

Praha dne 8. listopadu 2019
Č. j.: MZP/2019/500/45
Sp. zn.: ZN/MZP/2018/500/62

PRODLOUŽENÍ PLASTNOSTI STANOVISKA K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(vydaného pod č.j. 500/1292/500 12/05/2303/ENV/06 dne 16. ledna 2006, ověřené dle čl. II bodu 1 přechodných ustanovení zákona č. 39/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony (dále jen „zákon č. 39/2015 Sb.“) závazným stanoviskem č.j. MZP/2018/500/286 ze dne 14. 3. 2018)

(dále jen „stanovisko EIA“)

podle § 9a odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“).

Identifikační údaje:

- Název záměru:** Rozšíření stávajícího dobývacího prostoru Kolín
- Kapacita (rozsah) záměru:** Plocha rozšířené části dobývacího prostoru (DP) štěrkopísků navazuje na východní hranici stávajícího DP a činí 23,64 ha. Celková plocha DP po rozšíření bude 38,2352 ha. Plánovaná roční kapacita výroby se oproti těžbě ve stávajícím DP nemění. Maximální výrobní kapacita se předpokládá 280 000 t/rok.
- Umístění záměru:** Kraj: Středočeský
Obec: Kolín, Starý Kolín
k.ú.: Kolín, Starý Kolín
- Obchodní firma oznamovatele:** KAMENOLOMY ČR s.r.o. (původním oznamovatelem PIKASO, spol. s r.o.)
- IČ oznamovatele** 494 52 011 (PIKASO, spol. s r.o. 709 94 234)
- Sídlo (bydliště) oznamovatele** Polanecká 849, 721 00 Ostrava, Svinov
(PIKASO, spol. s r.o. Dlážděná 1003/7, 11000 Praha 1)

Záměr „Rozšíření stávajícího dobývacího prostoru Kolín“ naplnil dikci bodu 2.3 (Těžba ostatních nerostných surovin v novém dobývacím prostoru. Těžba ostatních nerostných surovin na ploše nad 25 ha. Těžba rašeliny na ploše nad 150 ha) kategorie I přílohy č. 1 k zákonu EIA (ve znění účinném ke dni vydání původního stanoviska EIA). Dle § 9a odst. 4 zákona EIA byla dne 31. 12. 2018 podána žádost o prodloužení platnosti stanoviska EIA vydaného dne 16. 1. 2006 pod č.j. 500/1292/500 12/05/2303/ENV/06, jehož soulad s evropskými předpisy byl ověřen závazným stanoviskem vydaným dle čl. II bodu 1. přechodných ustanovení zákona č. 39/2015 Sb. ze dne 14. 3. 2018, č.j. MZP/2018/500/286, a které bylo na základě čl. II bodu 8 přechodných ustanovení zákona č. 326/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, platné do 31. 12. 2018. Součástí žádosti o prodloužení stanoviska EIA byl popis aktuálního stavu území a souhrn změn oproti stavu prostředí v době vydání stanoviska. K doplnění žádosti ve smyslu požadavků příslušného orgánu došlo dne 4. 11. 2019.

Na základě předložené žádosti dospělo Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad dle § 21 zákona EIA (dále jen „příslušný úřad“) k závěru, že u záměru

„Rozšíření stávajícího dobývacího prostoru Kolín“

nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území nebo poznatků a metod posuzování, v jejichž důsledku by záměr mohl mít dosud neposouzené významné vlivy na životní prostředí, a platnost stanoviska EIA vydaného pod č.j. 500/1292/500 12/05/2303/ENV/06 dne 16. ledna 2006, ověřeného dle čl. II bodu 1 přechodných ustanovení zákona č. 39/2015 Sb. závazným stanoviskem č.j. MZP/2018/500/286 ze dne 14. 3. 2018 prodlužuje o 5 let, tedy do 8. 11. 2024.

Odůvodnění:

Součástí žádosti o prodloužení byl popis aktuálního stavu území a souhrn změn, ke kterým v dotčeném území došlo. Podklad včetně žádosti byl zpracován Ing. Pavlou Žídkovou (IČO: 616 11 531, sídlem Polní 293, 747 62 Mokré Lazce), jež zastupuje žadatele společnost KAMENOLOMY ČR s.r.o. na základě předložené platné plné moci ze dne 28. 8. 2015. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy I (dále jen „MŽP OVSS I“) se v rámci prodloužení platnosti stanoviska zabývá změnami podmínek v dotčeném území a změnami poznatků a metod posuzování, v jejichž důsledku by záměr mohl mít dosud neposouzené významné vlivy na životní prostředí. Konkrétní změny záměru budou ověřeny v rámci navazujících řízení vedených k záměru postupem dle § 9a odst. 6 zákona EIA (tzv. „coherence stamp“).

