

GET s.r.o.
Ing. Daniel Bubák, Ph.D.
Perucká 11a
120 00 Praha 2

Váš dopis zn./ze dne:
22. 11. 2018/Zemancová
Č. j.:
MHMP 489011/2019
Sp. zn.:
S-MHMP 1905693/2018 OCP

Vyřizuje/tel.:
Ing. Ivana Žáková
236 004 425
Počet listů/příloh: **6/0**
Datum:
18.03.2019

Hornická činnost v DP Zbraslav IV na výhradních ložiscích štěrkopísku Lahovice a Lahovice I - prodloužení platnosti stanoviska EIA

Prodloužení platnosti stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy, jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) a § 23 odst. 10 písm. a) 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 změn (dále též „zákon“), **podle § 9a odst. 4 zákona prodlužuje o 5 let platnost stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydaného pod SZn. S-MHMP-275222/2005/OOP/VI/EIA/168-8/Žá ze dne 10. 7. 2009 pro záměr „Hornická činnost v dobývacím prostoru Zbraslav IV na výhradních ložiscích štěrkopísku Lahovice a Lahovice I“** (dále též „stanovisko“). Platnost stanoviska se tedy prodlužuje do 18.3. 2024.

Odůvodnění:

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále též „OCP MHMP“) obdržel dne 22. 11. 2018 žádost k prodloužení platnosti stanoviska pro záměr Hornická činnost v DP Zbraslav IV na výhradních ložiscích štěrkopísku Lahovice a Lahovice I.

Podle § 9a odst. 4 zákona platnost stanoviska příslušný úřad na žádost oznamovatele prodlouží o 5 let, a to i opakovaně, pokud 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. Žádost o prodloužení platnosti stanoviska musí být podána před jejím uplynutím; platnost stanoviska neuplyne, dokud není žádost vyřízena. Součástí žádosti o prodloužení platnosti stanoviska je podklad obsahující popis aktuálního stavu dotčeného území včetně souhrnu změn oproti stavu v době vydání stanoviska.

Platnost stanoviska může být prodloužena, pokud o to požádá oznamovatel. V případě procesu, jehož výsledkem je předmětné stanovisko, byla oznamovatelem společnost Kámen Zbraslav, spol. s r.o. (IČ:45798222, Žitavského 1178, 156 21 Praha 5 - Zbraslav). Obchodní společnost Kámen Zbraslav, spol. s r.o. zanikla a dne 24.6.2013 vznikla společnost Kámen Zbraslav a.s. (IČ:01820460, Žitavského 1178, 156 21 Praha 5 - Zbraslav). Společnost Kámen Zbraslav a.s. zmocnila společnost GET s.r.o. (IČ: 49702904, Perucká 11a, 120 00 Praha 2) ke všem procesním právním úkonům, nezbytným pro prodloužení platnosti stanoviska.

Stanovisko bylo vydáno dne 10. 7. 2009 s platností 2 roky. Tato lhůta se podle § 10 odst. 3 zákona ve znění účinném do 31. 3. 2015, resp. podle § 9a odst. 3 zákona ve znění účinném do 31. 10. 2017, přerušovala, pokud bylo zahájeno navazující řízení podle zvláštních právních předpisů. Dne 1. 11. 2017 nabyl účinnosti zákon č. 326/2017 Sb., který mj. upravil režim platnosti stanovisek. Podle bodu 8 článku II přechodných ustanovení zákona č. 326/2017 Sb. platnost stanoviska vydaného více než 5 let přede dnem nabytí účinnosti zákona č. 326/2017 Sb., která neuplynula přede dnem nabytí účinnosti zákona č. 326/2017 Sb. v důsledku přerušování lhůty podle § 9a odst. 3 věty poslední zákona č. 100/2001 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona č. 326/2017 Sb., uplynula dne 31. 12. 2018, nepožádal-li oznamovatel v této lhůtě o její prodloužení.

