto okolnost zapracovat do provozního řádu písníku.
5. Nejdéle před zahájením hornické činnosti provést měření hluku (podle § 32a zák. č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) v referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb), určených po dohodě s KHS ZK.
6. Následně během prvního roku po zahájení činnosti provést kontrolní měření hluku shodnou metodou ve shodných referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby. V případě zjištění stavu překročení hygienických limitů hluku dle NV č. 148/2006 Sb. po dohodě s KHS ZK řešit provedení případných protihlukových opatření.
7. Všechna místa a operace, kde dochází k emisi tuhých znečišťujících látek (TZL) je nutno s ohledem na technické možnosti vybavit podle povahy procesu vodní clonou, skrápěním, odprašování nebo mlžícím zařízením, tyto aspekty promítnout do provozního řádu písníku.
8. Pro snížení sekundární prašnosti budou příjezdové a manipulační komunikace a pojezdové plochy pravidelně čistěny; za suchého počasí bude nutné tyto plochy kropit; požadavek na nezbytné kropení specifikovaných ploch musí být zapracován do provozního řádu.
9. Při obměně manipulačních a přepravních prostředků upřednostnit prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.
10. Apelovat na významné odběratele (např. formou smluvního vztahu k přepravě), aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty.
11. V předstihu před těžbou cca 6 měsíců zahájit monitoring úrovně hladiny podzemní vody v okolí pískovny a ve monitorovacích objektech. Monitoring provádět v intervalu (v intervalu 14 dní po dobu asi 6 měsíců před zahájením otvírky a následně asi 4 měsíce po zahájení těžby a dále 1x měsíčně po celou dobu těžby), vždy ve všech sledovaných objektech v jeden den, oprávněnou osobou. Monitoring průběžně vyhodnocovat a provádět po celou dobu těžby v území.
12. Zajistit pravidelný monitoring jakosti povrchové vody ve vznikajícím písníku (doporučeno NL-nerozpuštěné látky, NEL - ropné látky, CHSK5 a pH, v intervalu 2-4x ročně). Rozsah



- a četnost projednat s příslušným vodohospodářským orgánem a výsledky pravidelně vyhodnocovat.
13. V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
 14. V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
 15. Důsledně zabezpečit, že všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny během její přípravy a při vlastní těžební činnosti musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
 16. Pro potřeby technického (provozního) zázemí vybudovat nepropustnou plastovou jímku na odpadní vody a dále záložní jímku pro případy neočekávaného přeplnění nebo havárie funkční jímky.
 17. Doplnění PHM řešit jen na zpevněné a zabezpečené ploše (neřešit čerpací stanici apod.), nakládání s dalšími látkami nebezpečnými vodám řešit pouze v zabezpečených a zajištěných prostorech provozního zázemí, včetně zabezpečení před vnikem dešťových vod.
 18. Důsledně zajistit, aby všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám byly zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek mimo tyto prostory (nepropustné podlahy, záchytné a havarijní jímky).
 19. V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností, bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
 20. V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
 21. Pokud dojde přes všechna preventivní opatření k úniku znečišťujících látek do horninového prostředí a povrchové vody, neprodleně zajistit zabránění dalšímu šíření kontaminantů do přírodního prostředí, řešit odtěžení kontaminované zeminy a zabezpečit její asanaci nebo uložení na povolenou skládku, dále odstranit nebezpečné látky z vody na základě postupů dle vypracovaného havarijního plánu.
 22. Průběžně kontrolovat a na základě této kontroly zajišťovat těsnost a stav naplnění jímky na odpadní vody, zajistit pravidelné vyvážení obsahu této jímky.
 23. S postupující těžbou průběžně provádět rekultivaci podle schváleného plánu sanace a rekultivace s tím, že po ukončení těžby budou z pískovny odstraněna veškerá zařízení včetně technického zázemí; v rámci průběžné údržby rekultivovaných ploch monitorovat a případně řešit tlumení ohnisek výskytu ruderálních a invazních druhů rostlin.
 24. Skrývkové a rekultivační práce důsledně provádět tak, aby se půda (humózní horizonty) nedostala do vodní nádrže a neprovokovala eutrofizační pochody.
 25. Zajistit oddělené deponování ornice v rámci skrývky a její uložení po projednání s orgánem ochrany ZPF, ostatní přebytečné zeminy (kameny, písek, jíla) ukládat pouze na odsouhlasené deponie, případně využít pro následnou rekultivaci ploch po provozním zázemí nebo v rámci protipovodňové ochrany v součinnosti s obcí Střížovice.
 26. Provádět evidenci odpadového hospodářství původce na základě objektivního zatřídění produkovaných odpadů podle skutečných objemů jednotlivých druhů odpadů, výhledově vznikajících v rámci pokračující těžby, v dalších stupních projektové dokumentace upřesnit jednotlivé druhy odpadů, stanovit jejich množství a předpokládané způsoby nakládání s odpady, vzniklých v procesu těžby a zpracování suroviny.

