|  |  |
| --- | --- |
| **Městský úřad Litvínov**  náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov  **odbor životního prostředí** | \*MELTX00OP4DH\*  MELTX00OP4DH |

Čj.: MELT/74359/2018/OŽP/TUL/245.7

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Bc. Lucie Tůmová

Telefon: +420 476 767 895

E-mail: lucie.tumova@mulitvinov.cz

Oprávněná úřední osoba pro podpis: Bc. Lucie Tůmová

Datum: 20.12.2018

**ZÁVAZNÉ STANOVISKO**

Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí jako správní orgán příslušný podle § 61 odst. 1 písm. c) zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a § 11 odst. 1 a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

**vydává souhlasné závazné stanovisko k provedení stavby**

na základě žádosti investora město Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ: 00266027 ze dne 21.11.2018 podle ustanovení § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů pro zdroje znečišťování ovzduší (neuvedených v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší):

**stavební činnost (demolice).**

**Název stavby:** „O1801 Demolice bytového domu č. p. 271–276, ul. Gluckova, Litvínov, Janov“

Předmětem závazného stanoviska je demolice bytového panelového domu o zastavěné ploše 1267 m2, a to včetně okapových chodníků a předložených vstupních schodišť. Odstraněny budou betonové plochy, a to včetně obrubníků. Suterénní zdi budou ubourány do úrovně 0,5 m pod úroveň budoucího upraveného terénu. Objekt má osm nadzemních podlaží a částečně zapuštěný suterén. Předpokládána doba demolice je 20 dní a konečné úpravy terénu 15 dní.

**Umístění stacionárních zdrojů:**

Pozemky: st. p. č. 298/1, 298/2, 298/3, 298/4, 298/5, 298/6

Katastrální území: Janov u Litvínova

Obec: Litvínov

**Závazné stanovisko se vydává s následujícími podmínkami:**

* Kontrolovat technický stav strojní techniky a podmínky na staveništi před zahájením jednotlivých etap stavebních prací. Dodržovat zásady správné manipulace s nakladačem, obsluha strojů vyškolenými pracovníky, tj. plnit nákladní vozidla ve správné poloze tak, aby nedocházelo k násypu materiálu mimo vozidlo a redukovat volnoběhy nákladních automobilů a strojů mimo silniční techniky na minimum.
* Monitorovat prašnost v areálu (provést každodenní prohlídku vně i uvnitř areálu). Pokud je zaznamenána zvýšená prašnost, provést adekvátní protiprašná opatření. Při zvýšené rychlosti větru omezit práce na stavbě nebo alespoň omezit činnosti s vysokou prašností.
* Pro zabránění roznosu materiálu do okolí areál oplotit. Oplocení provést z plných stěn, které chrání staveništní plochy před účinky větru, ale zároveň ochraňuje okolí před zvířeným prachem ze staveniště.
* V případě využití drtícího zařízení umístit toto zařízení mimo obytnou zónu, nebude-li to možné, oddělit toto zařízení od okolní zástavby plachtou či jinou ochranou, která bude minimalizovat únik prachových částic do okolí (AU EPA, 2006).
* Při rozrušování konstrukcí (demolice) a při vrtání pilot nebo kotev používat skrápění nebo odsávání, při řezání používat stroje se skrápěním.
* Skrápění celého staveniště je nutné provést 1 hodinu před započetím demoličních prací.
* Při nakládce a vykládce minimalizovat spádové výšky.
* Čištění staveništních ploch a komunikací provádět zásadně za mokra.
* Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrnného materiálu na staveništi. Dlouhodoběji ukládaný materiál shromažďovat v boxech, ohradit jednotlivé materiály a zamezit vyfoukání jemných částic do okolí.
* Umísťovat venkovní skládky na závětrnou stranu a současně materiály na deponie umísťovat tak, aby horní vrstvu tvořil vždy nový materiál s přirozeně vlhkým materiálem.
* Při přepravě materiálů mezi více areály v rámci stavby dodržovat zásadu minimalizace délky přepravních tras, tj. rozmístění materiálu tak, aby nutná přeprava byla co nejkratší.
* Koordinovat s ostatními stavebníky v okruhu do 100 m od vlastního staveniště práce tak, aby nedocházelo k souběhu stejné či podobné činnosti.

**Další podmínky jsou stanoveny v dodatku „Průvodní a souhrnná technická zpráva – doplnění“, který je nedílnou součástí tohoto závazného stanoviska.**

**ODŮVODNĚNÍ**

Městský úřad Litvínov, odbor životního prostředí obdržel dne 21.11.2018 od investora město Litvínov, se sídlem Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov, IČ: 00266027 v zastoupení na základě plné moci společností BPO, spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov, IČ: 18224920 žádost o vydání závazného stanoviska ke zdroji znečišťování ovzduší neuvedeném v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a to „stacionární zdroje tuhých znečišťujících látek“ na pozemcích st. p. č. 298/1, 298/2, 298/3, 298/4, 298/5, 298/6 na k. ú. Janov u Litvínova podle ustanovení § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Závazné stanovisko se vydává **k provedení stavby** „O1801 Demolice bytového domu č. p. 271–276, ul. Gluckova, Litvínov, Janov“.

