



viz. rozdělovník

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

-

NAŠE ZNAČKA

9615/ZP/2006-Čr

VYŘIZUJE / LINKA

Černošek/495 817 188

HRADEC KRÁLOVÉ

7.6.2006

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb. (dále jen „zákon“).

I. Identifikační údaje

I.1. Název záměru:

Rozšíření stávající těžebny nevýhradního ložiska šterkopísků v k.ú. Písek u Chlumce nad Cidlinou

I.2. Kapacita záměru:

Rozšíření současné těžby šterkopísků severním směrem (těžba v prostoru Písek – sever) reprezentuje trvalý zábor pozemků na ploše 9,89 ha. Vypočítaný objem zásob šterkopísků představuje 1414000 m³. Při předpokládaném maximálním objemu roční těžby 90000 m³ bude životnost ložiska přibližně 14 roků.

I.3. Umístění záměru:

Kraj: Královéhradecký
Obec: Písek
Katastrální území: Písek u Chlumce nad Cidlinou

I.4. Obchodní firma oznamovatele: Rovina Písek, a.s.

I.5. IČ oznamovatele: 25251261

I.6. Sídlo oznamovatele: Písek čp. 107, 503 51 Písek

II. Průběh posuzování

II.1. Oznámení

Oznámení záměru „Rozšíření stávající těžebny nevýhradního ložiska šterkopísků v k.ú. Písek u Chlumce nad Cidlinou“ v rozsahu přílohy č. 3 zákona bylo vypracováno panem Janem Galgánkem. Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel oznámení 30.6.2005.

II.2. Zjišťovací řízení

Oznámení o zahájení zjišťovacího řízení záměru, který byl zpracovatelem oznámení zařazen do bodu 2.5, kategorie II, přílohy č. 1 zákona, krajský úřad rozeslal ve smyslu § 6 zákona dne 7.7.2005.

Závěr zjišťovacího řízení vydal krajský úřad dopisem č.j. 16443/ZP/2005-Čr ze dne 8.8.2005 s tím, že záměr bude dále posuzován podle zákona a je nutné zpracovat dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“) dle přílohy č. 4 zákona, s důrazem na ochranu vod a ochranu přírody a krajiny.

II.3. Dokumentace

Dokumentace k předmětnému záměru v rozsahu přílohy č. 4 zákona byla zpracována autorizovanou osobou ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona panem Janem Galgánkem, číslo osvědčení č.j. 5447/634/OPVŽP/97. Dokumentace byla předložena 2.1.2006.

II.4. Posudek

Posudek zpracoval Ing. Jiří Rous, autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona, číslo osvědčení č.j. 720/149/OPV/93. Posudek byl krajskému úřadu předložen 14.4.2006.

II.5. Veřejné projednání:

Místo veřejného projednání: Obecního úřadu Písek, Písek čp. 98, 503 51 Chlumeč nad Cidlinou

Datum veřejného projednání: 25.5.2006, od 15:00 hodin

II.6. Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne 30.6.2005 krajský úřad obdržel od oznamovatele (investora) oznámení s náležitostmi dle přílohy č. 3 zákona, zpracované oprávněnou osobou panem Janem Galgánkem, který je držitelem autorizace ve smyslu zákona.
- Dne 7.7.2005 bylo oznámení rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 8.8.2005 krajský úřad (příslušný úřad) vydal závěr zjišťovacího řízení, ve kterém bylo rozhodnuto, že záměr bude dále posuzován podle zákona a dokumentaci dle přílohy č. 4 zákona je nutné zpracovat zejména s důrazem na ochranu vod a ochranu přírody a krajiny.
- Dne 2.1.2006 byla oznamovatelem předložena dokumentace zpracovaná oprávněnou osobou panem Janem Galgánkem, který je držitelem autorizace ve smyslu zákona.
- Dne 3.1.2006 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 6.2.2006 byl příslušným úřadem pověřen pan Ing. Jiří Rous, který je držitelem autorizace ve smyslu zákona, zpracováním posudku na dokumentaci.
- Na žádost zpracovatele posudku byla lhůta na jeho zpracování prodloužena do 14.4.2006.
- Dne 14.4.2006 obdržel příslušný úřad od pana Ing. Jiřího Rouse zpracovaný posudek se závěrem, že doporučuje příslušnému úřadu vydat souhlasné stanovisko pro realizaci záměru za respektování podmínek uvedených v tomto posudku.
- Dne 21.4.2006 byl posudek krajským úřadem rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 5.5.2006 byla rozeslána pozvánka na veřejné projednání dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům.
- Dne 25.5.2006 se konalo veřejné projednání záměru.