Popis změn v dotčeném území:

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Přímo na ploše rozšířené části DP Kolín se nevyskytují žádné prvky ÚSES. DP Kolín je vymezen tak, aby nezasahoval do ochranného pásma Labe, tzn. severní hranice DP je vedena ve vzdálenosti 150 m od toku. Podél toku je veden regionální biokoridor Labe, v rámci nějž jsou na vhodných místech navržena biocentra. V blízkosti DP je to lokální biocentrum tvořené mozaikou

vzrostlých dřevin s dominantním topolem a menších travinných biotopů na březích Labe. Na hranici stávajícího DP je navrženo další lokální biocentrum rovněž vložené do regionálního biokoridoru Labe. Z interakčním prvků tvoří severní hranici DP nespojitě a převážně zazemněné slepé rameno Labe s porosty křovin, rákosin a solitérních stromů.

Z hlediska ÚSES nedošlo v řešeném území ke změnám. Těžba neměla vliv na průchodnost ÚSES. Nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném prostředí, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí.

Významné krajinné prvky (VKP)

V prostoru rozšířené části DP jsou dva VKP definované ze zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (dále jen „zákon o ochraně přírody“) - lesní remízek u jižní hranice DP o rozloze cca 0,6 ha (funkční využití jako pozemek určený k plnění funkcí lesa) a fragment slepého ramene Labe (funkční využití jako vodné plocha) s mokřadními společenstvy, křovinami, zbytky stromového patra lužního lesa a introdukovaným topolem (*Populus x cadensis*). Fragment slepého ramene není přímo spojen s tokem Labe, stávající vodní hladina je dotována podzemní vodou. Severovýchodní nespojití větev slepého ramene Labe je rovněž považována za VKP „ze zákona“, těžbou však není dotčena.

Z hlediska VKP nedošlo v území ke změnám, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí. V řešeném území nebyly registrovány nové VKP, výše uvedené VKP existují v území i nadále.

Zvláště chráněná území

V blízkosti DP se nevyskytují žádná zvláště chráněná území, památné stromy ani přírodní parky.

V lokalitě nedošlo k vyhlášení nových zvláště chráněných území či přírodních památek a parků, nedošlo tak ke změnám, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí.

Natura 2000

V území dotčeném záměrem nedošlo ke změnám lokalit soustavy Natura 2000, není tedy dokladováno stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

Území hustě zalidněná

Záměr se nachází mimo obytnou zástavbu, rovněž expedice vytěženého materiálu probíhá téměř úplně mimo zastavěné území. Ve vzdálenosti cca 50 m od okraje plánované těžby (u silnice na Starý Kolín) se nachází pozemek s rodinným domkem. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve Starém Kolíně ve vzdálenosti více než 1 500 m od nejbližšího okraje DP.

V dotčeném území nedošlo k výstavbě nebo k návrhu výstavby nových obytných budov a ploch. V současné době není avizován návrh nové obytné zástavby ani po ukončení dalšího provozu záměru, lze však očekávat, že na části plochy v blízkosti těžebního jezera vzniknou menší plochy pro rekreaci. Další pokračování záměru tyto případné záměry oddálí, avšak neznemožní.

Obytná zástavba se k lokalitě těžby nepřiblížila, ke změnám zde v dané oblasti nedošlo. Územní plán s další těžbou počítá. Lze konstatovat, že nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže

Hlavní disturbanční činností, která v minulosti způsobila výraznou redukci lužních lesů a mokřadních společenstev, je zemědělství spojené s obděláváním orné půdy. V uplynulém období

nedošlo k negativním změnám, které by znamenaly výrazné narušení stávajících agroocenóz v širším měřítku.

Předmětný záměr si vyžádal zábor ZPF, ale zároveň vedl k vytvoření vodní plochy s předpoklady pro rozvoj přírodě blízkých vodních ekosystémů. Území není zatěžováno nad míru únosného zatížení. V území nejsou známy staré ekologické zátěže.

