

Váš dopis zn.: 053187/2020/KUSK
Ze dne: 08.04.2020

Spis. zn.:
Č. j.: KHSSC 17088/2020

Vyřizuje: MUDr. Alena Bulvasová
Tel.: 311 548 829
E-mail: alena.bulvasova@khsstc.cz

Datum: 21.04.2020

Datovou schránkou
Krajský úřad
Středočeského kraje
Odbor ŽP a zemědělství
Zborovská 11
150 21 Praha 5

„Obytná čtvrť Beroun – Pískovna“ k.ú. Beroun, zahájení zjišťovacího řízení podle zák.č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Dne 09.04.2020 bylo na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze, doručeno oznámení o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Obytná čtvrť Beroun – Pískovna“ k.ú. Beroun. Oznámení podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001., ve znění pozdějších předpisů. Oznamovatelem záměru je Pod Klukem s.r.o., Pod Kesnerkou 2553/40, 150 00 Praha 5, IČ 29138710.

Předmětem je výstavba souboru obytných staveb, který bude obsahovat 13 bytových domů a 48 rodinných řadových domů. Stavby budou sloužit pro bydlení s doplňkovou funkcí obchodní či administrativní (u bytového domu H a bytového domu E). Součástí záměru je dopravní a technická infrastruktura. Záměr bude umístěn na severovýchodních okraji města na pozemcích p.č. 1943/6, 1943/14, 1943/15, 3244, 6781 a 6782 v k.ú. Beroun, plocha vymezená záměrem je 86 500 m².

Údaje o výstupech – ovzduší – byla zpracována rozptylová studie. Předmětem rozptylové studie je posouzení a vyhodnocení vlivu provozu plánovaného záměru na úroveň znečištění ovzduší v dotčeném území. Jedná se především o vliv spalovacích zdrojů technologie výroby elektrické a tepelné energie pro soubor bytových domů, vliv vzduchotechnického zařízení zajišťujícího větrání podzemních garáží bytových domů a dále o vliv vyvolané dopravy na pozemních komunikacích zájmového území. Studie hodnotí výsledky modelových výpočtů koncentrací oxidu dusičitého (NO₂), suspendovaných částic velikostní frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, benzenu a benzo(a)pyrenu.

Ve špičkovém období odvozu vykopané zeminy se předpokládá denní odvoz cca 200 tun zeminy, což odpovídá 20 těžkým nákladním vozidlům za den (celkem 40 pohybů nákladních vozidel za den).

Hluk – Hluková studie (Ing. Pavel Balahura, listopad 2019), Hluk vyvolaný stavebními pracemi záměru nebyl v rámci Hlukové studie samostatně hodnocen. Uvedení hodnoceného záměru do provozu nebude mít významný vliv na akustickou situaci v zájmovém území. U chráněné zástavby umístěné v nejbližším okolí komunikace Lidická (ref. výp. body č. 1 až č. 6) dojde vlivem realizace záměru k nárůstu hluku v řádu do +0,3 dB ve dne a v řádu +0,1 dB v noci. Výsledná úroveň hlukové zátěže způsobené dopravou na komunikacích II. třídy bude zde dosahovat hodnot 58,5 až 67,0 dB ve dne a hodnot 51,2 až 59,7 dB v noci. U chráněné zástavby, která se nachází ve

vzdáleném okolí hodnocených komunikací (výp. body č. 7 a č. 8), lze očekávat nárůst hluku v řádu do +0,4 dB ve dne a noci.

Výsledná úroveň hlukové zátěže způsobené dopravou na komunikacích III. třídy (ulice Vojanova a obslužné komunikace) se u stávající zástavby bude pohybovat v rozmezí 31,3 až 48,8 dB ve dne a v rozmezí hodnot 22,4 až 39,7 dB v noci. Přestože dochází k nárůstu hlučnosti o +9,2 dB ve dne a + 11,4 dB v noci budou uvažované hygienické limity hluku 55/45 dB den/noc splněny.

Ve chráněném venkovním prostoru staveb navrhovaného záměru budou hladiny hluku ze silniční dopravy na komunikacích II. třídy dosahovat hodnot 40,7 až 51,5 dB ve dne a hodnot 33,5 až 44,3 dB v noci. Hygienické limity hluku 60/50 dB budou splněny.

Vlivy na zdraví: Z hlediska potenciálních zdravotních rizik jsou vyhodnoceny výsledky Hlukové studie, které uvádějí předpokládanou hlukovou zátěž ze související dopravy a ze stacionárních zdrojů záměru. Rozptylová studie vyhodnocuje imisní příspěvky oxidu dusičitého, benzenu, prašného aerosolu frakce PM₁₀ a PM_{2,5} a benzo(a)pyrenu. Již ve výchozím stavu byl ovšem překročen imisní limit pro roční koncentraci benzo(a)pyrenu, a to v jižní části zájmového území. Ve zbývajícím území, které tvoří větší část hodnoceného území, byl limit pro roční koncentraci benzo(a)pyrenu splněn. Na základě výsledků rozptylové studie je možné konstatovat, že i při velmi konzervativním odhadu, nelze v důsledku realizace záměru předpokládat významně zvýšené riziko zdravotních účinků.

Po posouzení z hlediska požadavků v oblasti ochrany veřejného zdraví musím konstatovat, že v hlukové studii zcela chybí posouzení vlivu provozu střelnice, která je umístěna ve vzdálenosti cca 100 m od navrhovaného obytného souboru. Vzhledem k využívání střelnice nejen v pracovních dnech ale i o víkendu může docházet k ovlivňování budoucí zástavby nadměrným hlukem z provozu střelnice.

Proto další posuzování dokumentace podle zákona č. 100/2001 Sb., požaduji.

MUDr. Alena Bulvasová
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okresy Beroun a Rakovník