➤ Závěry veřejného projednání:

Veřejné projednání se konalo dne 25.5.2006 od 15:00 hod v sídle Obecního úřadu Písek a proběhlo v souladu s § 17 zákona.

Veřejného projednání se zúčastnili za dotčené územní samosprávné celky zástupci obce Písek a za dotčené správní úřady zástupci Krajského úřadu Královéhradeckého kraje a Obecního úřadu Písek. Jednání se zúčastnila i veřejnost. Občanské sdružení ve smyslu § 23 odst. 9 zákona nevzniklo.

Vlivy záměru byly prodiskutovány ze všech podstatných hledisek s tím, že záměr je realizovatelný za předpokladu respektování platných legislativních předpisů a všech dále uvedených technických a provozních opatření k ochraně životního prostředí. V průběhu veřejného projednání posudku byla komentována písemná vyjádření zaslaná v průběhu zveřejnění dokumentace.

Ze strany veřejnosti nebyly při veřejném projednání vzneseny zásadní námitky k záměru.

II.7. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

Ve lhůtách stanovených zákonem se k posuzované dokumentaci záměru vyjádřili:

- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor regionálního rozvoje, územního plánování a stavebního řádu, ze dne 9.1.2006,
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 16.1.2006,
- Královéhradecký kraj, 3. schůze Rady Královéhradeckého kraje, 1.2.2006,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, č.j. 45/ŘI/000738/06, ze dne 19.1.2006,
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, ze dne 3.1.2006,
- Obvodní báňský úřad v Trutnově, ze dne 10.1.2006,
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, ze dne 27.1.2006,
- Muzeum východních Čech v Hradci Králové, ze dne 5.1.2006.

Ve lhůtách stanovených zákonem se k posudku záměru vyjádřili:

- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor regionálního rozvoje, územního plánování a stavebního řádu, ze dne 4.5.2006,
- Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 3.5.2006,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, č.j. 45/ŘI/033309/06, ze dne 25.5.2006,
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, ze dne 5.5.2006,
- Obvodní báňský úřad v Trutnově, ze dne 22.6.2005,
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, ze dne 12.5.2006,
- Muzeum východních Čech v Hradci Králové, ze dne 25.4.2006.

III. Hodnocení záměru

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

Za nejvýznamnější negativní vlivy realizace záměru, tj. těžby šterkopísků (při nedodržení zákony stanovených a ostatních navržených podmínek) lze označit vlivy na podzemní vody a na krajinný ráz.

V průběhu těžby šterkopísků lze očekávat mírné zvýšení negativních vlivů ve smyslu zvýšení hluku a plyných emisí v lokalitě a blízkém okolí (pouze však v podlimitních hodnotách). V době klimaticky nepříznivých (suchých) obdobích lze očekávat zvýšení emisí (zvýšení množství emitovaných škodlivin), resp. imisí (zvýšení koncentrace znečišťujících látek v ovzduší) vlivem sekundární prašnosti. Při včasném a intenzivním provádění opatření, tj. skrápění komunikací a manipulačních ploch, se bude jednat rovněž o podlimitní hodnoty.

Přírůstky v již významně zatížené oblasti z působení osobní a nákladní aut. dopravy na státní silnici I/11 budou zanedbatelné.

Další negativní vlivy záměru se mohou projevit (při nedodržení zákony stanovených a ostatních navržených podmínek), např. nedodržením těžebních postupů, řádného technického stavu vozidel, nedodržením postupů při rekultivaci území a skrývky ornice a následného deponování.