V uvedených složkách životního prostředí nedošlo ke změnám (nebyla detekována žádná stará ekologická zátěž), které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Ochranná pásma

V okolí rozšiřované části záměru se nachází:

- Ochranné pásmo elektrického vedení 10 kV
- Ochranné pásmo toku Labe vymezující severní hranici DP, a to v proměnné vzdálenosti od břehové hrany.
- Ochranné pásmo vrtu ČHMÚ vymezující jihovýchodní hranici DP (postupem těžby v dalších úsecích došlo k jeho přemístění).
- Ochranné pásmo železnice, které prochází 50 m jižně od jižní hranice části DP, které se týká předmětný záměr.

U ochranného pásma Labe je nově jeho šířka proměnná. Vymezené ochranné pásmo je záměrem respektováno, případně byla pro jeho dotčení udělena dočasná výjimka (netýká se přímo ploch předmětného záměru, výjimka byla udělena pro další pokračování těžby v jiné části ložiska). Důvodem pro stanovení proměnné šířky ochranného pásma Labe jsou zkušenosti z povodňových let, kdy hrozilo protržení břehové hrany Labe.

Dále se v území nachází monitorovací vrt ČHMÚ (rovněž v místě dalšího pokračování těžby řešeného jiným oznámením) který bude se souhlasem ČHMÚ přemístěn.

Pokračování předmětného záměru není s ochranným pásmem Labe ve střetu a na jeho stanovení nemá žádný vliv. V ochranných pásmech nedošlo k podstatným změnám.

Klima a ovzduší

Lokalita záměru se nachází v teplé, mírně suché oblasti s mírnou zimou, charakterizované jako klimatická oblast T2.

V současné době dochází k pokračujícímu poklesu ročního úhrnného množství srážek, resp. k jinému rozdělení jejich úhrnu v průběhu roku, a k výrazným vzestupům průměrných ročních teplot, což však není způsobeno realizací záměru. Zvětšení vodní plochy může teoreticky mít za následek spíše pozitivní vliv na změnu mikroklimatu.

Pro charakteristiku imisního pozadí oblasti byly v době posuzování záměru použity koncentrace nejvýznamnějších škodlivých látek (NO₂, CO, PM₁₀) z nejbližší měřicí stanice ČHMÚ v Kolíně (pro rok 2004, tj. v době hodnocení záměru). V současné době jsou pro hodnocení kvality ovzduší používány hodnoty vypočtené modelovým výpočtem jako pětileté klouzavé průměry (ke dni podání žádosti o prodloužení stanoviska 2013-2017). V rámci tohoto modelu byly pro dané území vypočteny imisní koncentrace pro PM₁₀ roční cca 22,5 µg/m³ (v roce 2004 byla hodnota 22,9 µg/m³), pro PM₁₀ max. denní cca 38-39,3 µg/m³ (v roce 2004 byla hodnota 145,8 µg/m³) a pro benzo(a)pyren 0,9-1,4 ng/m³. Hodnoty NO₂ a CO jsou z hlediska možnosti ovlivnění záměrem a spolehlivého plnění imisních limitů nepodstatné.

Z hlediska kvality ovzduší je z porovnání patrné, že došlo ke snížení imisních koncentrací prachových částic, dochází však k překračování limitu pro benzo(a)pyren. Limit pro benzo(a)pyren je stanoven v bodě 3 přílohy č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

(dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), tzn. dle § 12 odst. 1 uvedeného zákona se k jeho úrovním znečištění pouze přihlíží. Jeho plnění tak není striktně vyžadováno, a to i s ohledem na skutečnost, že k jeho překračování dochází na většině území ČR.

Voda

Záměr se nachází na území, které náleží do hydrogeologického rajónu 115 Kvartérní sedimenty Labe. V zájmové části ložiska a v jeho okolí se vytvořily tři zvodně podzemní vody:

- První zvodně je vytvářena ve štěrkových akumulacích v prostoru ložiska a jeho okolí. Přirozený režim podzemních vod je ovlivněn předchozí hornickou činností. Ve vytěženém prostoru ložiska došlo k vyrovnání hladiny vody do horizontu ve stávajícím jezeře v úrovni 195,1 – 195,5 m.n.m. v závislosti na režimní oscilaci, v průměru 2 m pod terénem. Směr proudění podzemní vody i vody v jezeře je generálně k severozápadu, kde se zvodně odvodňuje do Labe, které tvoří regionální erozivní bázi.
- druhá zvodně utvářena v podložních turonských horninách, oběh podzemní vody je zde vázán na pukliny a puklinové systémy. Zvodně nemá báňsko-technickou návaznost na probíhající dobývání.
- Třetí zvodně vázaná na cenomanské souvrství v podloží spodního turonu. Cenomanský kolektor obsahuje minerální vodu jímanou v lázních Poděbrady. Hluboko uložený kolektor nebude plánovanou těžbou dotčen.

