



PID

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn.

Č.j.

MHMP-101106/2005/OOP/VI/EIA/138-2/Žá

Vyřizuje/linka

Ing. Žáková / 4425

Datum

05.10. 2005

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 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.

Identifikační údaje:

Název:

Prodloužení lhůty dočasnosti betonárny Horní Měcholupy, Praha 15

Zařazení záměru dle zákona: Bod 6.2, kategorie II, příloha č. 1

Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok.

Charakter záměru: Účelem záměru je prodloužení lhůty betonárny do konce roku 2009. Betonárna je umístěna v Praze – Horních Měcholupech v lokalitě při ul. K Měcholupům.

Kapacita (rozsah) záměru: Areál betonárny zaujímá plochu 4 192 m². Jedná se o betonárnu typu LIEBHERR MOBIL MIX 100 s hodinovým výkonem 90 m³ čerstvého betonu. Maximální kapacita betonárny činí 120 000 m³ čerstvého betonu. Oznamovatel uvádí možnost navýšení výroby z dnešních cca 94 400 m³ až na kapacitu maximální.

Výroba směsí probíhá v automatickém režimu mícháním jednotlivých surovin – kameniva, cementu, vody a speciálních přísad. Technologická linka je vybavena účinnými ochrannými mechanismy k zabránění úletu jemných prachových částic do okolí (filtry, opláštění). Kamenivo je ze skládky naváženo nakladačem do zásobníků jednotlivých frakcí a automaticky dávkováno. Cement je skladován v pěti ocelových

Sídlo: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1

Pracoviště: Řásnovka 8, 110 15 Praha 1

E-mail: ozp@cityofprague.cz

tel.: +420-236 001 111

fax: +420-236 007 074

uzavřených silech. Jednotlivá zásobní sila cementu jsou opatřena odvzdušňovacími hlavicemi s odlučovacími prachovými filtry. Součástí technologického systému betonárny je olejová kotelná (palivo nízkosirný extralehký olej), sloužící k prohřívání kameniva a záměsové vody v zimních měsících. Všechny plochy areálu betonárny jsou opatřeny betonovými a asfaltovými povrchy.

Umístění: kraj: Praha
 obec: Praha
 městská část: Praha 15
 katastrální území: Horní Měcholupy

Oznamovatel: ILBAU apol. S r.o.
 Na Bělidle 198/21
 150 00 Praha 5
 IČO: 40743187

Zpracovatel oznámení: Ing. Monika Zemancová
 G E T s.r.o.
 Korunovační 29
 170 00 Praha 7

Souhrnné vypořádání připomínek:

Ke zveřejněnému oznámení se vyjádřily následující subjekty:

- hlavní město Praha
- městská část Praha 15
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
- Česká inspekce životního prostředí
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy

V jednotlivých vyjádřeních byly uplatněny následující připomínky a podmínky k realizaci stavby:

Hlavní město Praha z hlediska urbanistické koncepce konstatuje, že betonárna se nachází v polyfunkčním území smíšeném ve funkční ploše dle Územního plánu hl. m. Prahy (dále jen ÚPn) SVO – smíšené obchodu a služeb (se stanovenou mírou funkčního využití D – O) a zčásti i v monofunkční ploše DPZ – záchytná parkoviště systému P+R. Z výše uvedeného vyplývá, že funkční určení dle ÚPn neumožňuje trvalé umístění provozu betonárny. Vzhledem k faktickému stavu území a dlouholetému bezkoliznímu fungování betonárny lze akceptovat její další omezené provozování. Pro eventuelní uvedení realizované stavby do souladu s ÚPn je nezbytná změna ÚPn.

Z akustického hlediska není akceptováno hlukové posouzení vzhledem k nepřesné specifikaci stacionárních zdrojů hluku a zastaralého měření. Bude nutné provést dlouhodobé měření stacionárních zdrojů hluku a doložit délku provozu jednotlivých technologií pro přepočítání hladin hluku dle nařízení vlády č.88/2004 Sb. Noční provoz je dle předběžného odhadu nereálný. Objektivní posouzení situace bude možné provést na základě měření hlukové imise.

Z *hlediska ochrany ovzduší* uvádí, že vyhodnocení kvality ovzduší se opírá o výsledky modelování kvality ovzduší dle ATEM r. 2002, na základě kterého lze usuzovat, že průměrné roční koncentrace NO₂ se pohybují v rozpětí 15 – 20 µg/m³, maximální krátkodobé koncentrace v intervalu 100 – 150 µg/m³. Rozptyl emisí z provozu betonárny je modelován metodikou SYMOS. Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že pro nedalekou obytnou zástavbu by měly být dodrženy limity kvality ovzduší dle zákona č.86/2002 Sb., ochraně ovzduší. Ve studii ovšem nebylo hodnoceno relativně nejvyšší imisní přetížení představované zátěží suspendovaným prachem PM 10 ze sekundárních zdrojů. Je doporučeno záměr podrobit dalšímu posouzení dle zákona.

