

Stavba je umístěna u komunikace II. třídy č. 425 (intenzita dopravy dle údajů ŘSD pro rok 2016 byla 14 080 průjezdů za 24 hodin).

Součástí PD byla **Hluková studie**, vypracovaná [REDAKCE], AKUSTING, spol. s r.o., Cejl 76, 602 00 Brno, dne 16. září 2019, její cílem bylo zjistit míru hlukové zátěže způsobené dopravou po stávající pozemní komunikaci I/55 a provozem stacionárních zdrojů hluku na chráněné venkovní prostory navržené stavby. Výpočty byly provedeny programem Hluk +, verze 13.01 profi, nejistota výpočtů je ± 2 dB. Pro výpočet bylo stanoveno 6 výpočtových bodů v chráněném venkovním prostoru navržené stavby a sousedních staveb k bydlení Brněnská [REDAKCE], ve výšce 3, 6 a 9 m. Ve výpočtu nebyla zahrnuta korekce na odrazivost fasád objektů. Pro výpočet hluku z dopravy byly použity Roční průměrné intenzity dopravy (RPDI) vypočtené v programu EDIP z dat ŘSD – sčítání dopravy 2016. Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku A z dopravy ve dvorní části objektu byly v denní době $L_{Aeq,16h} = \max. 45,5$ dB (limit pro kom. I.třídy 60 dB) a v noční době $L_{Aeq,8h} = \max. 38,4$ dB (limit pro kom. I.třídy 50 dB). Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku A z dopravy v uliční části objektu byly v denní době $L_{Aeq,16h} = \max. 71,5$ dB (limit pro kom. I.třídy 60 dB) a v noční době $L_{Aeq,8h} = \max. 64,4$ dB (limit pro kom. I.třídy 50 dB). Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku A ze stacionárních zdrojů byly v denní době i noční době $L_{Aeq,T} = \max. 34,5$ dB (limit pro den 50/pro noc 40 dB).

KHS JmK provedla dne 13. 4 2021 závěrečnou kontrolní prohlídku stavby a posoudila předložené podklady - protokoly měření hluku, které zpracoval [REDAKCE], Akulab s.r.o., Meziříčská 774, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, dne 31. 3. 2021. Měřicí místa byla stanovena v souladu s akustickou studií na místech s nejvyšší předpokládanou hlukovou zátěží.

Protokol o měření hluku č. PM-2021/03-8a - měření hluku z max. provozu stacionárních zdrojů hluku stavby v chráněném vnitřním prostoru - obývacím pokoji bytu ve 2.NP předmětné stavby dne 24. 3. 2021 v době od 15:00 do 16:00 hod. Výsledné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku z provozu stacionárních zdrojů hluku stavby jsou v denní i noční době $L_{Aeq,T} = \max. 27,7 \pm 1,2$ dB (limit pro den je 40 dB / pro noc 30 dB).

Protokol o měření hluku č. PM-2021/03-8b - měření hluku z dopravy (dominantně po silnici II/425) bylo provedeno v chráněném vnitřním prostoru - obývacím pokoji bytu ve 2.NP předmětné stavby, dne 24. 3. 2021 v době od 16:00 do 24:00 hod a dne 25. 3. 2021 v době od 4:00 do 12:00 hod. Naměřené hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku $L_{Aeq,ref}$ byly přepočtené na referenční podmínky odpovídající dlouhodobé hlukové zátěži (t. j. RPDI – ročnímu průměru denních intenzit). Výsledné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku z provozu dopravy jsou v denní době $L_{Aeq,ref(16h)} = 37,9 \pm 1,7$ dB a v noční době $L_{Aeq,ref(8h)} = 30,3 \pm 1,7$ dB (limit pro den je 40 dB / pro noc 30 dB).

Protokol o měření hluku č. PM-2021/03-8c - měření hluku z max. provozu stacionárních zdrojů hluku stavby bylo provedeno v chráněném venkovním prostoru 2.NP BD a okolních staveb – Brněnská [REDAKCE] dne 24. 3. 2021 v době od 18:00 do 19:00 hod. Výsledné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku z provozu stacionárních zdrojů hluku stavby jsou v denní i noční době $L_{Aeq,T} = \max. 39,4 \pm 1,8$ (limit pro den je 50 dB / pro noc 40 dB).

Výsledky měření po odečtení nejistoty měření dokladují nepřekročení hygienických limitů hluku pro chráněné vnitřní a venkovní prostory staveb stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, pro denní i noční dobu.

Stavba byla provedena dle schválené projektové dokumentace a je schopna užívání.

Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik stavby mohlo být vydáno bezpodmínečně souhlasné závazné stanovisko k předložené žádosti.

Ing. Jaroslava Švarcová
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální
územního pracoviště Břeclav a Hodonín

Rozdělovník

1. [REDAKCE]
2. KHS JmK – spis