V hydrologické situaci nedošlo k významným změnám, dochází jen k rozšíření plochy těžebního jezera s postupující těžbou; uvedené bylo posouzeno v rámci proběhlého procesu EIA. Uvedené hydrogeologické charakteristiky se postupem těžby nezměnily, došlo ale k částečné změně první zvodně v části ložiska, která je již vytěžená. V lokalitě je zajištěno monitorování hladiny podzemní vody. V uvedeného oblasti nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí.

Půda

V zájmovém území převažují půdy nivních poloh vzniklé akumulací činností Labe. Na ploše rozšiřované části DP se vyskytuje hlavní půdní jednotka 56 – nivní půdy na nivních uloženinách, půdy středně těžké, s příznivými vláhovými poměry. Tyto půdy s kódem BPEJ 25600 patří do první třídy ochrany ZPF.

Z pohledu půdního složení, resp. kategorizace půdy, nedošlo ke změnám. Došlo k záboru části půd pro realizaci záměru a k náhradě půdy za těžební jezero, což však bylo v rámci proběhlého procesu EIA předpokládáno. V uvedeného oblasti nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí.

Horninové prostředí a přírodní zdroje

Ložisko se nachází v kolínské faciální oblasti české křídové pánve. Ze stratigrafického hlediska jsou v území zastoupeny 4 hlavní stratigrafické jednotky:

- Proterozoikum – jedná se o nejstarší jednotku zastoupenou svorovým pásmem šternbersko-čáslavské skupiny. Na povrch se dostává západně od ložiska na území města Kolín.
- Křída – nejvíce rozšířená stratigrafická jednotka v širokém okolí. Na území ložiska jsou zastoupena souvrství cenomanu a spodního turonu. Cenoman se dostává k povrchu v erozních údolích jižně od Kolína. Je tvořen vápnitými pískovci až vápenci. Spodní turon tvoří přímé podloží ložiska a je tvořen slínovci, vápnitými jílovci a pískovci.

- Kvartér – sedimenty kvartéru představují vlastní surovinu ložiska – terasové štěrkopískové akumulace Labe v pleistocénu (wurm).

V porovnání s původním hodnocením nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí.

Fauna a flóra

Flóra

Potenciální přirozenou vegetaci představují (s ohledem na zařazení do tzv. kolinního stupně výškové vegetace) jilmové doubravy s dominantním dubem letním nebo jasanem, vyskytovat se však mohou i lípa srdčitá, olše lepkavá, habr či javor babyka. V keřovém patře lze předpokládat svídu krvavou, střemchu obecnou a bez černý. V bylinném patře dominuje orsej jarní, dále se vyskytuje dymnivka dutá, sasanka hajní, bršlice kozí noha a kopřiva dvoudomá.

V době podání žádosti o prodloužení stanoviska jsou v lokalitě DP Kolín a v okolí přeměněny lužní lesy na polní agrocenózy, rozptýleně se tak v lokalitě vyskytovala mimolesní zeleň ve formě podélným remízků křovin a skupin stromů. V mezidobí se však v litorálním pásmu vzniklého jezera roztroušeně vyvíjela společenstva rákosin, vysokých ostřic a plovoucích vodních makrofyt. Centrální část nespojitého fragmentu slepého ramene je nejzachovalejší a nejširší část slepého ramene zřejmě s trvalou vodní hladinou. Lem ramene tvoří mozaika křovin a stromů a roztroušené druhy původních lužních lesů. Na východním konci ramene lze sledovat fragmenty mělkého luhu. Severovýchodní větev slepého ramena Labe leží na severní hranici DP, k přímému dotčení těžbou tak nedojde. Vyskytuje se zde opět mozaika bylinných mokřadních společenstev, křovin s roztroušenými skupinkami stromů. Podél západní hranice DP, v okolí polní cesty a zazemněného slepého ramene se vyskytuje společenstvo nitrofilních křovin a stromů. Pás dřevin je silně ruderalizován a nejedná se o přírodní biotop.