Z *hlediska městské zeleně, ochrany přírody a krajiny* není připomínka.

Z *hlediska ochrany ZPF* uvedený záměr neznámá žádný negativní vliv.

Z *geologického hlediska* bez připomínek.

Z *hlediska hospodaření s odpady* upozorňuje, zda navýšením kapacity výroby nevzroste i množství vznikajících odpadů. Chybí uvedení způsobů zpracování odpadů. Výroba betonu probíhá v provozovně od r.1998, a tudíž se nepředpokládá, že by hospodaření s odpady bylo v rozporu s platnou legislativou nebo se současnými trendy energetického a materiálního využívání odpadů před skládkováním.

Z *dopravního hlediska* nejsou k hodnocení vlivů stavby zásadní připomínky. Upozorňuje, že se betonárna nachází dle ÚPn zčásti na funkční ploše DPZ (záchytná parkoviště) a se záchytným parkingem v této lokalitě se počítá v časovém horizontu do r. 2010, doporučuje se stanovit dočasné využití betonárny v termínu do konce r. 2008.

Z *hlediska zásobování vodou* uvádí, že navržené řešení zásobování vodou neovlivňuje negativně životní prostředí.

Z *hlediska odkanalizování a vodních toků* sděluje, že při realizaci stavby je nutno respektovat a provést navržená ochranná opatření z oddílu D4. Stavba z hlediska odkanalizování neovlivňuje negativně životní prostředí, problematiky vodních toků se netýká.

Z *hlediska zásobování zemním plynem* upozorňuje na respektování VTL plynovodu DN 200 při okraji území.

Z *hlediska zásobování teplem* (stávajícího i navrženého způsobu) nejsou námítky proti prodloužení dočasnosti stavby.

Z *hlediska zásobování elektrickou energií a z hlediska telekomunikací* bez připomínek.

V závěru vyjádření HMP konstatuje, že nemá proti prodloužení dočasného provozu betonárny zásadní výhrady. Vzhledem k charakteru připomínek z hlediska akustického a zejména z hlediska ochrany ovzduší však doporučuje, aby byl záměr podroben procesu posuzování.

Městská část Praha 15 nepožaduje posuzování záměru, ale navrhuje zpracovat do následující dokumentace následující skutečnosti:

Z *hlediska dopravy* doporučuje, aby se vlastník zařízení podílel na vybudování světelného signalizačního zařízení na křižovatce K Měcholupům/Kutnohorská sdružením finančních prostředků – investor SSZ Technická správa komunikací HMP, resp. MHMP.

Z *hlediska využití území* upozorňuje, že po ukončení činnosti betonárny bude pozemek využíván v souladu s ÚPn nebo lze požádat o změnu funkčního využití.

Hygienická stanice hlavního města Prahy konstatuje, že z hlediska zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví není připomínka.

Česká inspekce životního prostředí nemá k předloženému oznámení z *hlediska ochrany ovzduší, ochrany vod a odpadového hospodářství* připomínky. V závěru vyjádření konstatuje, že nepožaduje další hodnocení dle zákona a předložené oznámení považuje za dostačující.

Odbor životního prostředí MHMP ve vyjádření k oznámení záměru uplatnil tyto připomínky:

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a z hlediska lesů a lesního hospodářství bez připomínek.

Z hlediska nakládání s odpady nemá připomínky a nepožaduje pokračovat v procesu EIA.

Z hlediska ochrany ovzduší uvádí, že průměrné roční koncentrace znečišťujících látek v ovzduší v roce 2004, stanovené dle modelu ATEM (aktualizace 2004), v předemtné lokalitě činí pro NO₂ 18,6 µg/m³, pro SO₂ 4,5 µg/m³, pro CO 561 µg/m³, pro benzen 0,6 µg/m³ a pro PM₁₀ 34 µg/m³.

K předloženému záměru byla vypracována rozptylová studie, která hodnotí předpokládané znečištění ovzduší dané lokality provozem betonárny (kotelnou, technologií-prachovými filtry u zásobníků cementu a vyvolanou dopravou) z hlediska změn v imisní zátěži NO₂, PM₁₀, SO₂, CO a benzenu. Předmětem rozptylové studie není zhodnocení vlivu sekundární prašnosti.

Modelovými výpočty byly vypočteny příspěvky k průměrné roční imisní koncentraci znečišťujících látek, přičemž maxima v hodnocené síti bodů dosahují pro NO₂ hodnoty 0,5 µg/m³, pro PM₁₀ 1,41 µg/m³, pro SO₂ 0,6 µg/m³ a pro benzen 0,02 µg/m³.