Dokumentací nebyly prokázány významné vlivy na flóru a faunu, nejen s ohledem na výrazně omezenou biologickou rozmanitost lokality a okolí, ale i proto, že nebyl proveden biologický průzkum a zpracováno biologické hodnocení v odpovídajících aspektech a rozsahu, zejména s ohledem na výskyt obratlovců.

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

Ve stávajícím stupni poznání lze konstatovat, že předložený investiční záměr a jeho technické řešení využívá dostupných, vhodných a pro posuzovaný záměr optimálních technologií s ohledem na omezení negativních vlivů na životní prostředí. Technické řešení záměru respektuje legislativní a environmentální požadavky na omezení, respektive vyloučení negativních vlivů na životní prostředí při přípravě a provádění záměru.

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

Pro rozšíření těžby nevýhradního ložiska v prostoru Písek – sever, musí být po vydání územního rozhodnutí pro využití území zpracován Plán využívání ložiska, který bude akceptovat následující opatření směřující ke kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí:

- V prostoru rozšíření těžby Písek – sever nesmějí být skladovány látky škodlivé vodám.
- Tankování pohonných hmot musí být zajištěno mimo prostor rozšíření těžby Písek – sever.
- Při těžbě nebudou používána zařízení, z nichž by mohly pohonné hmoty nebo mazací hmoty na bázi ropných uhlovodíků přijít ve významnějším rozsahu do kontaktu s vodou v pískovně. Plovoucí korečkové rypadlo, dopravníky a třídička budou na elektrický pohon.
- Na lokalitě bude usměrňována doprava tak, aby vozidla nemohla najíždět do bezprostřední blízkosti otevřené vodní plochy. Stání vozidel jednotlivých odběratelů bude zajištěno na zpevněné příjezdové komunikaci.
- Bude vypracován havarijný plán pro případ úniku ropných látek do horninového prostředí nebo otevřené hladiny vody.
- Bude sledována jakost vody v těžebně a jejím okolí na stanovení koncentrace ropných látek v podzemní vodě.