Z hlediska výskytu a složení rostlinných druhů nedošlo v území k významným změnám, pouze k jejich likvidaci v místě těžby. Ruderalizace v území není významná, stejně jako se zde ve významné míře neobjevují nepůvodní druhy rostlin. Dochází k podpoře rozvoje vodomilné flóry. Uvedené změny však byly v rámci posuzování záměru předpokládány. Oproti těmto předpokládaným změnám tak nedošlo k jiným, které by mohly generovat nové významné vlivy záměru na životní prostředí.

Fauna

Zoologický průzkum v době vydání stanoviska EIA byl zaměřen na posouzení možného vlivu záměru na obratlovce, přičemž pozornost byla zaměřena zejména na fragment slepého ramene s okolními křovinami. Orientační průzkum byl proveden i v okolí DP (okolí Labe, zaplavená těžební jáma, okolní luční porosty, remízky a pole). Na zájmové ploše byl průzkumem zjištěn výskyt 33 druhů ptáků. 26 druhů bylo zaznamenáno v prostředí bývalých slepých ramen Labe s tůňkami, rákosinami a vyvinutým stromovým patrem. 6 druhů bylo zvláště chráněných (2 v kategorii silně ohrožený a 4 v kategorii ohrožený). U všech těchto druhů byl předpokládán hnízdní výskyt. Těžbou nedošlo k narušení uvedených biotopů (těžba byla omezena na stávající plochu orné půdy). V důsledku těžby nebyl předpoklad dotčení ornitofauny vázané na biotopy okolí slepých ramen. Dva druhy byly zaznamenány v kukuřičném poli (skřivan polní, bažant obecný), jedinci těchto druhů mají však možnost se přemístit do obdobných biotopů v okolí. Ze sledované oblasti je znám výskyt nejméně 23 druhů savců, nepočítaje netopýry. Z nich byli při přímém sledování lokality zaznamenáni zajíc polní (*Lepus europeus*) a srnec (*Capreolus capreolus*). Z dalších druhů známých z okolí jsou 3 druhy kopytníci, 1 zajícovec, 7 druhů šelem, 2 druhy hmyzožravců a 8 druhů hlodavců. Ani při opakovaném průzkumu nebyly zjištěny žádné stopy možného výskytu křečka ani sysla. Z oblasti je znám výskyt nejméně 6 druhů netopýrů. Jde o silně ohroženého netopýra velkého (*Myotis myotis*), ohroženého netopýra Brandtova

(*Myotis brandti*) a další 4 druhy. Úkryty netopýrů nebyly záměrem dotčeny. Průzkum fauny byl dále zaměřen na bezobratlé - především na skupinu brouků, a to hlavně na býložravé brouky z čeledi mandelinkovitých a nosatcovitých, a dále na skupinu ploštic (zejména čelď Pentatomidae) a na zvláště chráněný rod *Bombus* (čmelák) z řádu blanokřídlých. Celkem bylo nalezeno 46 druhů hmyzu (5 druhů ploštic, 39 druhů brouků a 2 druhy blanokřídlých).

Dva zjištěné druhy, čmelák zemní (*Bombus terrestris*) a čmelák skalní (*Bombus lapidarius*), náležejí mezi zvláště chráněné druhy bezobratlých živočichů uvedených v příloze III vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. v kategorii ohrožených. Zajímavým vzácnějším zachyceným druhem je *Conopalpus testaceus* z čeledi Melandryidae, který se vyskytuje na dřevinách zejména na teplých přirozených stanovištích. Potravně úzce specializované druhy vázané na mokřady a lužní lesy patří zejména do fytofágních čeledí mandelinkovitých a nosatcovitých. Méně častý je např. nosatec *Tapinotus sellatus* žijící na vrbíně obecné (*Lysimachia vulgaris*). Více zjištěných druhů je potravně vázaných na vrby (rod *Salix*): mandelinky *Crepidodera aurata*, *Chrysomela vigintipunctata* a *Plagioderma versicolor*, nosatci *Curculio crux* a *Curculio salicivorus*. Toto početné zastoupení oligofágních mokřadních brouků dokládá zachovalý ráz zdejších převážně již zazemněných říčních ramen.

V rámci rozšiřované části DP jsou druhy planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů vázány na malé plochy slepých ramen s přilehlými křovinami. Tyto biotopy nebudou těžbou dotčeny. K negativnímu ovlivnění fauny ani flóry nedojde. Vytvoření umělého jezera s vhodně upravenými břehy je z hlediska ochrany přírody pro další rozvoj flóry i fauny pozitivní.

