

Váš dopis značky: MZP/2017/510/83

Ze dne: 26.07.2017

Naše č. j.: KHSJC 22766/2017/HOK.JH
Spisová značka: S-KHSJC 22766/2017

Vyřizuje: Ing. Pillerová
Tel. číslo: 387712515

Datum: 22.08.2017

Ministerstvo životního prostředí
Odbor výkonu státní správy II
Mánesova 3a
České Budějovice
37001

Posuzování vlivu na životní prostředí podle 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“) – rozeslání a zveřejnění dokumentace vlivů záměru na životní prostředí, záměr „Stanovení dobývacího prostoru Řípec a těžba štěrkopísku na výhradním ložisku Dráčov“.

Na základě žádosti o zaslání písemného vyjádření k dokumentaci vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Řípec a těžba štěrkopísku na výhradním ložisku Dráčov“ na životní prostředí, Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy II, se sídlem Mánesova 3a, České Budějovice, 37001, doručené dne 27.07.2017 posoudila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále jen „KHS Jč kraje“) dokumentaci vlivů záměru „**Stanovení dobývacího prostoru Řípec a těžba štěrkopísku na výhradním ložisku Dráčov**“ na životní prostředí (dokumentace EIA § 8 a přílohy č. 4 zákona). Oznamovatelem je obchodní firma Českomoravský štěrk, a.s., se sídlem Mokrý č.p. 359, 66404, IČ 258502247.

Po podrobném prostudování předložené dokumentace vydává KHS Jč kraje toto

vyjádření:

S dokumentací vlivů záměru „Stanovení dobývacího prostoru Řípec a těžba štěrkopísku na výhradním ložisku Dráčov“ na životní prostředí

s e s o u h l a s í

Souhlas je vázán dle § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů na splnění takto stanovené podmínky:

1)V navazujících dokumentacích musí být jednoznačně stanoveno, že hornická činnost (těžba štěrkopísku) může být zahájena až po úplném dokončení protihlukových opatření tj. realizaci obou ochranných valů.

Odůvodnění:

Zhotovitelem dokumentace vlivu záměru na životní prostředí je GET geologie, ekologie, těžební servis, se sídlem Korunovační 29, 170 00 Praha 7, zakázkové číslo GET 16_023, květen 2017.

Pískovna Řípec je těžební organizací uvažována jako náhrada za dotěžovanou pískovnu Planá nad Lužnicí. Oznamovatel usiluje o otevření pískovny severně od pískovny Žišov od Veselí nad Lužnicí, jemuž dosud brání komplikace a dopravním napojením. Jejich řešení je dlouhodobého charakteru. Projektovaný stav záměru maximální roční kapacity 200 tis tun odpovídá současnému stavu poptávky na trhu v oblasti, který nyní pokrývá pískovna Planá nad Lužnicí.

V případě, že by došlo k dořešení situace v lokalitě Žišov ještě v době zprovoznění těžebny Řípec, došlo by k rozdělení produkce do celkové výše 200 tis tun ročně.

Plocha navrhovaného dobývacího prostoru je 764 897 m².

Záměr si vyžádá dopravní napojení na silnici II. třídy II/159.

Předpokládané směry dopravy jsou:

Dálnice D3	40% (13 aut/26 jízd)
Soběslav	30% (10 aut/20 jízd)
Jindřichův Hradec	25% (8 aut/16 jízd)
Veselí nad Lužnicí	5% (2 auta/4 jízdy)

Rozptylová studie je koncipována jako přírůstková, jsou hodnoceny pouze zdroje záměru.

Modelové situace jsou dvě, model „severů a model „jih“.

Vlivem realizace záměru budou v okolí působit nové zdroje hluku.

Provoz je předpokládán pouze v denní době (listopad – březen) -8 hodinové směny nebo 12 hodinové směny v pracovní době 6:00 až 18:00 hodin duben až říjen.

Nejkritičtější situací bude období skryvkových prací. Vzhledem k tomu, že hygienické limity hluku jsou stanoveny pro dlouhodobou či celoživotní expozici hluku, byl pro výpočet zvolen pouze stav při běžné těžební činnosti v nejsevernější části ložiska, kde jako zdroj hluku u nejbližších objektů bude i technologická linka.

Předcházející skryvkové práce budou probíhat kampaňovitě, a v mezních polohách těžební plochy spíše krátkodobě, řádu dnů a týdnů. Obdobný charakter běžné stavební činnosti tak budou mít i práce při přípravě území pro zázemí a technologickou linku.

Model simuluje z hlediska šíření hluku dom okolí nejméně příznivý stav při těžbě suroviny, zdroje hluku jsou na povrchu terénu a v mezní poloze vzhledem k nejbližším chráněným prostorům.

Provoz zdrojů není časově korigován, tzn. že je ve výpočtu uvažováno se souvislým během všech zdrojů hluku po celou pracovní dobu. V modelu se uplatňuje bagr při těžbě surovin, nákladní automobily převážející surovinu k úpravě, technologická linka, nakladač u expedice a expedující nákladní vozy.

Z výpočtu vyplynulo, že při těžbě u severní hranice by mohlo docházet u RD č.p. 107 k překročení hygienického limitu. Je navrženo opatření – ochranný val. Jeho výstavba by měla charakter hluku ze stavební činnosti.

Součástí dokumentace je příloha č. 3 Hodnocení vlivů na veřejné zdraví.

Dle přílohy č. 3 cit.:

„...Ovzduší

...Charakterizace rizika pro karcinogenní látky byla provedena metodou výpočtu pravděpodobnosti zvýšení výskytu nádorových onemocnění nad běžný výskyt v populaci při celoživotní expozici benzo(a)pyrenu.

...akceptovatelná míra zvýšení celoživotního karcinogenního rizika z expozic benzo(a)pyrenu není v hodnocené lokalitě překračována a realizací posuzovaného záměru se tato situace nijak nezmění...nedojde... k žádnému navýšení pravděpodobnosti výskytu nádorových onemocnění v exponované populaci...

Hluk

Vlivem provozu strojů a zařízení nasazených k hornické činnosti ...při uvažovaném souběhu prací v mezním postavení vůči zástavbě a bez korekce časového nasazení, zůstanou výsledné úrovně hluku u nejbližší obytné zástavby pod úrovní prahové hodnoty prokázaných účinků hlukové zátěže na veřejné zdraví (50 dB v denní době) pouze za předpokladu vybudování 4 m vysokého valu při severní hranici těžebny...

...vyčíslené změny hladiny hluku z dopravy k celkovému hluku emitovanému z hodnocených komunikací vykazují v zástavbě podél expedičních tras lomové dopravy navýšení 0, - 0,3 dB. Tyto změny... nejsou akusticky významné, jsou objektivně měřením prakticky neprokazatelné a jsou menší než je hodnota rozpoznatelná lidským sluchovým aparátem.

Součástí dokumentace je i příloha č. 1 Akustická studie.

Akustická studie se zabývá posouzením stavu hlučnosti na komunikacích v roce 2000 a výhledovým stavem v roce 2020 po realizaci záměru.

Z výsledků výpočtu vyplývá, že hygienický limit staré hlukové zátěže lze uplatnit.

Val by byl tvořen humozním materiálem při rozfárání ložiska v bloku 1.

Dle doplnění (zákres situace umístění ochranných valů) ze dne 22.08.2017 cit.:

„V příloze je zákres ochranných valů, v první fázi bude skryvka ukládána do valu při severním okraji DP podél komunikace II/159, tak aby byl odcloněn obytný dům č.p. 107, kde by mohl být při běžném provozu u severní hranice a v severní části těžebny překračován limit (50 dB) pro hluk z provozu. Druhým valem, na který budou umístovány skryvkové materiály je val po severním a severovýchodním obvodu technologického zázemí, který bude sloužit jako hluková a optická bariéra směrem k obytným domům ležícím v blízkosti křižovatky silnic I/603 a II/159. Oba valy jsou projektovány s výškou 4 m-první s délkou 180 m, druhý pak 320 m.

Hygienický limit pro stavební činnost by byl... vztažen pouze na výstavbu valu, kdy budou stroje na kraji navrhovaného dobývacího prostoru, a kdy se bude se jednat o krátkodobou činnost.“

Akustická studie neuvádí, jaké by bylo hlukové zatížení okolí bez ochranného valu navrženého u křižovatky silnic I/603 a II/159. Není tedy jednoznačně zřejmé, zda vybudování valu pro ochranu u domu čp. 107 zajistí dostatečnou ochranu před nadlimitním hlukem u objektů u křižovatky silnic.

Proto byla stanovena podmínka č. 1, jejíž realizace by měla zajistit dodržení hygienických limitů hluku z provozu hornické činnosti - těžby štěrkopísku u objektu čp. 107 i objektu čp. 106.

KHS Jč kraje posoudila předloženou žádost v části týkající se ochrany veřejného zdraví.

Podmínka vyplývá z § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., z § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů a z předložené dokumentace.

OTISK RAZÍTKA

Ing.Jitka Pillerová

vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální JH
odborný rada