Dále byly vypočteny příspěvky k max. krátkodobé hodinové imisní koncentraci pro NO₂ v hodnotách do 10,2 µg/m³ a příspěvky k 24 hodinové imisní koncentraci pro PM₁₀ v hodnotách do 10 µg/m³.

V předložených podkladech není dle názoru orgánu ochrany ovzduší dostatečně reflektována skutečnost výrazného vlivu na okolní zástavbu a požaduje vyhodnocení celkového zatížení předemtné lokality suspendovanými částicemi PM₁₀, které jsou při činnosti zdroje průběžně generovány, a to zejména při přesunech sypkých hmot a při pojezdech přepravní techniky.

V závěru vyjádření správní orgán vyžaduje komplexní posouzení v dalších stupních procesu EIA.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny není požadováno pokračování v procesu EIA.

Z hlediska ochrany vod nejsou uvedeny připomínky a pokračování v procesu EIA se nepožaduje. Jako upozornění je uvedena povinnost uživatele závadných látek zpracovat havarijního plán ve smyslu ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) zákona č.254/2001 Sb., o vodách.

Příslušný úřad prostudoval předložené oznámení a obdržená vyjádření a na základě připomínek uplatněných ve vyjádřeních požádal oznamovatele, aby ve spolupráci se zpracovatelem oznámení dodal doplňující informace ještě před vydáním závěru zjišťovacího řízení.

Z předaných materiálů a konzultací vyplývají následující skutečnosti:

- **ochrana ovzduší**

Zpracovatel oznámení vysvětlil, že v době zpracování oznámení nebyly k dispozici nejaktuálnější údaje koncentrací znečišťujících látek v ovzduší dle modelu ATEM, a proto byly pro zpracování oznámení použity údaje modelu ATEM 2002. V současné době jsou již data modelu ATEM 2004 dostupná, a proto byly zpracovatelem oznámení poskytnuty údaje dle modelu ATEM 2004 v referenčních bodech v okolí betonárny, zahrnující i blízkou obytnou zástavbu. Z předložených podkladů vyplývá, že průměrné roční koncentrace NO₂ v předmětné lokalitě se pohybují v rozmezí 17,2 – 18,6 µg/m³, maximální hodinové koncentrace NO₂ v rozmezí 72 – 102 µg/m³, tedy v úrovni pod zákonnými limity. Průměrná roční koncentrace PM₁₀ v předmětné lokalitě činí 25 – 35 µg/m³, tedy rovněž v úrovni pod zákonnými limity. Dle sdělení zpracovatele oznámení i orgánu ochrany ovzduší je do hodnot imisních koncentrací jednotlivých škodlivin zahrnut i provoz betonárny. Toto se týká i sekundární prašnosti, protože v aktualizaci modelu ATEM 2004 je poprvé tato prašnost vyhodnocena.

V rozptylové studii v oznámení je vyčíslen příspěvek betonárny k imisní situaci v území pro maximální výrobní kapacitu betonárny (120 000 m³) a střední hodnota tohoto příspěvku pro PM₁₀ činí cca 1 µg/m³. Příspěvky provozu betonárny k imisní situaci v území jsou tedy z hlediska ročních koncentrací PM₁₀ zanedbatelné, a to i za situace nárůstu objemu výroby na maximální kapacitu.

Pokud se týká průměrných denních koncentrací PM₁₀, je nutno uvést, že na většině území HMP jsou limitní koncentrace překročeny. Pro získání hodnoty průměrné denní koncentrace PM₁₀ v předmětném území neexistuje příslušná měřicí stanice. Z tohoto důvodu nelze také dovodit, zda v předmětném území dochází při zohlednění provozu betonárny k překračování hodnoty průměrného denního limitu PM₁₀. Sekundární prašnost při provozu betonárek vzniká především při operacích, které souvisejí s přesunem sypkých hmot a pojezdy přepravní techniky, nikoliv provozem vlastní technologické linky. Při provedeném místním šetření na posuzované betonárně nebyly zjištěny nedostatky a bylo zjištěno, že k omezení sekundární prašnosti byla provedena jednak opatření k pohybu dopravních mechanismů po ploše areálu (pouze směrem k zásobníkům surovin a zpět bez objízdných tras po celé ploše areálu) a jednak je prováděn pravidelný úklid všech ploch areálu, spočívající v každodenním úklidu mokrou cestou (splachování nečistot z ploch betonárny do kalové jímky, která je umístěna v nejnižším místě areálu) a nejméně 1 x týdně úklid mechanickým sběrem nečistot na plochách betonárny. Pro další provoz betonárny je tedy bezpodmínečně nutné tento systém úklidu provádět i nadále. Zvláštní pozornost je přitom třeba věnovat ploše, kde dochází k pohybu nakladače. Rovněž musí být prováděna pravidelná údržba zařízení na snižování prašnosti, instalovaných na výrobní lince (zejména kontrola účinnosti a pravidelná výměna prachových filtrů osazených na zásobnících cementu). Dle zástupce provozovatele ke snížení prašnosti dochází i s ohledem na skutečnost, že využívaný písek a kamenivo je v rámci upravního procesu v pískovně 2 x praný za účelem snížení podílu jílovitých odplavitelných částic a v době expedice na deponie betonárny obsahuje 5 – 7 % hmotnostního podílu vody.