V rámci biologického průzkumu (2016) pro další etapu těžbu řešenou jiným záměrem byla zjištěna různá míra mírně a dočasně negativního, zejména však neutrálního a pozitivního ovlivnění lokálních populací rostlin a živočichů, proto není těžba v území jako celek v rozporu s cíli ochrany přírody. Z hlediska zvláštní ochrany je třeba konstatovat, že v rámci bezprostředního okolí rozšíření DP byla zjištěna řada zvláště chráněných druhů živočichů, pozornost je vhodné věnovat zejména proměnlivému hnízdění ledňáčka říčního a břehule říční. Ze zjištěných druhů je pouze břehule říční přímo a trvale vázána na část území záměru rozšíření těžby (JV část pískovny). Jedná se pravděpodobně o hnízdiště dočasné s ohledem na postupující přirozenou erozi břehu. Především pak je třeba říci, že hnízdění druhu na lokalitě umožnila samotná těžební činnost. U žádného ze zjištěných druhů fauny nebyl v biologickém posouzení vysloven předpoklad negativního ovlivnění druhů realizací záměru ve smyslu negativního ovlivnění jejich populací na lokalitě.

Oproti průzkumu zhotovenému v době hodnocení záměru byly v lokalitě zjištěny některé další druhy fauny, které by mohly být pokračováním realizace záměru dotčeny. Je třeba uvést, že v rámci původní dokumentace EIA byly biologické průzkumy provedeny dostatečně podrobně a je tedy možné konstatovat, že zjištěné druhy fauny jsou přibližně shodné a odpovídají prostředí souvisejícímu s vodou. Ze závěrů nového biologického posouzení k další etapě těžby nevyplývají významné negativní vlivy těžby na biotu území.

Krajina a krajinný ráz

Hodnocení krajinného rázu vycházelo z metodického doporučení „Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatňování ve veřejné správě“ (Míchal, 1999). Za oblast krajinného rázu bylo možné považovat část Středního Polabí zhruba mezi městy Pardubice a Poděbrady, ve větší míře na sever od Labe, kde velmi plochý reliéf zasahuje až k Chlumci nad Cidlinou. Na plochém reliéfu představuje krajinou matrici orná půda, významný plošný podíl mají ovšem i lesy. Velký krajinotvorný význam mají četné vodoteče a jejich slepá ramena, místy s fragmenty původních lužních lesů. Místo krajinného rázu dotčené těžbou štěrkopísků v DP Kolín představuje užší niva Labe. Niva je z velké části přeměněna na ornou půdu, významnou roli v tvorbě krajiny ovšem

opět mají zbytky lužních porostů a mokřadů v okolí přítoků, meandrů a slepých ramen. Lužní vegetace je často redukována na liniové stromořadí topolů a na solitérní výskyt (nebo v malých skupinkách) dřevin původního luhu.

V současné době se na krajinném rázu významně odráží přeměna cca 17 ha orné půdy na vodní plochu, což je bráno jako území s vyšším koeficientem ekologické stability a jako prvek vnášející do území pozitivní vlivy vyšší vlhkosti a dostupnosti vláhy, což vede k vytváření biologicky i krajinářsky cenných společenstev.

Z hlediska krajinné skladby nedošlo v území k jiným změnám než ke změnám daným rozšířením vodní plochy po těžbě na úkor orné půdy, uvedené však bylo posouzeno v rámci proběhlého procesu EIA.

Hmotný majetek, kulturní památky

Plochou záměru prochází od severozápadu k jihovýchodu nadzemní elektrické vedení. Těžba v DP si vyžádala jeho přeložku. Byla dotčena stávající polní cesta, která vede po hranici stávajícího DP a rozšiřované části. Cesta vede směrem k Labi, kde se napojuje na cestu podél navigace Labe a směřuje do centra vodních sportů Sandberg. Na ploše plánovaného rozšíření DP Kolín nejsou známy kulturní ani archeologické památky.

Jedná se o popisnou charakteristiku, která se s postupem těžby nezměnila.