**Popis stavby:**

Předmětem projektové dokumentace je odstranění bytového panelového domu o zastavěné ploše 1267 m2, jehož stav neumožňuje jeho obývání a tím neplní svůj účel. Objekt bude vyklizen, budou odstraněny všechny nenosné části. Všechny přípojky budou odpojeny a zaslepeny (elektro, vodovod, kanalizace, plyn, UV, TV, CETIN a INFOTEL). Dřeviny v bezprostřední blízkosti budou vykáceny. Objekt bude kompletně zdemolován včetně okapových chodníků a předložených vstupních schodišť. Odstraněny budou betonové plochy, a to včetně obrubníků. Suterénní zdi budou ubourány do úrovně 0,5 m pod úroveň budoucího upraveného terénu. Jáma bude zasypána předem drcenou sutí. Pozemek bude srovnán a zatravněn. Dešťová voda bude odváděna stávajícím systémem obecní dešťové kanalizace.

**Předpokládá se následující postup demolice**:

* návoz vhodné zeminy tak, aby došlo k dočasnému navýšení upraveného terénu pro bezpečné zajištění výškového dosahu bourací techniky,
* zahájení demolice s těžkými pásovými rypadly opatřené ramenem s hydraulickými bouracími nůžkami ve směru od západního konce na východ a to tak, že se hydraulickými nůžkami budou ve směru od střechy k základům oddělovat části konstrukce a ty opatrně shazovat dolů podél zbývající části objektu na terén,
* suterénní zdi budou ubourány 0,5 m pod úroveň budoucího upraveného terénu.

Po celou dobu průběhu demolice bude zajištěna dodávka vody pro zkrápění suti proti šíření prachu a suť trvale smáčena. Zároveň bude zajištěno nepřetržité další zpracování, třídění a odvoz suti.

Na základě metodiky pro stanovení produkce emisí znečišťujících látek ze stavební činnosti zveřejněnou na webových stránkách MZP (https://www.mzp.cz/cz/castice\_pm10) je předpoklad produkce emisí v rámci demolice stavebního objektu následující:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnost** | **Denní emise**  **[kg za den]** | **Počet dní [dny]** | **Celková emise**  **[kg za rok]** |
| Rozrušování pomocí nůžek | 30,2 | 20 | 604 |
| Rozrušování pomocí sbíjecího kladiva | 6,8 | 20 | 136 |
| Řezání betonu | 21,6 | 10 | 216 |
| Výkopy jemnozrnných zemin s vlhkostí do 12 % | 0,08 | 10 | 0,8 |
| Výkopy jemnozrnných zemin vlhčí než 12 % | 0,02 | 10 | 0,2 |
| Nakládka materiálu | 0,08 | 30 | 2,4 |
| Vykládka materiálu | 0,08 | 10 | 0,8 |
| Pojezd po zpevněných plochách | 0,89 | 35 | 31,15 |
| Pojezd po nezpevněných plochách | 2,24 | 35 | 78,4 |
| Celková roční emise |  |  | **1069,8** |

**K žádosti byly doloženy tyto doklady**:

* Projektová dokumentace (průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva, technická zpráva, dokumentace objektu, výkresová část) – vypracoval BPO, spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov, IČ: 18224920 v 10/2018
* plná moc.

Součástí stavby jsou činnosti, které znečišťují nebo by mohly znečišťovat ovzduší, prováděné v souvislosti s realizací stavby – konkrétně se jedná o případné znečišťování ovzduší polétavým prachem, tj. částicemi PM10 a PM2,5.

Veškeré podmínky závazného stanoviska byly stanoveny s ohledem na umístění stavby, která se nachází v blízkosti obytné zástavby. Proto je nutné práce provádět tak, aby docházelo k minimální prašnosti a provádět veškerá účinná opatření k omezení této prašnosti, tak jak je uvedeno ve výrokové části závazného stanoviska. Veškeré práce budou zároveň provedeny v souladu s dodatkem k projektové dokumentaci „Průvodní a souhrnná technická zpráva – doplnění“, ta je nedílnou součástí tohoto závazného stanoviska.

Poučení

Tento souhlas je závazným stanoviskem dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a jako takový není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, a tudíž nezakládá žádná práva či povinnosti. Jeho obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu, v tomto případě stavebního úřadu a až toto rozhodnutí umožní samostatnou činnost uskutečnit. V souladu s tím se nelze proti němu odvolat. Obsah závazného stanoviska lze napadnout odvoláním proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Bc. Lucie Tůmová

úředník odboru životního prostředí

**Doručuje se**

BPO, spol. s r.o., Lidická 1239, 363 17 Ostrov, IČ: 18224920

**Příloha:**

* Průvodní a souhrnná technická zpráva – doplnění