Navazující řízení po vydání stanoviska bylo zahájeno po podání žádosti oznamovatele dne 2.6.2010. Výsledkem tohoto řízení bylo rozhodnutí Obvodního báňského úřadu v Kladně, pracoviště Praha, pro „Plán přípravy a otvírky dobývacího prostoru (dále jen POPD) - část výhradního ložiska štěrkopísku Lahovice v dobývacím prostoru Lahovice (1.etapa – část)“ – viz zn. 17666/2010/02/004 ze dne 10. 11. 2010, v důsledku něhož bylo do 31. 10. 2018 přerušena lhůta platnosti stanoviska, resp. podle bodu 8 článku II přechodných ustanovení zákona č. 326/2017 Sb. je stanovisko platné do 31. 12. 2018. Žádost o prodloužení platnosti stanoviska byla podána dne 22. 11. 2018, tedy před uplynutím lhůty. Stanovisko je tudíž platné. Podle § 9a odst. 4 zákona platí, že platnost stanoviska neuplyne, dokud není žádost vyřízena.

Součástí žádosti o prodloužení platnosti stanoviska musí být podklad obsahující popis aktuálního stavu dotčeného území včetně souhrnu změn oproti stavu v době vydání stanoviska. Příslušný úřad totiž musí ověřit, 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.

Přílohou předloženého podání pro prodloužení platnosti stanoviska je „Podklad pro prodloužení platnosti stanoviska vydaného pod SZn. S-MHMP275222/2005/OOP/VI/168-8/Žá (zpracovatel GET, Korunovační 29, 170 00 Praha 7, Ing. Monika Zemancová, autorizovaná osoba pro oblast posuzování vlivů na životní prostředí, říjen 2018)“ – dále jen Odborný podklad.

Odborný podklad se především zabývá popisem aktuálního stavu dotčeného území včetně souhrnu změn vzniklých v území oproti stavu v době vydání stanoviska. V následujícím textu jsou tyto případné změny popsány.

Z Odborného podkladu a lokalizace dotčeného území je zřejmé, že je nutné se zabývat zejména dopravními zátěžemi, kvalitou ovzduší, akustickou situací, vlivy na ZPF, vlivy na vodu. Níže jsou také prověřeny případné změny v území z hlediska vlivů na zdraví a z hlediska fauny, flóry a ekosystémů.

Vzhledem k přítomnosti frekventovaných komunikací v dotčené lokalitě je nutné se zabývat zhodnocením intenzit dopravy.

K vyhodnocení nároků na dopravní infrastrukturu byly v dokumentaci EIA (Mgr. Bělohávek, září 2008) použity intenzity dopravy k roku předpokládaného zahájení realizace záměru, tedy k roku 2010, dle údajů Ústavu dopravního inženýrství hl. m. Prahy, jež byly podkladem pro imisní model ATEM (aktualizace studie „Modelové hodnocení kvality ovzduší na území hl. m. Prahy“ (Píša, 2006). Jednalo se o hodnoty dopravních intenzit před zprovozněním Silničního okruhu č. 513 a č. 514 (dále jen SOKP 513 a 514). V současnosti jsou k dispozici skutečné zátěže automobilovou dopravou z roku 2017 dle dat TSK ÚDI Praha.

Dopravní intenzita na sledovaných komunikacích v roce 2010 dle dokumentace EIA

Komunikace	úsek	Dopravní intenzita v denní době 6:00 – 22:00 hod		
		celkem	nákladní	osobní
I/4	Výpadeňá – MÚK Lahovice	44 744	5 494	39 250
II/102	odbočka na Zbraslav – most Závodu míru	17 550	1 600	15 950

Dopravní intenzita na sledovaných komunikacích v roce 2017 – skutečnost (TSK ÚDI Praha)

Komunikace	úsek	Dopravní intenzita, pracovní den 0:00 – 24:00 hod		
		celkem	nákladní	osobní
I/4	Výpadová – MÚK Lahovice	55 443	3 743	51 700
II/102	odbočka na Zbraslav – most Závodu míru	16 345	1 245	15 100

Z hlediska vývoje dopravní intenzity na sledovaných úsecích došlo na komunikaci I/4 (Strakonická) k jejímu celkovému navýšení o více než 10 tis. vozidel za den oproti roku prognózovanému r. 2010. Došlo k nárůstu v kategorii osobních automobilů, naopak u nákladních vozidel, které jsou z hlediska produkce emisí významnější, došlo k poklesu dopravních intenzit o více než 1 700 denních jízd.

Na komunikaci II/102 (K Přehradám) jsou intenzity dopravy oproti předpokladům v roce 2010 nižší v celkovém počtu i v počtu osobních a nákladních automobilů.