27. V rámci žádosti o kolaudaci objektů provozního zázemí bude předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložen způsob jejich odstranění.
28. Podrobně specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci nové pískovny; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s příslušnými vodohospodářskými předpisy a předpisy odpadového hospodářství.
29. Další využití, případně odstranění těchto odpadů realizovat pouze na smluvním základě se subjekty, které doloží, že jsou schopny nakládat se smluvně ošetřenými druhy odpadů způsobem, který je v souladu se zvláštními předpisy ochrany životního prostředí a doloží oprávnění k těmto činnostem (oprávněnými osobami).
30. 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.
31. Při postupech činnosti prováděné hornickým způsobem důsledně dodržovat doporučené sklony závěrných svahů z hlediska bezpečnosti provozu, následně svahy dotvarovat v rámci průběžné rekultivace.
32. Zajistit usměrňování dopravy na lokalitě tak, aby vozidla nemohla zajíždět do bezprostřední blízkosti otevřené vodní plochy (břehových hran).
33. V rámci řešení komunikace podél EVL Střížovice vyloučit zpevnění panely, preferovat zpevnění kačirkem, úpravu povrchu řešit „v ose“. V rámci řešení komunikace nezasahovat do porostů dřevin podél západní hranice EVL (vegetační doprovod kanálu).
34. V rámci řešení přístupových komunikací nezasahovat do porostů dřevin podél těchto komunikací, především pak nezasahovat do porostů dřevin podél západní hranice EVL Střížovice (vegetační doprovod kanálu).
35. Připravit rekultivaci prostoru provozního zázemí pískovny zpět na zemědělskou půdu s tím, že po odklizení všech strojních a provozních zařízení dále prověřena míra případné kontaminace zemin a zajištěna důsledná likvidace odpadů.

Podmínky souhlasného stanoviska pro ukončení záměru:

1. Před likvidací provozního zázemí pískovny 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.
2. Důsledně rekultivovat v rámci závěrečných úprav území všechny plochy zasažené skryvkovými pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů.

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

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky 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).

Dotčenou Obec Strážovice žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto stanoviska na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o stanovisku na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vydání stanoviska : 19. prosince 2007

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Obec Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice

Dotčené správní úřady:

Obecní úřad Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice

Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, ÚP Kroměříž, Havlíčkova 13, 767 01 Kroměříž

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc

Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Obvodní báňský úřad v Ostravě, Veleslavinova 18, P.O.BOX 103, 728 03 Ostrava

Oznamovatel:

ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 01 Praha 4

Na vědomí:

Tiskový odbor Zlínského kraje

Prom.geol. Jiří Maňour, GEIA, Sládkovičova 11, 142 00 Praha 4

RNDr. Milan Macháček, EKOEX Jihlava, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

Obecní úřad Kvasice, Stavební úřad, nám. A. Dohnala 18, 768 21 Kvasice

Josefa Perůtková, Střížovice 39, Kvasice 768 21

Obec Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice – ke zveřejnění

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
19. prosince 2007	Ing. Miroslava Tomalová	KUZL 85291/2007	KUSP 78555/2006 ŽPZE-VU

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), v platném znění

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

I.1. Název záměru

Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice

I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Plocha zájmového území:	22,455 ha
Vodní plocha vzniklá těžbou po rekultivaci:	13,8066 ha
Maximální roční těžba:	150 000 m ³ (270 000 t)

I.3. Umístění záměru

Katastrální území:	Střížovice
Obec:	Střížovice
ORP:	Kroměříž
Kraj:	Zlínský kraj

I.4. Obchodní firma oznamovatele

Název obchodní firmy oznamovatele:	ZAPA beton a.s.
Oprávněný zástupce oznamovatele:	Ing. Josef Lejnar

I.5. IČ oznamovatele

IČ: 25137026

I.6. Sídlo (bydliště) oznamovatele

Vídeňská 495, 142 01 Praha 4



II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

II.1. Oznámení

prom. geol. Jiří Maňour, CSc. – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 1098/1714/OHRV/93
Sládkovičova 1306/11, Praha 4
datum předložení příslušnému úřadu: 5.12.2006

II.2. Dokumentace

prom. geol. Jiří Maňour, CSc. – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 1098/1714/OHRV/93
Sládkovičova 1306/11, Praha 4
datum předložení příslušnému úřadu: 4.4.2007

II.3. Posudek

RNDr. Milan Macháček – autorizovaná osoba, osvědčení odborné způsobilosti MŽP ČR
č.j. 333/246/OPV/93
Žižkova 93, 586 01 Jihlava
datum předložení příslušnému úřadu: 22.10.2007

II.4. Veřejné projednání

Místo veřejného projednání: Obecní úřad ve Střížovicích

Datum a čas veřejného projednání: 27. listopadu 2007 (úterý), v 16:00 hodin

Informace o konání veřejného projednání byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 3.12.2007.

Veřejné projednání proběhlo v souladu s ustanovením § 17 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), a byl z něj pořizen zápis, č.j. KUZL 80238/2007. Celkem se veřejného projednání účastnilo 33 osob.

Účastníci veřejného projednání byli seznámeni s posuzovaným záměrem, obsahem dokumentace a posudku a po ukončení prezentace následovala diskuse zúčastněných. Diskuze se zúčastnili: Ing. Josef Lejnar (fa. ZAPA beton a.s.), prom. geol. Jiří Maňour, CSc. (dokumentace EIA), RNDr. Milan Macháček (posudek EIA), Zdeněk Vincenec (starosta obce Střížovice), Ing. Kulička (zástupce Krajského úřadu Zlínského kraje); Ing. Radomír Foukal (VEGI, s.r.o. - Hydrogeologické a hydrologické posouzení vlivu záměru na životní prostředí), MUDr. Zdeněk Prudič (KHZ ZK se sídlem ve Zlíně), a 3 občané. V rámci diskuze bylo vysloveno 1 jasné nesouhlasné vyjádření k záměru.