- Pro případ úniku ropných látek je třeba mít připraven na lokalitě sorpční materiál a postupovat podle havarijního plánu, který bude zpracován a předložen ke schválení vodoprávnímu úřadu.
- Z důvodu rizika spojeného s vyrovnáváním původního sklonu hladiny podzemní vody je třeba realizovat přibližně v prostoru západního okraje budoucí těžebny Písek – sever (v hydrogeologickém posudku z přílohy č. 7 dokumentace, dále jen „HG posudek“, Písek 2) napříč proudem podzemní vody, tedy ve směru sever – jih, sypanou hráz jako ochranný pilíř, který bude oddělovat východní část současně k těžbě povolené, ale dosud neodtěžené části nevýhradního ložiska (v HG posudku Písek 1) a celou budoucí těžebnu Písek – sever (v HG posudku pískovny Písek 2) od dosud vytěžené části ložiska. Zákres ochranného pilíře je proveden v grafické příloze HG posudku (příloha dokumentace č. 7). Pilíř by měl mít v koruně šířku cca 10 m, nadmořská výška koruny pilíře bude minimálně 223 m n. m. Bude třeba ho vytvořit inertním materiálem ze skrývky, z podsítného nebo z jiného obdobného materiálu. Časově bude výstavba ochranného pilíře zahájena souběžně se zahájením těžby v prostoru Písek-sever (v HG posudku Písek 2) a dokončena musí být nejpozději do doby, kdy východní okraj budoucí těžby v těžebním prostoru Písek – sever (v HG posudku Písek 2) dosáhne současnou východní hranici těžby právě těženého nevýhradního ložiska (v HG posudku Písek 1). Tento ochranný pilíř zabezpečí ve východní části současně těženého nevýhradního ložiska (v HG posudku pískovny Písek 1) a v celém prostoru budoucí těžby Písek – sever (v HG posudku pískovně Písek 2) vyšší hladinu o cca 0,3 – 0,5 m oproti západní části vytěženého ložiska (v HG posudku pískovny Písek 1).
- Pro průběžný monitoring stavů hladiny podzemní vody v prostoru současně prováděné těžby štěrkokopisků (v HG posudku Písek 1) a v prostoru budoucí těžby Písek – sever (v HG posudku Písek 2), bude třeba zřídit minimálně 2 měřící body ve východní části obou prostorů, tj. v částech východně od navrženého ochranného pilíře a 2 měřící body v západní části vytěžených prostorů (v HG posudku Písek 1), tj. v části západně od navrženého ochranného pilíře. Četnost měření by měla být minimálně 1 x za 3 měsíce.
- Pro začlenění dat z monitoringu do širšího časového a prostorového rámce bude třeba v intervalu minimálně 1 x za 3 roky zaměřit i stav hladiny podzemní vody v širším okolí, tj. minimálně v pískovnách Třesice 1 a Třesice 2 a dále na vrtech ležících v okolí pískoven Třesice 1, 2 a Písek 1, 2 (dnes jsou přístupné vrty A-1, A-2, A-4, A-5, A-6 a A-10).
- Pro ověření koncentrace ropných látek budou v intervalu 1 x za 6 měsíců odebrány hladinové vzorky vody minimálně ze dvou míst v prostoru povolené těžby nevýhradního ložiska (v HG posudku Písek 1) a v prostoru budoucí těžby Písek – sever (v HG posudku Písek 2) východně od ochranného pilíře a minimálně z jednoho místa ve vytěženém prostoru nevýhradního ložiska (v HG posudku pískovny Písek 1) západně od ochranného pilíře. Pro posouzení jakosti vod vně pískovny bude v intervalu 1 x za 6 měsíců vzorkován stávající vrt A-10, který leží po směru proudění podzemní vody z nově uvažované pískovny Písek – sever (v HG posudku Písek 2).
- V projektové dokumentaci monitoringu podzemních vod bude třeba dále specifikovat způsob sběru, dokumentace a vyhodnocování výsledků monitoringu.
- Následné opatření se bude realizovat jen v případě potřeby a to, pokud výsledky monitoringu nutnost tohoto opatření prokáží. Pokud se tedy situace v časovém horizontu 5 a více let vyvine v důsledku postupující kolmatace tak, že by hrozilo přelití podzemní

vody na západní straně vytěžených pískoven (v HG posudku Písek 1) na terén, bude třeba realizovat technické opatření, spočívající buď v povrchovém odvedení této vody směrem k Bystřici nebo bude přistoupeno k částečnému odstranění kolmatační vrstvy na západní straně vytěžených pískoven (v HG posudku Písek 1). Výše uvedený návrh na výstavbu ochranného pilíře přitom posunuje toto riziko do střednědobého až dlouhodobého horizontu.

- V souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, musí být podána žádost o vynětí ze zemědělského půdního fondu, obsahující také předběžnou bilanci skrývky kulturních vrstev půdy a návrh způsobu jejich hospodárného využití.
- Vzhledem k tomu, že se navržený prostor rozšíření nachází v území s archeologickými nálezy ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o SPP“) je třeba, aby v rámci žádosti o povolení těžby byl záměr oznámen odbornému archeologickému pracovišti (podle § 22, odst. 2 zákona o SPP), tak, aby zde s ním ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však před zahájením zemních prací, mohla být uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude případný záchranný archeologický výzkum v prostoru rozšíření těžby proveden.
- Těžbou šterkopísků je ovlivňován krajinný ráz území, a proto je nezbytné, aby bylo požádáno o vydání rozhodnutí podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Za účelem snížení sekundární prašnosti vznikající při manipulaci se suchým materiálem a při dopravě po nezpevněných komunikacích bude prováděno skrápění suchého materiálu před manipulací a skrápění suchých nezpevněných komunikací v pískovně vodou.

III.4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

V rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí předložil oznamovatel jednovariantní řešení, příslušným úřadem vzhledem k charakteru záměru nebylo požadováno doplnění variant.