Z porovnání dopravních intenzit v dokumentaci EIA pro r.2010 a v současnosti lze konstatovat, že změny dopravních intenzit nepředstavují takové změny podmínek v dotčeném území, které by mohly generovat nové dosud neposouzené významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví (viz dále).

Kvalita ovzduší v zájmovém území je ovlivněna především emisemi z dopravy na okolních komunikacích. V dokumentaci EIA byla zhodnocena imisní situace před zprovozněním silničního okruhu (viz rozptylová studie Píša a kol., 2008) následovně.

Oxid dusičitý – průměrné roční koncentrace

Přímo v prostoru plánované skrývky a těžby byly vypočteny koncentrace v rozmezí od 24 do 32 $\mu\text{g.m}^{-3}$, hodnoty pod 25 $\mu\text{g.m}^{-3}$ lze očekávat na západní hranici plánované těžby u Zbraslavi, koncentrace nad 30 $\mu\text{g.m}^{-3}$ byly zaznamenány na severovýchodní hranici těžebního prostoru u Lahovic.

V nejbližším okolí záměru v blízkosti silnic I/4 (ul. Strakonická) a II/102 (ul. K Přehradám) lze očekávat koncentrace v rozmezí od 25 do 34 $\mu\text{g.m}^{-3}$. Se vzdáleností od komunikací koncentrace pomalu klesají, nejnižší hodnoty byly vypočteny na východní hranici území, kde budou klesat pod 20 $\mu\text{g.m}^{-3}$. Nejvyšší hodnoty byly vypočteny v západní části, kde se projevuje vliv působení dominantního zdroje v lokalitě, cementárny Radotín. Koncentrace zde budou překračovat až 50 $\mu\text{g.m}^{-3}$.

U nejbližší zástavby v Lahovicích byly vypočteny koncentrace v rozmezí od 30 do 34 $\mu\text{g.m}^{-3}$, v Komořanech lze očekávat hodnoty do 26 $\mu\text{g.m}^{-3}$, hodnoty do 30 $\mu\text{g.m}^{-3}$ byly zaznamenány u bytové zástavby na území Zbraslavi. V Radotíně byly vypočteny koncentrace od 30 $\mu\text{g.m}^{-3}$ při východní hranici zástavby a až nad 40 $\mu\text{g.m}^{-3}$ v prostoru severozápadní hranice bytových domů. Imisní limit pro průměrné roční koncentrace oxidu dusičitého je včetně meze tolerance pro rok 2009 stanoven ve výši 42 $\mu\text{g.m}^{-3}$. Jak ukazují výsledky modelových výpočtů, nebude

v bezprostřední blízkosti záměru tento limit překročen. K překročení bude docházet pouze na severozápadě území v blízkosti cementárny Radotín.

Oxid dusičitý - maximální hodinové koncentrace

Maximální krátkodobé (hodinové) koncentrace (IH_k) představují hodnotu, vypočtenou za předpokladu nejhorších emisních a rozptylových podmínek. Maximální hodinovou koncentraci oxidu dusičitého ve stavu bez realizace záměru je v hodnoceném prostoru záměru v roce 2009 možné očekávat koncentrace od 80 do 140 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, zvýšené hodnoty pak byly vypočteny na severovýchodní hranici vymezeného prostoru u Lahovic. V hodnoceném území lze ve východní a střední části očekávat hodnoty v rozmezí od 70 do 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ s pouze lokálním překročením hranice 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. V obytné zástavbě Lahovic byly vypočteny koncentrace od 120 do 150

$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ v Komořanech se budou koncentrace pohybovat od 115 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ po 210 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ve středu sídla. Ve Zbraslavi byly vypočteny koncentrace do 180 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. V Radotíně lze v jižní části očekávat hodnoty do 200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, v severní části však dochází k prudkému nárůstu koncentrací, který je způsoben provozem cementárny Radotín. Koncentrace zde budou převyšovat až 500 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Nejnižší koncentrace v území pak lze očekávat v jihozápadní části území, kde byly vypočteny koncentrace pod 80 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Hodnota imisního limitu pro maximální hodinové koncentrace NO_2 je včetně meze tolerance pro rok 2009 stanovena na 210 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Nadlimitní hodnoty je možné při souhrě nejméně příznivých meteorologických a emisních podmínek očekávat v centrální části Komořan a v blízkosti cementárny Radotín. Překračování imisního limitu, tj. překročení limitní hodnoty ve více než povolených 18 případech za rok, pak bylo vypočteno v jednom referenčním bodě v Komořanech a ve 237 bodech na území katastrálního území Radotín (vliv cementárny).