- **Hluk**

Součástí předloženého oznámení byla akustická studie. Předmětem této studie bylo vyhodnocení vlivu nákladní automobilové dopravy obsluhující areál výroby (přisun hmot a expedice výrobků) na akustickou situaci podél nejbližších, výrobnou využívaných, veřejných komunikací a vyhodnocení vlivů vlastního provozu výroby

(technologické linky a pohybu přepravních prostředků v areálu) na akustickou situaci v nejbližše položeném chráněném venkovním prostoru.

Ze závěrů této studie vyplývá, že dominantní z hlediska hlukové zátěže v území je intenzivní doprava na stávajících komunikacích, především na komunikaci II/333 – Kutnohorská, na které se ale přítomnost a provoz výroby betonových směsí výrazným způsobem nepodílí. Rovněž tak příspěvek k celkové dopravní zátěži při případném navýšení produkce betonárny na maximální kapacitu a z toho vyplývající příspěvek k hlukové zátěži je zanedbatelný, pod hranicí objektivní prokazatelnosti.

Vlastním provozem výroby nedochází k překročení hygienických limitů na hranici chráněného venkovního prostoru dle Nařízení vlády č.502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými vlivy hluku a vibrací, v platném znění, a to v denní ani v noční době.

K podstatným změnám nedojde ani při případném navýšení výroby.

Hygienická stanice hl. m. Prahy neuplatnila ke způsobu hodnocení hlukové zátěže v rámci předloženého oznámení žádnou připomínku.

Příslušný úřad v rámci zjišťovacího řízení dospěl k závěru, že připomínky uplatněné v jednotlivých vyjádřeních jsou řešitelné v navazujících řízeních.

Závěr:

Záměr „Prodloužení lhůty dočasnosti betonárny Horní Měcholupy, Praha 15“ naplňuje dikci bodu 6.2, kategorie II, přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

Prodloužení lhůty dočasnosti betonárny Horní Měcholupy, Praha 15

n e b u d e p o s u z o v á n

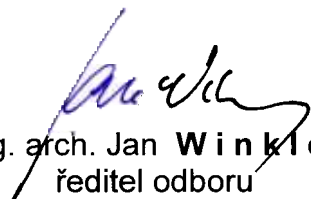
podle citovaného zákona a je nezbytné v navazujících řízeních dodržet opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů navržená v oznámení záměru a zohlednit připomínky uvedené v jednotlivých vyjádřeních, zejména:

- Pro omezení sekundární prašnosti provádět pravidelnou údržbu a úklid všech ploch v areálu betonárny se zvláštním zřetelem na plochu pohybu nakladače (každodenní úklid ploch betonárny mokrou cestou a 1x týdně úklid mechanickým sběrem).
- Provádět pravidelnou údržbu zařízení na snižování prašnosti, instalovaných na výrobní lince, spočívající zejména v kontrole účinnosti a pravidelné výměně prachových filtrů osazených na zásobnících cementu.
- Nadále využívat písek a kamenivo, který v pískovně Hostín prošel procesem mokrého úpravárenského dvojnásobného praní za účelem snížení podílu jílovitých odplavitelných částic.

Zabývat se dalšími připomínkami obsaženými v obdržených vyjádřeních k oznámení.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Na základě usnesení Rady hlavního města Prahy č. 0252 ze dne 1. 3. 2005 došlo ode dne 1. 4. 2005 ke změně Organizačního řádu Magistrátu hlavního města Prahy, a to mj. tak, že s účinností od 1. 7. 2005 byl zrušen odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy a jeho činnosti delimitovány do nově vzniklého odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy s tím, že odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy přejímá veškerá práva a závazky odboru životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy.


Ing. arch. Jan **Winkler**
ředitel odboru

Magistrát hl. m. Prahy
odbor ochrany prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1 /14/

Přílohy: vyjádření hlavního města Prahy
vyjádření městské části Praha 15
vyjádření Hygienické stanice hlavního města Prahy
vyjádření České inspekce životního prostředí
vyjádření odboru životního prostředí MHMP