III.5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci a k posudku

III.5.1. Vypořádání vyjádření k dokumentaci:

V rámci předkládaného záměru obdržel příslušný úřad k dokumentaci celkem 8 vyjádření, která jsou uvedena pod bodem II.7. tohoto stanoviska.

Příslušný úřad neobdržel k dokumentaci žádná písemná vyjádření veřejnosti, občanského sdružení nebo iniciativ.

Veškerá vypořádání připomínek vzešlých z obdržených vyjádření jsou komentována v posudku a všechny oprávněné požadavky vyplývající z těchto vyjádření byla buď zpracovatelem posudku odpovídajícím způsobem komentována, respektive ve formě podmínek promítnuta do návrhu stanoviska příslušnému úřadu.

III.5.2. Vypořádání vyjádření k posudku:

K realizaci záměru obdržel krajský úřad celkem 7 vyjádření. Krajský úřad neobdržel k posudku žádná písemná vyjádření veřejnosti, občanského sdružení nebo iniciativ.

Dotčené územní samosprávné celky a správní úřady neměly ve svých vyjádřeních k realizaci záměru zásadní připomínky.

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

Krajský úřad jako příslušný orgán podle § 22 zákona na základě zveřejněné dokumentace, vyjádření příslušných územních samosprávných celků, dotčených úřadů a veřejnosti, doplňujících informací, zpracovaného posudku a výsledků veřejného projednání vydává podle §10 odst. 1 zákona

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru

„Rozšíření stávající těžebny nevýhradního ložiska štěrkopísků v k.ú. Písek u Chlumce nad Cidlinou“

ve variantě navržené oznamovatelem

za podmínky realizace opatření navržených ve stanovisku o hodnocení vlivů záměru na životní prostředí, s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace záměru a budou zahrnuty jako podmínky v navazujících správních řízeních.

Podmínky souhlasného stanoviska:

A) Podmínky pro přípravu záměru (předprojektová a projektová příprava)

1. Podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ZPF), musí být podána žádost o vynětí ze zemědělského půdního fondu, obsahující také předběžnou bilanci skrývky kulturních vrstev půdy a návrh způsobu jejich hospodárného využití.
2. V projektové dokumentaci bude náležitě popsáno nakládání s ornici a podorniční vrstvou, které budou deponovány odděleně a ošetřeny podle zákona o ZPF a vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.
3. Těžbou štěrkopísků je ovlivňován krajinný ráz území, proto je nezbytné požádat o vydání rozhodnutí podle ustanovení § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
4. Projektová dokumentace bude obsahovat projekt „biologické rekultivace ložiska štěrkopísků“ s návrhem ozelenění, které bude odpovídat svou skladbou dřevin a rozsahem prvku územního systému ekologické stability – budoucímu smíšenému biocentru a bude iniciovat zvýšení druhové diverzity území. To znamená nevytváření dřevinných

monokultur, naopak půjde o střídání remízů se zatravněnými plochami (palouky). Nebude se tedy jednat o rekultivaci ve smyslu změny kultury na les.

Projekt biologické rekultivace bude dále obsahovat způsob a délku pravidelné pěstební péče.

Mezi dřeviny použité k rekultivaci zařadit *lípu srdčitou (Tilia cordata)*, *vrbu bílou (Salix alba)*, obě dřeviny i jako solitéry a *lísku obecnou (Corylus avellana)*, a to i v případě území, které je řešeno projektovou dokumentací, vypracovanou v září 1999 (Raková J.).

5. Projektová dokumentace bude obsahovat monitoring podzemních vod. Zde bude specifikován způsob sběru, dokumentace a vyhodnocování výsledků monitoringu. Monitoring podzemních vod musí být odsouhlasen příslušným vodoprávním úřadem.
6. Pro zajištění průběžného monitoringu stavů hladiny podzemní vody v prostoru současně prováděné těžby štěrkopísků (v HG posudku Písek 1) a v prostoru budoucí těžby Písek – sever (v HG posudku Písek 2), bude třeba zřídit minimálně 2 měřicí body ve východní části obou výše uvedených prostorů, tj. v částech východně od navrženého ochranného pilíře a 2 měřicí body v západní části vytěžených prostorů (v HG posudku Písek 1), tj. v části západně od navrženého ochranného pilíře. Četnost měření by měla být minimálně 1x za 3 měsíce, tj. 4x za rok.
7. Dobývací prostor rozšíření těžby Písek – sever se nachází v území s archeologickými nálezy ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o SPP“).
Je proto nutné, aby byl záměr, již v rámci žádosti o povolení těžby, oznámen odbornému archeologickému pracovišti (podle § 22, odst. 2 zákon o SPP, tak aby ještě před vydáním příslušného povolení, nejpozději však před zahájením zemních prací, mohla být uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude případný záchranný archeologický výzkum v prostoru rozšíření těžby proveden.
V „dohodě o podmínkách“ bude dále minimálně uvedeno:
 - zhotoviteli výzkumu bude poskytnuta dokumentace k plánované stavbě, resp. rozšíření těžby nevýhradního ložiska Písek,
 - odpovědný (pověřený) zástupce společnosti provádějící těžbu je povinen neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací (nálezy zdiva, jímek atd.), stejně jako nálezy movité povahy (keramické zlomky, kovy, kosti a další), a to buď zhotoviteli výzkumu, Archeologickému ústavu v Praze či nejbližšímu muzeu, přičemž terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však po dobu 5 pracovních dní po učiněném oznámení,
 - odpovědný (pověřený) zástupce společnosti předloží archeologem vyhotovenou závěrečnou zprávu (popř. expertní list), jako doklad realizovaného záchranného výzkumu, zástupcům státní správy, vždy po ukončení realizovaného záchranného výzkumu.
8. Provést biologický průzkum a hodnocení, minimálně v jarním a letním aspektu se zaměřením na obratlovce, a to herpetofaunu (plazi, obojživelníci) avifaunu (ptáci) vodního biotopu a biotopů břehů a příbřežních zón. Biologický průzkum zadat odborně způsobilé osobě nebo firmě.
9. Na základě výsledků biologického hodnocení budou stanoveny ochranné podmínky pro potenciálně či přímo dotčené druhy obratlovců. Výsledky biologického hodnocení mohou být stanovovány s následnou aplikací v průběhu těžební činnosti. Nepředpokládá se tedy

omezování těžby suroviny, pouze lze očekávat stanovení ochranných opatření a podmínek pro průběh těžby a po jejím ukončení – viz dále v podmínkách.

10. Doporučení ochranných podmínek pro *kulíka říčního (Charadrius dubius)*. Při prohlídce lokality zpracovatelé tohoto posudku opakovaně zjistili výskyt dvou párů Kulíka říčního na písčitých plochách v okolí deponií skrývkových zemin. Nejedná se o zvláště chráněného živočicha, přesto zde doporučujeme, ve smyslu obecné ochrany ptačích druhů, omezení pohybu strojů a zejména přesunu deponovaných zemin od 15.4. do 15.7. Pravděpodobně se mohou jedinci Kulíka říčního dále vyskytovat na obnažených plážích upravených svahů „jezera“ těžebny. Výskyt, resp. hnízdění uvedeného druhu, popř. dalších druhů ptáků, bude vhodné monitorovat v rámci biologického hodnocení.
11. Bude vypracován havarijní plán pro případ úniku ropných a jiných nebezpečných látek do horninového prostředí nebo otevřené hladiny vody. S příslušným vodoprávním úřadem bude projednán návrh havarijního plánu a preventivních opatření proti úniku ropných a nebezpečných látek. Současně bude navržen rozsah a četnost kontrolních opatření (kontrola stavebních, dobývacích mechanismů a ploch těžebny).
12. Bude vypracován a předložen návrh odpadového hospodářství. Návrh bude obsahovat druhy a množství odpadů, způsob shromažďování a nakládání s odpady, a bude vycházet ze stávajícího stavu vybavení území a podmínek pro nakládání s odpady.

B) Podmínky pro dobu provozu stavby - těžby štěrkopísků

1. Realizovat, z důvodu rizika spojeného s vyrovnáváním původního sklonu hladiny podzemní vody, přibližně v prostoru západního okraje budoucí těžebny Písek – sever (v HG posudku Písek 2) napříč proudem podzemní vody, tedy ve směru sever – jih, sypanou hráz jako ochranný pilíř, který bude oddělovat východní část současně k těžbě povolené, ale dosud neodtěžené části nevýhradního ložiska (v HG posudku Písek 1) a celou budoucí těžebnu Písek – sever (v HG posudku pískovny Písek 2) od dosud vytěžené části ložiska.
Zákres ochranného pilíře je proveden v grafické příloze HG posudku (příloha dokumentace č. 7). Pilíř by měl mít v koruně šířku minimálně 10 m, nadmořská výška koruny pilíře bude minimálně 223 m n. m.
Ochranný pilíř bude nutné vytvořit inertním materiálem ze skrývkových zemin, z podsítného nebo z jiného obdobného nezávadného materiálu.
Časově bude výstavba ochranného pilíře zahájena souběžně se zahájením těžby v prostoru Písek – sever (v HG posudku Písek 2) a dokončena musí být nejpozději do doby, kdy východní okraj budoucí těžby v těžebním prostoru Písek – sever dosáhne současnou východní hranici těžby právě těženého nevýhradního ložiska (v HG posudku Písek 1).
Ochranný pilíř zabezpečí ve východní části současně těženého nevýhradního ložiska a v celém prostoru budoucí těžby Písek – sever vyšší hladinu o cca 0,3 – 0,5 m oproti západní části vytěženého ložiska (v HG posudku pískovny Písek 1).
2. Pro začlenění dat z monitoringu vod do širšího časového a prostorového rámce bude v intervalu minimálně 1 x za 3 roky zaměřen i stav hladiny podzemní vody v širším okolí, tj. minimálně v pískovnách Třesice 1 a Třesice 2, dále na vrtech ležících v okolí pískoven Třesice 1, Třesice 2 a Písek 1, Písek 2 (v současné době jsou přístupné vrty A-1, A-2, A-4, A-5, A-6 a A-10).

3. Sledována bude jakost vody v těžebně a jejím okolí stanovením koncentrace ropných látek v podzemní vodě.
Pro ověření koncentrace ropných látek budou v intervalu 1 x za 6 měsíců odebrány hladinové vzorky vody minimálně ze dvou míst v prostoru povolené těžby nevýhradního ložiska (v HG posudku Písek 1) a v prostoru budoucí těžby Písek – sever (v HG posudku Písek 2) východně od ochranného pilíře a minimálně z jednoho místa ve vytěženém prostoru nevýhradního ložiska (v HG posudku pískovny Písek 1) západně od ochranného pilíře. Pro posouzení jakosti vod vně pískovny bude v intervalu 1x za 6 měsíců vzorkován stávající vrt A-10, který leží po směru proudění podzemní vody z nově uvažované pískovny Písek – sever.
4. V prostoru rozšíření těžby Písek – sever nesmějí být skladovány látky škodlivé vodám.
5. Tankování pohonných hmot musí být zajištěno mimo prostor rozšíření těžby Písek – sever.
6. Pro případ úniku ropných látek bude v těžebně Písek – sever vždy připraven sorpční materiál a při jeho aplikaci bude postupováno podle havarijního plánu schváleného vodoprávním úřadem.
7. Při těžbě nebudou používána zařízení, z nichž by mohly pohonné hmoty nebo mazací hmoty na bázi ropných uhlovodíků přijít ve významnějším rozsahu do kontaktu s vodou ve štěrkopískovně. Plovoucí korečkové rypadlo, dopravníky a třídička budou vždy na elektrický pohon.
8. Po dobu stavby, resp. těžby a nakládky budou používány stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hladin hluku.
9. Všechny mechanismy, které se budou pohybovat v prostoru těžebny, musí být v dokonalém technickém stavu z hlediska možných úkapů nebo úniků ropných látek. V dokonalém stavu musí být i vozidla zajíždějící pro výrobky (kamenivo).
10. Mechanismy a nákladní automobily používané v těžebně budou splňovat povolené emisní limity stanovené právními předpisy pro jednotlivé škodliviny.
11. V prostoru nakládání výrobků (upravených štěrků – kameniva) bude doprava usměrňována tak, aby vozidla nemohla najíždět do bezprostřední blízkosti otevřené vodní plochy. Stání vozidel jednotlivých odběratelů bude zajištěno na zpevněné příjezdové (provozní) komunikaci.
12. V době nepříznivých klimatických podmínek (sucho, absence srážek) bude prováděno kropení vodou za účelem snížení sekundární prašnosti vznikající při manipulaci se suchým materiálem a při dopravě po komunikacích. Budou skrápěny komunikace a plochy, po kterých budou pojíždět mechanismy těžebny a vozidla přepravující štěrky a zeminy.
13. Vznikající odpady, zejména kategorie nebezpečné, budou na lokalitě dočasně shromažďovány, pouze po nezbytnou dobu, a to v určených prostorech, patřičně zabezpečených proti znečištění okolní půdy a vody. Tříděny budou mimo lokalitu a bude

vedena jejich evidence. S odpady bude nakládáno v souladu s příslušnými právními normami (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a předpisy související). Zneškodňování odpadů oprávněnými osobami bude smluvně zajištěno; smlouvy s oprávněnými firmami zřízenými za účelem zneškodňování odpadů budou přiloženy k evidenci odpadů.

14. Opatření pro odstranění kolmatace břehových svahů pod hladinou vody ve vytěženém prostoru se bude realizovat jen v případě potřeby, a to pokud výsledky monitoringu nutnost tohoto opatření prokáží. Pokud se tedy situace v časovém horizontu 5 a více let vyvine v důsledku postupující kolmatace tak, že by hrozilo přelití podzemní vody na západní straně vytěžených pískoven (v HG posudku Písek 1) na terén, bude třeba realizovat technické opatření, spočívající buď v povrchovém odvedení této vody směrem k vodnímu toku Bystřice nebo bude přistoupeno k částečnému odstranění kolmatační vrstvy na západní straně vytěžených štěrkopískoven (v HG posudku Písek 1). Výše uvedený návrh na výstavbu ochranného pilíře (článek B.1, podmínek tohoto stanoviska) přitom posunuje toto riziko do střednědobého až dlouhodobého horizontu.

C) Podmínky po ukončení těžby štěrkopísků

1. Ponechat vybrané části břehových partií (a to již v průběhu těžby) bez svahování do určeného sklonu přirozenému vývoji za účelem zvýšení druhové diverzity – rozmanitosti. Ponechat tyto úseky pro možné zahnízdění zvláště chráněného živočicha – *Břehule říční* (*Riparia riparia*). Rozsah takto ponechaných břehů bude určen odborníkem, např. v rámci biologického hodnocení.
2. Realizovat biologickou rekultivaci na zbývajících plochách (zatravnění a výsadbu dřevin podle odsouhlaseného projektu).
3. Provádět pravidelnou pěstební péči, a to minimálně po dobu 5 let.

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

Platnost tohoto stanoviska je dva roky ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 zákona.

RNDr. Miroslav Krejzlík
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník: k čj. 9615/ZP/2006

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj – zde
- 2) Obec Písek, Písek čp. 98, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, PO BOX 9, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Obecní úřad Písek, Písek čp. 98, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
- 4) Městský úřad Chlumeck nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
- 5) Magistrát města Hradec Králové, tř. ČSA 408, 500 02 Hradec Králové
- 6) Obvodní báňský úřad v Trutnově, Lomní 353, P.O. BOX č. 33, 541 01 Trutnov

Oznamovatel:

Rovina Písek, a.s., Písek čp. 107, 503 51 Písek

Na vědomí :

- 1) MŽP ČR, odbor IPPC a projektové EIA, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábř. 465, 500 01 Hradec Králové