Suspendované částice frakce PM_{10} - průměrné roční koncentrace

Průměrné roční koncentrace suspendovaných částic frakce PM_{10} ve stavu bez realizace záměru v roce 2009 v prostoru plánované těžby záměru byly vypočteny v rozmezí od 29 do 35 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. V prostoru plánované těžby se nachází pole, jejichž příspěvek činí 10 – 15 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ v celkové koncentraci suspendovaných částic frakce PM_{10} (vliv sezónních zemědělských prací, sekundární prašnost). Nejnižší koncentrace byly očekávány na jihozápadě těžebního prostoru, nejvyšší pak při Lahovicích v blízkosti silnice I/4. Koncentrace v území rostou v blízkosti významných liniových zdrojů. Nejvyšší hodnoty, nad 40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, byly vypočteny v severní části bytové zástavby Lahovic podél silnice I/4, v blízkosti křížení silnice I/4 s Výpadovou ulicí (silnice II/115) a také při Výpadové ulici v centru Radotína. Hodnoty nad 35 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ lze kromě zástavby v Radotíně a Lahovicích očekávat také ve Zbraslavi, podél silnice II/102 (ulice K Přehradám). Se vzdáleností od hlavních komunikací v území zátěž rychle klesá. V oblasti bytové zástavby Komořan lze očekávat hodnoty do 33 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, v oblasti chatových osad Lahovic

a Radotína v blízkosti navrhovaných těžebních prací se budou koncentrace pohybovat na úrovni $30 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Imisní limit pro průměrné roční koncentrace suspendovaných částic frakce PM_{10} je stanoven ve výši $40 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Vypočtené hodnoty se v blízkosti liniových zdrojů pohybují na hranici hygienického limitu.

Suspendované částice frakce PM_{10} – nejvyšší denní koncentrace

Průměrné denní koncentrace suspendovaných částic frakce PM_{10} ve stavu bez realizace záměru v roce 2009 v samotném prostoru plánované těžby byly vypočteny koncentrace v rozmezí 60 až $110 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Nejnižší koncentrace stejně jako u průměrných ročních koncentrací očekávat na jihozápadě těžebního prostoru, nejvyšší pak u Lahovic v blízkosti silnice I/4. Koncentrace v území rostou v blízkosti významných liniových zdrojů. Nejvyšší hodnoty, nad $125 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, lokálně nad $150 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, byly vypočteny podél silnice I/4, II/102 a také II/115, která napojuje Radotín na Strakonickou ulici. Nejvyšší hodnoty, nad $200 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ lze zaznamenat na území Radotína v blízkosti Karlické a Výpadové ulice. Hodnoty nad $125 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ lze očekávat v oblasti bytové zástavby Radotína, Lahovic, Zbraslavi, ale také Komořan. Se vzdáleností od hlavních komunikací v území zátěž rychle klesá. V oblasti chatových osad Lahovic a Radotína v blízkosti navrhovaných těžebních prací se budou koncentrace pohybovat v rozmezí od 80 do $90 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$. Nejnižší hodnoty pak byly vypočteny v jihozápadním a jihovýchodním cípu území ve větší vzdálenosti od komunikací, kde byl zaznamenán pokles koncentrací pod $50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Imisní limit pro maximální denní koncentrace suspendovaných částic frakce PM_{10} je stanoven ve výši $50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ s povoleným překročením v 35 případech za rok. Jak je z výsledků modelových výpočtů patrné, hygienický limit je překročen na většině plochy posuzovaného území.

Pro adekvátní porovnání stavů v území je možné využít hodnoty pětiletých průměrných imisních koncentrací zveřejňované Českým hydrometeorologickým ústavem (dále jen ČHMÚ). Nejzazší dostupné imisní mapy jsou zveřejněny za období let 2007 – 2011.

Pro porovnání stavu v době zpracování dokumentace EIA jsou uvedeny hodnoty koncentrací z pětiletého průměru z let 2007 – 2011, tedy z doby zpracování dokumentace a předpokládaného zahájení realizace záměru, avšak již s provozem SOKP v dané lokalitě.

Hodnoty koncentrací z pětiletého průměru z let 2007 – 2011 jsou následující:

- roční průměrná imisní koncentrace benzoapyrenu (dále jen B(a)P): $1,07 - 1,09 \text{ ng}/\text{m}^3$,
- roční průměrná imisní koncentrace benzenu: $0,7 - 0,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- roční průměrná imisní koncentrace NO_2 : $26,2 - 30,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- roční průměrná imisní koncentrace PM_{10} : $28,2 - 29,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- 36. nejvyšší hodnota 24hod. průměrné koncentrace PM_{10} : $48,9 - 50,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- roční průměrná imisní koncentrace $\text{PM}_{2,5}$: $19,3 - 19,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Pro posuzovanou oblast byly na základě údajů ze zmíněných pětiletých průměrů ČHMÚ z let 2013 - 2017 zjištěny následující hodnoty imisních koncentrací znečišťujících látek:

- roční průměrná imisní koncentrace B(a)P: 1,1 – 1,3 ng/m³,
- roční průměrná imisní koncentrace benzenu: 1,3 – 1,5 µg/m³,
- roční průměrná imisní koncentrace NO₂: 20,3 – 27,0 µg/m³,
- roční průměrná imisní koncentrace PM₁₀: 24,5 – 25,3 µg/m³,
- 36. nejvyšší hodnota 24hod. průměrné koncentrace PM₁₀: 41,5 – 43,2 µg/m³,
- roční průměrná imisní koncentrace PM_{2,5}: 17,5 – 17,9 µg/m³.

Data o kvalitě ovzduší v dokumentaci EIA byla stanovena na základě modelových výpočtů výhledového stavu v roce 2009, tedy v době předpokládaného zahájení realizace záměru, a to pro stav bez provozu SOKP (viz výše). Obecně lze konstatovat, že stávající kvalita ovzduší je lepší než odhadoval imisní model. Ke snížení imisní zátěže došlo především v obytném území v Radotíně, Lahovicích a na Zbraslavi.

Není ale možné porovnat koncentrace krátkodobých imisí polutantů v ovzduší, neboť nejbližší monitorovací stanice leží ve vzdálenosti více než 5 km od DP Zbraslav IV (Libuš) a data na ní měřená tak nemají pro oblast Lahovic příliš vypovídající charakter. Obecně ale bude i u krátkodobých koncentrací obdobný trend jako u ročních imisních koncentrací, tedy budou nižší než predikoval model ATEM pro dokumentaci EIA pro rok 2009.

Z porovnání výsledků pětiletých průměrů ČHMÚ je zřejmé, že imisní situace mezi dvěma sledovanými obdobími se zásadním způsobem nezměnila. Došlo k poklesu ročních průměrných koncentrací NO₂, ročních průměrných koncentrací i maximálních denních koncentrací PM₁₀ a ročních průměrných koncentrací PM_{2,5}. Naopak u škodlivin B(a)P a benzen, došlo k určitému nárůstu, což může být dle Odborného podkladu však dáno i úpravami metodiky výpočtu těchto koncentrací ze strany ČHMÚ, ke kterým v posledních letech docházelo.

Imisní limity sledovaných polutantů v ovzduší nejsou překročeny s výjimkou škodliviny B(a)P, kde dochází k překročení imisního limitu 1 ng.m⁻³. Koncentrace B(a)P nebyly v původní dokumentaci modelovány, ale vzhledem k situaci, kdy docházelo k překračování ročních imisních koncentrací na území hl. m. Prahy, bylo možné tyto hodnoty předpokládat. K imisní situaci B(a)P se však dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší pouze přihlíží. K překročení imisního limitu na území hl. m. Prahy stále dochází, v některých oblastech mají ale tyto hodnoty klesající úroveň.

Na základě provedeného porovnání, lze konstatovat, že v zájmovém území nedochází k významným změnám podmínek, které by mohly generovat nové doposud neposouzené významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Odborný podklad a příslušný úřad se rovněž zabýval charakteristikou změn použitých poznatků a metod posuzování. Z tohoto hlediska nedošlo při hodnocení kvality ovzduší od doby zpracování dokumentace EIA k takovým změnám, které by způsobily, že vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, by mohly nebo měly být hodnoceny jinak, s potenciálně jinými výsledky.

V souvislosti s nezanedbatelnou intenzitou silniční dopravy v území, je nutné se zabývat také hlukovým zatížením.

Součástí dokumentace EIA byla hluková studie „Hornická činnost v DP Zbraslav IV na výhradních ložiscích štěrkopísku Lahovice a Lahovice I“ (zpracovatel: Ing. Daniel Bubák, Ph.D., Emil Moravec, říjen 2007, aktualizace srpen 2008).

Předmětem této hlukové studie byl mimo jiné modelový výpočet akustického pozadí v území, dále pak vyhodnocení vlivu dopravní obsluhy záměru na akustickou situaci podél nejbližších veřejných komunikací a vyhodnocení vlivu vlastního provozu – tzn. technologie těžebny a přepravních prostředků v areálu na akustickou situaci v chráněném venkovním prostoru staveb.

Stav akustické situace v chráněném venkovním prostoru byl v hodnoceném území kvantifikován pomocí výpočtového programu LimA. Výsledky porovnání r. 2010 a r. 2015 uvádí následující tabulka:

Hodnoty akustických imisí v referenčních bodech – porovnání variant (viz dokumentace EIA)

Výpočtový rok / Varianta			2010		2015	
			0	P _D	0	P _D
č. bodu	silnice	Popis referenčního bodu	denní doba L _{Aeq,16h} [dB]			
1	I/4	Lahovice, Lahovská č.p. 117	76,2	76,2	62,2	62,2
2	I/4	Lahovice, Lahovská č.p. 32	75,5	75,5	61,1	61,1
3	II/102	Zbraslav, dům č.p. 334	71,1	71,3	66,0	66,4
4	II/102	Zbraslav, dům č.p. 369	67,7	67,9	62,5	62,9

0 – varianta nulová; P_d – varianta projektovaná

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro hluk z dopravy v denní době ze silnice I/4 (Strakonická) v obytné zástavbě Lahovic se v r. 2010 pohybovala nad hygienickým limitem pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích. Bylo to způsobeno extrémně vysokou dopravní intenzitou na této komunikaci a absencí jakýchkoliv

protihlukových opatření. Obdobný stav je zobrazen i na strategických hlukových mapách Prahy, kde izofona $L_{dvn} = 75$ dB zasahuje až k čelním fasádám některých rodinných domů (viz návrh Akčního plánu snižování hluku pro aglomeraci Praha 2008 k připomínkování).

V roce 2015 (po zprovoznění SOKP) byla predikována hodnota ekvivalentní hladiny hluku v denní době v referenčních bodech u silnice I/4 cca o 14 dB nižší.

V okolí silnice II/102 (ul. K Přehradám) v městské části Zbraslav je ekvivalentní hladina akustického tlaku A v roce 2010 pro hluk z dopravy v denní době u nejbližších domů nad hygienickým limitem. To je způsobeno zejména vysokou dopravní zátěží, kdy úsek mezi Strakonickou a mostem Závodu míru byl využíván pro tranzitní dopravu Prahou ve směru západ – východ. Okolo této komunikace nebyla vybudována žádná protihluková opatření. V roce 2015 byla predikována hodnota ekvivalentní hladiny hluku v denní době v referenčních bodech u silnice II/102 o cca 5 dB nižší.

Aktuální akustickou situaci z provozu dopravy na pozemních komunikacích a železničních drah v zájmovém území lze zjistit z veřejně přístupných hlukových map z roku 2016. Nejvyšší hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku A v denní době) jsou znázorněny u přilehlých komunikací (55 – 75 dB v závislosti na vzdálenosti od komunikace), v prostoru plánované těžby se povětšinou jedná o hodnoty 50 dB až 55 dB.

Z výřezu hlukové mapy pro dané území vyplývá, že predikovaný stav hlučnosti v daném území po zprovoznění SOKP v dokumentaci EIA odpovídá stavu stávajícímu. Akustické pozadí modelované v hlukové studii dokumentace EIA bylo tedy stanoveno na správné úrovni.

Z hlediska změn použitých poznatků a metod posuzování došlo od doby zpracování dokumentace EIA ke změně legislativy. Jedná se zejména o nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým se stanovují hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru. Hygienické limity pro hluk z provozu silniční dopravy se však oproti dokumentaci EIA v okolí komunikací v zájmovém území nezměnily. Dále došlo k úpravě podmínek pro použití staré hlukové zátěže. Korekce pro uplatnění staré hlukové zátěže byla v dokumentaci EIA uplatňována, dle současně platné legislativy by bylo ale nutné prokázat možnost použití korekce na starou hlukovou zátěž a nestačí jen konstatovat, že stav hlučnosti působený dopravou na pozemních komunikacích vznikl v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru do 31.12.2000. Pro porovnání stávajícího a současného stavu je důležité, že v území dochází ke zlepšení hlukové zátěže.

Aktuální metodika pro výpočet hluku z automobilové dopravy je aktualizací předchozích dokumentů, které byly použity při výpočtu akustické situace v rámci dokumentace EIA.

Z hlediska metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení akustické situace nedošlo od doby zpracování dokumentace EIA k takovým změnám, které by způsobily, že vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví, by mohly nebo měly být hodnoceny jinak, s potenciálně jinými výsledky.

Z hlediska vlivů na obyvatelstvo bylo v dokumentaci EIA uvedeno, že zdravotní rizika spojená s mírou znečištění ovzduší a expozice hluku souvisí s vysokou intenzitou automobilové dopravy na dopravní síti v území. V souvislosti se zprovozněním silničního okruhu SOKP v úseku č. 514 Lahovice – Slivenec došlo k částečnému zlepšení imisní a hlukové zátěže v území (viz výše). Vzhledem k tomu, že nedošlo k zásadním změnám v rozmístění zástavby, nedochází ani k významné změně expozičního scénáře pro hluk a polutanty v ovzduší. Z hlediska posuzování vlivů na veřejné zdraví nedošlo k podstatným změnám.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) se v dokumentaci EIA uvádí, že v prostoru ložisek se nachází zemědělská půda (BPEJ: 2.56.00) spadající do I. třídy ochrany ZPF. Souhlas s odnětím pozemků ze ZPF pro I. etapu těžby vydal odbor ochrany prostředí MHMP dne 21. 5. 2008 pod SZn. S-MHMP-198441/2008/OOP/VII/109/G a souhlas odnětím pozemků ze ZPF pro II. etapu vydalo Ministerstvo životního prostředí dne 12. 3. 2012 pod č.j. 8865/ENV/12 570/610/12. Dotčené pozemky jsou podle vyhlášky hl.m. Prahy č. 32/1999 Sb. a po schválených změnách ÚPn č. Z 0719/00 a č. Z 0720/00 určeny ke změně využití území v rámci velkého území rekreace.

V kontextu rozsahu záboru ZPF a charakteristiky zemědělské půdy včetně údajů o bonitě ZPF nedochází k žádným změnám. Na základě zákona č. 326/2017 Sb., kterým se měn zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, jsou v Oborném podkladu doplněny informace o ohrožení půdy erozí.

Dle mapy průměrné ztráty půdy vodní erozí z geoportálu VÚMOP nepatří plocha záměru k půdám ohroženým vodní erozí.

Dlouhodobá ztráta půdy (G) se na většině území pohybuje od 1 do 2 t/ha/rok. Z hlediska potenciálního ohrožení půd větrnou erozí patří všechny pozemky na lokalitě do kategorie ohrožených půd.

Vyhodnocení vlivů na čistotu půd se nemění.

Z hlediska vlivů na vodu nedochází dle Odborného podkladu k žádným změnám ve výčtu a popisu povrchových vod v daném území. Rozsah záplavových území, jejich dělení a omezení vyplývající z jejich vymezení zůstává beze změny. K rozsahu povodní lze doplnit povodeň z června 2013, která dosáhla úrovně 50-ti leté vody (průtok 3200 m³/s).

V území probíhá režimní měření hladin podzemních vod na dostupných vrtech a studních (plnění podmínky ze stanoviska EIA), z kterého vyplývá, že je evidován pouze malý rozkyv hladin

podzemních vod, což odpovídá i pozorování z předchozích let. Současně probíhá i odběr vzorků ze stávajících vrtů i studní a jsou analyzovány vybrané složky základního chemismu. Prosté srovnání s uvedenou kvalitou podzemních vod v dokumentaci EIA nelze z důvodu rozdílných odběrných míst provést. Lze ale konstatovat, že kvalita sledovaných podzemních vod z hlediska amonných iontů, dusitanů, dusičnanů i ropných látek C10-C40 je na velmi nízké úrovni.

Dále byl vybudován monitorovací systém vrtů (naplnění podmínky ze stanoviska EIA) pro sledování vlivů budoucí těžby na vodovodní řad společnosti PVK a.s. a pro monitorování vlivů těžby na přírodní památku Krňák. Ověření jakosti vody bylo u všech vrtů provedeno vzorkováním v závěru čerpacích zkoušek. Byl proveden rozbor v rozsahu základního chemismu a ropných uhlovodíků C10 – C40. Tyto výsledky budou sloužit jako výchozí podklady pro další monitorování stavu jakosti vod při probíhající těžbě.

Vzhledem ke skutečnosti, že těžba v dobývacím prostoru Zbraslav IV dosud nebyla zahájena, lze konstatovat, že stav území z hlediska podzemních vod se nezměnil oproti stavu v dokumentaci EIA a nedošlo ke změnám poznatků či metod posuzování vlivů na povrchové a podzemní vody.

Z hlediska fauny, flóry a ekosystémů byly součástí dokumentace EIA botanické a zoologické průzkumy lokality (zpracovatelé: Rus, r. 2003, Lončáková, r. 2003 a Velé a Rejzek, r. 2007), které podávaly ucelený obraz o biotě na ploše záměru i v jeho blízkém okolí.

Dle Odborného podkladu byl v říjnu 2018 proveden průzkum lokality za účelem zjištění současného stavu biotopů. Bylo zjištěno, že plocha DP Zbraslav IV je tvořena naprosto identickými biotopy jako v době zpracování biologických průzkumů. V území nedošlo k žádné změně kultur, převažuje velkoplošná agrocenóza (bloky orné půdy) a proto lze předpokládat výskyt identických druhů živočichů. Výskyt chřástala polního byl zjišťován opakovanými návštěvami lokality ve večerních a nočních hodinách a stejně jako v r. 2007 nebyl potvrzen.

Z hlediska polohy a popisu přírodních parků a významných krajinných prvků nedochází k žádné změně.

Poloha a popis zvláště chráněných území zůstává oproti dokumentaci EIA nezměněn. Do výčtu zvláště chráněných území lze doplnit přírodní památku Komořanské a modřanské tůně, která byla vyhlášena Usnesením Rady hl.m.Prahy č. 2508 ze dne 16.9.2014 s platností od 1.11.2014. Realizace záměru nebude mít na tuto přírodní památku žádný vliv.

Se zřetelem na faunu, flóru a ekosystémy nedochází v dotčeném území k významným změnám podmínek, které by mohly generovat dosud neposouzené významné vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

U ostatních složek životního prostředí nebo oblastí posuzování se situace aktuálního stavu v porovnání s původním stavem v území v dokumentaci EIA významně nezměnila.

Ze závěru Odborného podkladu vyplývá, že z hlediska změn stavu dotčeného území byly prověřeny všechny relevantní složky životního prostředí a došlo k porovnání stavu zjištěném v době zpracování dokumentace EIA a stavu stávajícího. Nebyly zjištěny žádné významné změny a nedošlo k významným změnám podmínek v dotčeném území. Nedošlo ke změnám poznatků nebo metod posuzování, v jejichž důsledku by záměr mohl mít dosud neposouzené významné vlivy na životní prostředí.

Podle § 9a odst. 4 zákona ve spojení s bodem 8 článku II přechodných ustanovení zákona č. 326/2017 Sb. se při splnění zákonem určených podmínek prodlužuje platnost stanoviska o 5 let, přičemž tato lhůta počíná běžet dnem, kdy k prodloužení došlo.

Vzhledem k tomu, že příslušný úřad s ohledem na výše uvedené neshledal žádný důvod, pro který by nebylo možné prodloužit platnost stanoviska, jak je oznamovatelem požadováno, se jeho platnost o 5 let, přičemž tato lhůta počíná běžet dnem vydání tohoto vyjádření.

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

Platnost stanoviska k posouzení provedení záměru na životní prostředí může být opakovaně prodloužena v souladu s § 9a odst. 4 zákona.

RNDr. Štěpán Kyjovský

ředitel odboru

podepsáno elektronicky