Dopravní a hluková situace

V průběhu těžební činnosti, zpracování suroviny a v důsledku obslužné dopravy pískovny vzniká hluk. Obslužná doprava pískovny je mobilním zdrojem hluku, který působí spolu s ostatní dopravou na veřejných komunikacích podél rozvozových tras. Protože obslužná doprava pískovny je vedena po místních komunikacích mimo intravilány obcí, nepovažuje se tento zdroj hluku za významný. Po napojení místní komunikace na významnější dopravní tahy je podíl obslužné dopravy na celkových dopravních intenzitách zanedbatelný. V rámci pískovny jsou hlavním zdrojem hluku nakladač a bagr při nakládce těžené suroviny, korečkové těžební zařízení na plovoucím stroji V 50, třídící linka a nakladač v místě expedice. Doprava související se záměrem a doprava na veřejných komunikacích byla v době projednávání záměru předpokládána cca 163 jízd/den v letním období a 26 jízd/den v zimním období. Součástí dokumentace EIA bylo akustické posouzení, které konstatovalo, že souvislá zástavba se nachází cca 1500 m ve Starém Kolíně (bez ovlivnění hlukem z provozu záměru), ale na hranici DP se nachází jeden obytný dům (vyhodnoceno 49,5 dB v denní době).

V době podání žádosti o prodloužení stanoviska nedošlo k navýšení objemu těžby ani ke změně hlukových charakteristik stacionárního zdroje. Dopravní intenzity byly upřesněny podle aktuálního vedení dopravy. V území vznikl další liniový zdroj hluku, který souvisí s pokračováním těžby v lokalitě Kolín východním směrem včetně provedení skrývek (jedná se o jiný záměr, o další etapu těžby). Celkové expedované množství vytěžené suroviny se nezměnilo. Doprava spojená se záměrem další etapy těžby (z roku 2016) se předpokládala následující:

Maximální špičková doprava související s těžbou a expedicí štěrkopísku je 6 aut/hodinu po dobu 9 hod v denní době. Doprava nadsítných frakcí zpět do laguny bude představovat 3 nákladní auta za hodinu. Těžba a doprava probíhá jen v denní době. Počítá se, že 50% vytěžené suroviny je určena k přímému odběru zákazníky bez úpravy v místě těžby a 50% je dopravována vodní cestou k třídírně. Odvoz neupravené suroviny zákazníky je realizován po polní komunikaci na východní straně DP ústící na komunikaci ul. Starokolínská. Upravená surovina na třídící lince je odvážena nákladními auty po ul. Starokolínské (silnice III/3275). Doprava jde 40% po ul. Starokolínské a nájedem na ul. Ovčáreckou/U Křižovatky a 60% směr Starý Kolín a pak na I/38 u Libenic. Dále se počítá s provozem automobilů, které odvázejí nevyužitelný štěrkopísek

(nadsítné) a výkopové zeminy k zásypu do vody v laguně. Trasa vede po ul. Starokolínské a dále po polní cestě k laguně (bude představovat 3 nákladní auta za hodinu). Skryvková zemina je odvážena severním směrem na deponii u Labe. Předpokládá se 200 jízd nákladními automobily Tatra v denní době po účelových komunikacích v DP. Celostátní sčítání dopravy na silnici III/3275 se neprovádí. Z analýzy intenzit dopravy na obdobných komunikacích III. třídy v regionu vyplývá, že intenzita dopravy na této komunikaci bude na úrovni 1200 vozidel za 24 hodin s přibližně 25% podílem nákladní dopravy.

Vzhledem k tomu, že hluk z liniového zdroje (dopravy) se v rámci expedice upravené suroviny z předmětného záměru snížil, snížila se také hluková zátěž v hodnocených referenčních bodech. Další etapa těžby je dopravně obsluhována po jiných komunikacích, kde nedochází ke sčítání hlukové zátěže.

Hluková zátěž spojená s předmětným záměrem se v hodnocených referenčních bodech nezvýšila. Došlo ke zvýšení hlukového zatížení podél dopravních komunikací vlivem zvýšení požadované dopravy; toto zvýšení je odhadováno na základě zvýšení dopravních intenzit na silnici I/38. Podíl dopravy spojené se záměrem na celkové intenzitě dopravy se snížil, tedy se snížil i podíl hlukové zátěže připadající na obslužnou dopravu záměru.

Zhodnocení kvality životního prostředí z hlediska jeho únosného zatížení

V rámci dotčené plochy ani v blízkém okolí nedochází k nadměrnému zatěžování životního prostředí, které by překračovalo únosnou míru, a jeho následkem by byl ohrožen stávající stav životního prostředí. Pokračující těžba ve zbývajících plochách probíhá téměř výhradně na zemědělské půdě, jejíž užívání zřejmě představuje pro zbytky lužních lesů a mokřadních porostů slepého ramene zdroj nežádoucích látek, zejména nadměrný přísun živin. Proto realizace těžby může za předpokladu vhodně provedené rekultivace vést v dlouhodobém měřítku ke zlepšení stávajících přírodních poměrů.