Vypořádání vyjádření z veřejného projednání:

Veškeré připomínky prezentované v rámci veřejné diskuse byly zodpovězeny v rámci samotné diskuse zástupcem oznamovatele, zpracovatelem dokumentace či zpracovatelem posudku, vypořádání vyjádření k posudku obdržel příslušný úřad dne 14.12.2007, č.j. KUZL 84395/2007, relevantní připomínky byly zapracovány do stanoviska příslušného úřadu (viz. kap.III.6).

II.5. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Proces posuzování vlivů záměru „Těžba a úprava šterkopisku na nevýhradním ložisku Střížovice“ na životní prostředí proběhl v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Vlivy záměru byly posouzeny ze všech podstatných hledisek.

Oznámení bylo doručeno příslušnému úřadu – Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 5.12.2006. Informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 12.12.2006. Záměr byl prezentován také na internetu na www.cenia.cz/eia, kód záměru ZLK210.

Vyjádření, podmínky a připomínky byly zpracovány do Závěru zjišťovacího řízení ze dne 10.1.2007, č.j. KUZL 78555/2006. Závěr zjišťovacího řízení stanovil další posuzování záměru. Do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí zpracované autorizovanou osobou dle přílohy č. 4 citovaného zákona nutně zapracovat a vypořádat se s připomínkami v došlých vyjádřeních. Jako součást dokumentace byly požadovány dokumenty řešící:

- § Lesního hospodářství se zaměřením na zhodnocení případných změn vodního režimu na lesní porosty.
- § Ochrany přírody a krajiny se zaměřením na zhodnocení vlivů na lesní ekosystémy na levém břehu Kotojedky (zhodnocení vlivu na hladinu spodní vody v této oblasti a s tím související vliv na lesní porosty) a na vliv změny mikroklimatu na biotu.
- § Ochrany zemědělského půdního fondu se zaměřením na zhodnocení vlivu případných změn vodního režimu a výměry lužních lesů na okolní zemědělské pozemky, vyhodnocení negativního dopadu likvidace 15 ha kvalitní zemědělské půdy na zemědělský půdní fond v k.ú. Střížovice a vyhodnocení devastace nastalé poklesem terénu v důsledku vytěžení ložiska.
- § Ochrany ovzduší se zaměřením na opatření dle doporučení rozptylové studie. Vybavit místa a operace, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek, podle povahy procesu a technických možností, vodní clonou, skrápěním, odprašování nebo mlžícím zařízením a dále zapracovat požadavek na významné odběratele, aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty. Navrhnout a zhodnotit opatření, která by omezovala emise a tím následně imise PM₁₀ souvisejících s provozem záměru.
- § Odpadového hospodářství se zaměřením specifikaci míst a prostor pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám při všech uvažovaných aktivitách záměru.
- § Vodního hospodářství se zaměřením na ochranu vodního zdroje Kvasicko a vodního zdroje Zemědělského podniku Kvasicko, a.s. Střížovice.
- § Hluková studie o hodnocení realizace protihlukového valu, s jeho přesnou specifikací.
- § Dokumentace hodnocení zdravotních rizik zpracované osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivu na veřejné zdraví, se zaměřením na rizika expozici NO₂, benzenem a PM₁₀ a hodnocení rizika expozicí hluku.

Dokumentace dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb. (dle přílohy č. 4 k zákonu č. 100/2001 Sb.) byla doručena Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 4.4.2007. Informace o dokumentaci byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 6.4.2007.

Veškeré připomínky, které Krajský úřad Zlínského kraje obdržel, byly odeslány RNDr. Milanu Macháčkovi jako podklad pro zpracování posudku.

Posudek dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb. (dle přílohy č.5 k zákonu č.100/2001 Sb.) byl doručen Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 22.10.2007. Informace o posudku byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje dne 24.10.2007.

Veřejnost se vyjádřila ve zjišťovacím řízení, k dokumentaci, k posudku a zúčastnila se také veřejného projednání.

V průběhu procesu posuzování (oznámení, dokumentace, posudek, veřejné projednání) se vyjádřili:

- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- Ø Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc
- Ø Obvodní báňský úřad Ostrava
- Ø Povodí Moravy, s.p.
- Ø Obec Střížovice
- Ø 20 občanů Střížovic
- Ø Josefa Perůtková
- Ø Ing. Karel Perůtka, st.
- Ø Ing. Karel Perůtka, PhD., ml.
- Ø Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.

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

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
- Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí
- ČIŽP oblastní inspektorát Brno
- ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc
- Obvodní báňský úřad Ostrava
- Povodí Moravy, s.p.
- Obec Střížovice
- 20 občanů Střížovic
- Josefa Perůtková
- Ing. Karel Perůtka, st.
- Ing. Karel Perůtka, PhD., ml.
- Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.

III. HODNOCENÍ ZÁMĚRU

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

Záměr především znamená výrazný zábor pozemků na průměrných bonitách ve III. třídě ochrany. Vznikne jezero písníku, které bude znamenat novou charakteristiku území, je navrhováno zachovat všechny strukturální prvky širší nivy, navazující na zájmové území záměru. Záměr je navrhován do inundačního území, postiženém v letech 1997 a 2006 záplavami. Nelze vyloučit dílčí změny v hydrogeologickém režimu částí nivy, bez ovlivnění zdrojů vody pro a.s. Zemědělský podnik Kvasicko a vodního zdroje Kvasicko z hlediska režimu a kvality, v kontextu změny hydrogeologických poměrů ve vlastní nivě, přiléhající k toku Moravy, nejsou očekávány výrazné změny. Záměr předpokládá poměrně významnou obslužnou dopravu těžkými nákladními auty, která se částečně promítne do změny akustické situace v okolí využívaných komunikací s ohledem na příspěvky této dopravy ke stávající dopravě na komunikacích. Směrování dopravy je navrhováno mimo zastavěné území obce Střížovice po místních komunikacích na silnici II/367 Trávník – Kvasice. Záměr neznámá střety s vymezením prvků ÚSES ani zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa. Je navržena postupná rekultivace těžebny, zásady bylo nutno ve výstupech posudku upravit na přírodě bližší

pojetí. Negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel Střížovic a předmětu ochrany EVL Střížovice nebylo prokázáno.

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

Zpracovatelský tým posudku konstatuje, že metodické postupy dobývání suroviny jsou odpovídající běžným způsobům těžby z vody v jednom těžebním řezu, korespondují s běžnými postupy na analogických těžebnách. S ohledem na výměru těžebny je nutno pokládat za naddimenzované provozní zázemí, jehož plocha (dočasný zábor ZPF) odpovídá cca polovině plochy těžebny (trvalého záboru), takže i v kontextu snížení záboru půd, snížení plochy se vznikem sekundární prašnosti je nutno doporučit pro další stupeň přípravy záměru prostorovou regulaci a optimalizaci plochy provozního zázemí. Pojetí rekultivací je možno chápat jako optimální, bylo nutno pouze zpřesnit některé zásady (mj. aspekty zpětného formování břehů nahrnutím do jezera za účelem zmírnění sklonů apod.).

III.3. 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

Základní opatření

Jako základní opatření jsou chápána taková opatření, která je třeba dle zpracovatelů dokumentace zohlednit již v průběhu další projektové přípravy záměru:

- V prováděcích projektech upřesnit jednotlivé druhy odpadů a stanovit jejich množství a předpokládaný způsob zneškodnění.
- V rámci žádosti o kolaudaci objektů provozního zázemí předložit specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložit způsob jejich zneškodnění.
- V následujících stupních projektové dokumentace podrobněji specifikovat všechny prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci nového písníku; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorech v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství, jejich odstranění bude realizováno pouze na základě smluvního vztahu s akreditovanou firmou.
- Vypracovat podrobný elaborát záboru ZPF z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy.
- V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností, bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
- V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
- Pro pískovnu vypracovat dopravní řád se zdůrazněním postupů ochrany kvality vod.
- Do projektu rekultivací zahrnout tvorbu mokřadních enkláv a tůní podél břehů, oddělených od hlavní vodní plochy, jako refugia pro vývoj obojživelníků bez tlaku rybí obsádky.
- Dobu expedice suroviny stanovit mezi 6.30 – 18.30 hod., tuto okolnost zapracovat do provozního řádu pískovny.

Ochrana ovzduší, protihluková opatření

- Při pořizování a obměně manipulačních a přepravních prostředků upřednostnit prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.

- Při skrývce, manipulaci se suchými substráty a při dopravě je třeba vhodnými technickými opatřeními (skrápění, zatravnění dočasných skládek zemin apod.) eliminovat nebo minimalizovat sekundární prašnost.
- Apelovat na významné odběratele, aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty.
- Provádění skrývek a stavebních prací při řešení provozního zázemí těžebny omezit pouze na denní dobu a mimo dny pracovního volna a pracovního klidu.
- Před zahájením těžby využít materiál skrývky na vybudování protihlukového valu.

Ochrana vody

- Pro potřeby technického (provozního) zázemí vybudovat nepropustnou plastovou jímku na odpadní vody.
- Průběžně kontrolovat a na základě této kontroly zajišťovat těsnost a stav naplnění jímky na odpadní vody, zajistit pravidelné vyvážení obsahu této jímky.
- Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny během její přípravy a při vlastní těžební činnosti musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
- Doplnování PHM řešit jen na zpevněné a zabezpečené ploše, nakládání s dalšími látkami nebezpečnými vodám řešit pouze v zabezpečených a zajištěných prostorech provozního zázemí.
- Všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám budou zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek mimo tyto prostory (nepropustné podlahy, záchytné a havarijní jímky).
- Pokud dojde přes všechna preventivní opatření k úniku znečišťujících látek do horninového prostředí a do povrchové vody, neprodleně zajistit zabránění dalšímu šíření kontaminantů do přírodního prostředí, řešit odtěžení kontaminované zeminy a zabezpečit její asanaci nebo uložení na povolenou skládku, dále odstranit nebezpečné látky z vody na základě postupů dle vypracovaného havarijního plánu.
- Skrývkové a rekultivační práce důsledně provádět tak, aby se půda nedostala do vodní nádrže a neprovokovala eutrofizační pochody.

Ochrana půdy

- Zajistit oddělené deponování ornice a podorničí v rámci skrývky a její uložení po projednání s orgánem ochrany ZPF; ostatní přebytečné kameny, písek, jíl a zeminy ukládat pouze na odsouhlasené deponie, případně využít pro následnou rekultivaci nebo budování ochranných valů.
- Rozsah skrývek ornice a zúrodnitelných vrstev půdy řešit vždy po konkrétních etapách ročního předstihu skrývek před těžbou do 0,6 ha. – upraveno – roční předstih do 1 ha, pouze otvírka do 3 ha.
- Vypracovat podrobný elaborát záboru ZPF z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých etapách těžby.

Ochrana přírody

- Při deponování ornice a podorničí po celý vegetační cyklus zajistit vhodnými postupy (zatravnění, překrytí), aby na nich nedocházelo k rozvoji plevelů a invazních rostlin.
- S postupující těžbou průběžně provádět rekultivaci podle schváleného plánu sanace a rekultivace s tím, že po ukončení těžby budou z pískovny odstraněna veškerá zařízení včetně technického zázemí.
- Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.

Odpadové hospodářství

- Zajistit kontejnery na plasty a papír a předání v nich soustředěných odpadů k recyklaci.
- Smluvně zajistit využití, eventuálně zneškodnění odpadů pouze se subjekty, oprávněnými k této činnosti.

Ochrana kulturního dědictví

- Upozornit pracovníky v pískovně na možnost archeologického nálezu při skrývkách a v případě archeologického nálezu kontaktovat pracoviště oprávněné k provádění záchranného archeologického průzkumu, projednat a zajistit konkrétní způsob dokumentace a záchrany archeologických nálezů.

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

Záměr byl předložen v monovariantní podobě z hlediska umístění a technologie, v jediném kapacitním návrhu. Aktivní varianta je podmíněně akceptovatelná.

III.5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci (oznámení) a k posudku

Vypořádání vyjádření k oznámení a dokumentaci jsou součástí posudku (kapitola V). K posudku byla příslušnému úřadu doručena celkem 8 vyjádření (Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, ČIŽP OI Olomouc, ČIŽP OI Brno, Obecní úřad Střížovice, Obvodní báňský úřad, Josefa Perůtková, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Ing. Karel Perůtka). Po lhůtě pro vyjádření k posudku obdržel příslušný úřad vyjádření p. Perůtky st., které předal zpracovateli posudku k vypořádání. Všechna obdržená vyjádření k posudku a z veřejného projednání byla vypořádána v dokumentu, který obdržel příslušný úřad dne 14.12.2007, č.j. KUZL 84395/2007, relevantní připomínky byly zpracovány do stanoviska příslušného úřadu (viz. kap.III.6).

III.6. Stanovisko Krajského úřadu Zlínského kraje z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí s uvedením podmínek pro realizaci záměru, popřípadě zdůvodnění nepřijatelnosti záměru

Krajský úřad jako příslušný úřad podle §21 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, vyjádření příslušných obcí, dotčených správních úřadů a veřejnosti, doplňujících informací, zpracovaného posudku a výsledků veřejného projednání vydává podle § 10 odst. 3 téhož zákona

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru „Těžba a úprava štěrkopísku na nevýhradním ložisku Střížovice“

za podmínky realizace opatření navržených ve stanovisku o hodnocení vlivu záměru na životní prostředí, s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních přípravy a realizace záměru a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Podmínky souhlasného stanoviska pro fázi přípravy záměru:

1. Pro další přípravu a projednání záměru uvažovat pouze s variantou maximální těžby do 150.000 m³/rok s tím, že roční postup skrývek před těžbou ve vztahu k postupnému zabírání pozemků řešit v rozsahu do 1ha, a s tím, že bude úměrně snížen v závislosti na aktuální mocnosti těžené suroviny, rozsah otvírky max. do 3 ha.
2. V dalším stupni projektové dokumentace optimalizovat rozlohu provozního zázemí (ploch pro deponie surovin a zemin a rozsah plochy pro pojezdy dopravců a přepraviců) s tím, že budou dočasného záboru ZPF ušetřeny plochy v JV části stávajícího vymezení ploch pro provozní zázemí.
3. V dalším stupni projektové dokumentace (nejdéle v podkladech pro územní řízení) předložit novou (aktualizovanou) akustickou studii, která bude reflektovat zejména vliv upřesněné polohy protihlukového valu na hlukovou situaci v obytných souborech v okolí písníku.
4. V rámci aktualizace hlukové studie provést kalibraci (ověření) výpočtového modelu měřením hluchnosti z dopravy v území zatíženém již v současnosti dopravou, tj. v lokalitě Trávník a Kvasice.
5. Provéřít další varianty dopravního napojení písníku na veřejnou komunikaci II/367.
6. V případě, že bude pro přístup do pískovny navrhována cesta podél odvrácené strany protipovodňové hráze, vypracovat v rámci územního řízení pro tento přístup novou samostatnou akustickou studii.
7. V rámci přípravy záměru prověřit šířkové parametry navrhovaných přístupových komunikací s tím, že budou řešeny v parametrech jednoho jízdního pruhu s upřesněním prostorů výhyben tak, aby tyto výhybny co nejméně zasahovaly do organizace ZPF okolních pozemků.
8. Připravit a realizovat odpovídající technickobezpečnostní stav přístupové komunikace k písníku ještě před zahájením výstavby provozního zázemí písníku.
9. V dalších stupních projektové dokumentace před povolením těžby předložit ke schválení aktualizovaný projekt rekultivace písníku, vycházejícího ze zpřesněných zásad postupných rekultivací vznikajícího písníku, včetně závěrečného tvarování břehů vznikajícího písníku v rámci technické rekultivace.
10. V dalších stupních projektové dokumentace dokladovat využití skrývkového materiálu, který nebude využit při rekultivacích.
11. Vypracovat podrobný plán záboru ZPF z hlediska kvality dotčené půdy podle bonit a kultur v rámci katastrálního území Střížovice s vyznačením postupu (etap) těžby z hlediska postupného fyzického záboru zemědělské půdy po jednotlivých částech záměru.
12. Vypracovat projekt monitorování hladiny podzemních vod a kvality podzemních vod z důvodu kontrolní funkce, ale i z důvodu postižení režimu proudění podzemních vod v zájmovém území, dále zahrnout monitoring kvality vody ve vznikajícím jezeru písníku. Za tímto účelem zajistit vybudování minimálně dvou monitorovacích vrtů (1 na přítoku pro stanovení hydrochemického pozadí, druhý ve směru hydrogeologického odtoku) za účelem sledování úrovně a kvality podzemní vody v okolí písníku; do projektu monitoringu zapracovat i případné využití některých stávajících vrtů v okolí navrhovaného písníku.
13. Pro pískovnu vypracovat dopravní řád se zdůrazněním postupů ochrany kvality vod.
14. Vypracovat podrobný provozní a havarijný řád písníku pro případ povodní s tím, že těžební organizace bude napojena na povodňový monitoring Povodí Moravy z důvodu včasnosti zajištění příslušných technických a organizačních opatření pro případ povodně v závislosti na časovém průběhu povodně. V provozním a havarijním řádu bude podrobně popsána činnost při zajištění strojů a zařízení, jak z hlediska jejich stability, tak z hlediska jejich zabezpečení v kontextu úniku látek nebezpečných vodám.

15. V dalších stupních projektové dokumentace konkretizovat množství a způsob odstranění odpadů, které vzniknou v rámci ukončení provozu pískovny při likvidaci jejího provozního zázemí.
16. V dalších stupních projektové dokumentace před povolením těžby zajistit, že rekultivace písníku bude řešena s vyloučením zpětného zavážení (nahrnování) materiálu do plochy vznikajícího jezera, závěrečné tvarování břehů vznikajícího písníku v rámci technické rekultivace omezit pouze na vytváření podmínek pro vznik mělkého litorálu, případně samostatných tůní; do projektu rekultivací zahrnout tvorbu mokřadních enkláv a tůní podél břehů, oddělených od hlavní vodní plochy, jako refugia pro vývoj obojživelníků bez tlaku případně rybí obsádky v jezeře.
17. Projekt rekultivací včetně návrhu na řešení výsadby bude kromě dalšího naplňovat zejména následující zásady:
 - a. Rekultivace pískovny, včetně rekultivace břehů bude řešena jako postupná v závislosti na postupech těžby, a to včetně biologické rekultivace; v dalším stupni projektové dokumentace (nejlépe pro územní řízení) bude konkretizována etapovitost postupné rekultivace písníku jak pro technickou, tak pro biologickou rekultivaci.
 - b. Konkretizovat zásady nakládání s ornici a podorničím na základě návrhu etapovitosti rekultivace písníku.
 - c. V rámci technické rekultivace připravit podmínky pro tvarování podoby písníku s heterogenní, maximálně členitou břehovou hranou s vyběháním do laloků, poloostrovů, kos atp. a ponechávající zátoky s proměnlivou hloubkou vody.
 - d. Pro realizaci přechodového pásu mezi svahem pískovny a břehem jezera řešit v rámci sanační těžby jen velmi mírné svahy (tvarování těžebního řezu nad úroveň vody, ponechání obrazní lavice) s tím, že v uvedeném prostoru nebude prováděno zalesňování ani kompaktní výsadby dřevin, ale jen prostorově omezená podpora přirozené sukcese; v daném kontextu tak připravit území pro vznik nebo podporu mokřadních enkláv (tůní) v prostorech bez přístupu rybí obsádky jako refugii pro rozmnožování obojživelníků, nejlépe formou mělkých depresí podél břehové hrany, případně vznik litorálních společenstev.
 - e. V rámci sanační těžby z vody při břehové hraně zabránit podtěžení břehů do velkých hloubek jako prevenci dlouhodobé nestability břehů (prevence sesuvů a poškozování vlnovou erozí).
 - f. V rámci biologické rekultivace preferovat kombinaci prostorově jen omezeného zalesnění a podpory přirozené sukcese dřevin místo kompaktního zalesnění břehů a svahů; lokálně vytvářet nebo podporovat xerofytní dřevinami nezarostlé enklávy na pískách z důvodu obohacení biologické rozmanitosti stanovišť, v daném kontextu řešit konečnou podobu písníku a jeho bezprostředního okolí s tím, že je vhodné preferovat především stanovištně odpovídající druhy keřů a stromů vysychavých stanovišť, xerofytních lad (vyvýšená místa) a podmáčených ploch při břehové hraně; do projektu promítnout konkretizovanou druhovou skladbu dřevin a bylin pro biologickou rekultivaci, důsledně vycházející ze stanovištních podmínek nivních ekosystémů.
 - g. Bude obsahovat návrh údržby vysázených porostů bezprostředně jak po výsadbě, tak i v následujících letech včetně návrhu údržby (managementu) ploch, nepodrobených výsadbám dřevin (údržba ve stavu bez dřevin).
 - h. Plán rekultivace projednat s místně příslušnými orgány ochrany přírody, případně konkretizovat na základě konzultace s místními znalci.

18. V rámci dalšího stupně projektové dokumentace navrhnout bezpečné a vodohospodářsky zabezpečené křížení kanálu při SZ okraji EVL Střížovice navrhovanou přístupovou komunikací ze silnice II/367 Střížovice - Kvasice.
19. Pro vlastní návrh hornické činnosti identifikovat všechny situace, které mohou být v rámci těžby označeny za havarijní stavy včetně popisu opatření, které budou výrazně eliminovat vznik těchto situací a zakotvit je v havarijním plánu (podléhá schválení příslušného vodoprávního úřadu).
20. Předložit konkretizovaný projekt ukončení provozu písníku s vyhodnocením prostorové optimalizace provozního zázemí a způsobu likvidace čerpací a sedimentační jímky, včetně ověření chemismu sedimentu v sedimentační jímce hlediska možného využití v rámci technické rekultivace.

Podmínky souhlasného stanoviska pro fázi realizace záměru:

1. Skrývky realizovat nejdříve ke konci vegetačního období z důvodu ovlivnění reprodukčního období na zemi hnízdících druhů ptáků a snížení vlivů na populace epigeického hmyzu.
2. Ve vegetačním období před další etapou skrývky aktualizovat biologický doprůzkum předpolí pískovny za účelem případné konkretizace prevence vlivů na faunu.
3. Vlastní těžební práce v písníku řešit pouze v denní době s respektováním dnů pracovního volna a pracovního klidu, tuto okolnost zapracovat do provozního řádu písníku.
4. Dobu expedice suroviny stanovit mezi 6.30 – 18.30 hod. v pracovních dnech, tuto okolnost zapracovat do provozního řádu písníku.
5. Nejdéle před zahájením hornické činnosti provést měření hluku (podle § 32a zák. č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) v referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby (chráněný venkovní prostor staveb), určených po dohodě s KHS ZK.
6. Následně během prvního roku po zahájení činnosti provést kontrolní měření hluku shodnou metodou ve shodných referenčních bodech nejbližší okolní obytné zástavby. V případě zjištění stavu překročení hygienických limitů hluku dle NV č. 148/2006 Sb. po dohodě s KHS ZK řešit provedení případných protihlukových opatření.
7. Všechna místa a operace, kde dochází k emisi tuhých znečišťujících látek (TZL) je nutno s ohledem na technické možnosti vybavit podle povahy procesu vodní clonou, skrápěním, odprašování nebo mlžícím zařízením, tyto aspekty promítnout do provozního řádu písníku.
8. Pro snížení sekundární prašnosti budou příjezdové a manipulační komunikace a pojezdové plochy pravidelně čistěny; za suchého počasí bude nutné tyto plochy kropit; požadavek na nezbytné kropení specifikovaných ploch musí být zapracován do provozního řádu.
9. Při obměně manipulačních a přepravních prostředků upřednostnit prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.
10. Apelovat na významné odběratele (např. formou smluvního vztahu k přepravě), aby surovinu odváželi zaplachtovanými auty.
11. V předstihu před těžbou cca 6 měsíců zahájit monitoring úrovně hladiny podzemní vody v okolí pískovny a ve monitorovacích objektech. Monitoring provádět v intervalu (v intervalu 14 dní po dobu asi 6 měsíců před zahájením otvírky a následně asi 4 měsíce po zahájení těžby a dále 1x měsíčně po celou dobu těžby), vždy ve všech sledovaných objektech v jeden den, oprávněnou osobou. Monitoring průběžně vyhodnocovat a provádět po celou dobu těžby v území.
12. Zajistit pravidelný monitoring jakosti povrchové vody ve vznikajícím písníku (doporučeno NL-nerozpuštěné látky, NEL - ropné látky, CHSK5 a pH, v intervalu 2-4x ročně). Rozsah



- a četnost projednat s příslušným vodohospodářským orgánem a výsledky pravidelně vyhodnocovat.
13. V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
 14. V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
 15. Důsledně zabezpečit, že všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny během její přípravy a při vlastní těžební činnosti musí být v dokonalém technickém stavu; nezbytné bude je kontrolovat zejména z hlediska možných úkapů ropných látek; v případě úniku ropných nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odstraněna a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.
 16. Pro potřeby technického (provozního) zázemí vybudovat nepropustnou plastovou jímku na odpadní vody a dále záložní jímku pro případy neočekávaného přeplnění nebo havárie funkční jímky.
 17. Doplnění PHM řešit jen na zpevněné a zabezpečené ploše (neřešit čerpací stanici apod.), nakládání s dalšími látkami nebezpečnými vodám řešit pouze v zabezpečených a zajištěných prostorech provozního zázemí, včetně zabezpečení před vnikem dešťových vod.
 18. Důsledně zajistit, aby všechny prostory, ve kterých bude nakládáno s látkami nebezpečnými vodám byly zabezpečeny tak, aby nedošlo k úniku těchto látek mimo tyto prostory (nepropustné podlahy, záchytné a havarijní jímky).
 19. V provozním řádu pískovny zajistit provádění činností, bránících vzniku havárie spojené s únikem ropných látek.
 20. V provozním řádu pískovny zajistit, aby v případě vzniku havárie došlo k okamžité sanaci a dekontaminaci zemin, hornin a vody v úplném rozsahu havárie.
 21. Pokud dojde přes všechna preventivní opatření k úniku znečišťujících látek do horninového prostředí a povrchové vody, neprodleně zajistit zabránění dalšímu šíření kontaminantů do přírodního prostředí, řešit odtěžení kontaminované zeminy a zabezpečit její asanaci nebo uložení na povolenou skládku, dále odstranit nebezpečné látky z vody na základě postupů dle vypracovaného havarijního plánu.
 22. Průběžně kontrolovat a na základě této kontroly zajišťovat těsnost a stav naplnění jímky na odpadní vody, zajistit pravidelné vyvážení obsahu této jímky.
 23. S postupující těžbou průběžně provádět rekultivaci podle schváleného plánu sanace a rekultivace s tím, že po ukončení těžby budou z pískovny odstraněna veškerá zařízení včetně technického zázemí; v rámci průběžné údržby rekultivovaných ploch monitorovat a případně řešit tlumení ohnisek výskytu ruderálních a invazních druhů rostlin.
 24. Skrývkové a rekultivační práce důsledně provádět tak, aby se půda (humózní horizonty) nedostala do vodní nádrže a neprovokovala eutrofizační pochody.
 25. Zajistit oddělené deponování ornice v rámci skrývky a její uložení po projednání s orgánem ochrany ZPF, ostatní přebytečné zeminy (kameny, písek, jíly) ukládat pouze na odsouhlasené deponie, případně využít pro následnou rekultivaci ploch po provozním zázemí nebo v rámci protipovodňové ochrany v součinnosti s obcí Střížovice.
 26. Provádět evidenci odpadového hospodářství původce na základě objektivního zatřídění produkovaných odpadů podle skutečných objemů jednotlivých druhů odpadů, výhledově vznikajících v rámci pokračující těžby, v dalších stupních projektové dokumentace upřesnit jednotlivé druhy odpadů, stanovit jejich množství a předpokládané způsoby nakládání s odpady, vzniklých v procesu těžby a zpracování suroviny.

27. V rámci žádosti o kolaudaci objektů provozního zázemí bude předložena specifikace druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby a doložen způsob jejich odstranění.
28. Podrobně specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci nové pískovny; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s příslušnými vodohospodářskými předpisy a předpisy odpadového hospodářství.
29. Další využití, případně odstranění těchto odpadů realizovat pouze na smluvním základě se subjekty, které doloží, že jsou schopny nakládat se smluvně ošetřenými druhy odpadů způsobem, který je v souladu se zvláštními předpisy ochrany životního prostředí a doloží oprávnění k těmto činnostem (oprávněnými osobami).
30. 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.
31. Při postupech činnosti prováděné hornickým způsobem důsledně dodržovat doporučené sklony závěrných svahů z hlediska bezpečnosti provozu, následně svahy dotvarovat v rámci průběžné rekultivace.
32. Zajistit usměrňování dopravy na lokalitě tak, aby vozidla nemohla zajíždět do bezprostřední blízkosti otevřené vodní plochy (břehových hran).
33. V rámci řešení komunikace podél EVL Střížovice vyloučit zpevnění panely, preferovat zpevnění kačirkem, úpravu povrchu řešit „v ose“. V rámci řešení komunikace nezasahovat do porostů dřevin podél západní hranice EVL (vegetační doprovod kanálu).
34. V rámci řešení přístupových komunikací nezasahovat do porostů dřevin podél těchto komunikací, především pak nezasahovat do porostů dřevin podél západní hranice EVL Střížovice (vegetační doprovod kanálu).
35. Připravit rekultivaci prostoru provozního zázemí pískovny zpět na zemědělskou půdu s tím, že po odklizení všech strojních a provozních zařízení dále prověřena míra případné kontaminace zemin a zajištěna důsledná likvidace odpadů.

Podmínky souhlasného stanoviska pro ukončení záměru:

1. Před likvidací provozního zázemí pískovny 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.
2. Důsledně rekultivovat v rámci závěrečných úprav území všechny plochy zasažené skryvkovými pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů.

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

Platnost tohoto stanoviska je 2 roky 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).

Dotčenou Obec Strážovice žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona o zveřejnění tohoto stanoviska na úřední desce a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení informace o stanovisku na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vydání stanoviska : 19. prosince 2007

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Obec Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice

Dotčené správní úřady:

Obecní úřad Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice

Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, Velké nám. 115, 767 01 Kroměříž

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, ÚP Kroměříž, Havlíčkova 13, 767 01 Kroměříž

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

ČIŽP oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na ŽP a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – Vršovice

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc

Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Obvodní báňský úřad v Ostravě, Veleslavínova 18, P.O.BOX 103, 728 03 Ostrava

Oznamovatel:

ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 01 Praha 4

Na vědomí:

Tiskový odbor Zlínského kraje

Prom.geol. Jiří Maňour, GEIA, Sládkovičova 11, 142 00 Praha 4

RNDr. Milan Macháček, EKOEX Jihlava, Žižkova 93, 586 01 Jihlava

Obecní úřad Kvasice, Stavební úřad, nám. A. Dohnala 18, 768 21 Kvasice

Josefa Perůtková, Střížovice 39, Kvasice 768 21

Obec Střížovice, Střížovice 55, 768 21 Kvasice – ke zveřejnění