V době podání žádosti zůstává charakteristika bez podstatných změn. Změny se týkají pouze výměry vodních a zemědělských ploch.

V území došlo k pozitivním změnám z hlediska kvality ovzduší u PM_{10} , NO_x a CO , hlukové vlivy v území v hodnocených referenčních bodech zůstaly beze změny. Celkově v území došlo k nárůstu dopravy, ale nikoliv vlivem předmětného záměru – jedná se o obecný trend. Jiné významné kvalitativní změny z hlediska únosného zatížení životního prostředí nenastaly.

Územní plánování

Územní plány dotčených obcí vymezení dobývacího prostoru akceptovaly.

Změny poznatků a metod posuzování

Od doby zpracování dokumentace EIA došlo u předmětného záměru k určitým změnám v poznatcích a v metodách posuzování, a to v oblastech hluku, ovzduší a v oblastech ochrany přírody a krajiny, fauny, flóry a ekosystémů.

Nedochází však k rozporu nových poznatků a metod posuzování se závěry původní dokumentace, obecně došlo pouze k zpřesnění použitých metodik a výpočtových modelů.

Nejedná se proto o změny, které by mohly generovat dosud neposouzené významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Dle § 9a odst. 4 zákona oznamovatel podáním žádosti o prodloužení platnosti stanoviska EIA spolu s doplňujícími podklady písemně prokázal, že nedošlo ke změnám podmínek v dotčeném území nebo poznatků a metod posuzování, v jejichž důsledku by záměr mohl mít dosud neposouzené významné vlivy na životní prostředí. Zpracovatel podkladového materiálu konstatuje, že v zájmovém území nedošlo k natolik významným změnám, které by představovaly překážku pro prodloužení platnosti stanoviska EIA. Podmínky stanoviska EIA budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace stavby a budou zahrnuty jako podmínky rozhodnutí v navazujících řízeních. S ohledem na výše uvedené informace je zřejmé, že oproti procesu EIA nedošlo k takovým změnám stavu jednotlivých složek životního prostředí a veřejného zdraví v dotčeném území bez záměru, které by vzhledem k jejich charakteru mohly jednotlivě nebo v kumulaci všech výše popsanych změn generovat nové neposouzené vlivy jak na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví, tak na životní prostředí a veřejné zdraví jako celek. Na základě výše uvedeného dospělo MŽP OVSS I k závěru, že platnost stanoviska EIA prodlouží v souladu s § 9a odst. 4 zákona o 5 let. Protože se na předmětné stanovisko vztahuje přechodné ustanovení čl. II bodu 8 zákona č. 326/2017 Sb., podle kterého prodloužená lhůta počíná běžet dnem, kdy k prodloužení došlo, prodloužilo MŽP platnost předmětného stanoviska EIA o 5 let ode dne vydání tohoto vyjádření, tj. do 8. listopadu 2024.

Toto vyjádření není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, nenahrazuje vyjádření dotčených správních orgánů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů a nelze se proti němu odvolat.

Platnost stanoviska EIA může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s § 9a odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých

Ing. Miloslav Kuklík
ředitel odboru výkonu státní správy I
podepsáno elektronicky

Obdrží:

Oznamovatel:

Kamenolomy ČR s.r.o.

Polanecká 849
721 08 Ostrava

prostřednictvím

Ing. Pavla Žídková

Polní 293
747 62 Mokré Lazce

Dotčené územní samosprávné celky:

Středočeský kraj

hejtmanka
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Město Kolín

starosta
Karlovo nám. 78
280 12 Kolín

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Středočeského kraje

odbor životního prostředí a zemědělství
Zborovská 11
286 01 Čáslav

Městský úřad Kolín

Odbor životního prostředí a zemědělství
Sokolská 545
280 12 Kolín

**Krajská hygienická stanice Středočeského kraje
se sídlem v Praze**

územní pracoviště v Kolíně

Karlovo náměstí 44
280 02 Kolín

Česká inspekce životního prostředí

Oblastní inspektorát Praha
Wolkerova 40
160 00 Praha 6

**Obvodní báňský úřad pro území Hl. m. Prahy
a kraje Středočeského**

Kozí 748/4
110 00 Praha

Povodí Labe, s.p.

Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové