



Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

IČ: 71009221, tel. 577006711, fax: 577006746, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz

Č.j.: KHSZL 24769/2011

Ve Vsetíně, dne 2. 1. 2012

Spisová značka: KHSZL/24769/2011/2.4/HOK/KM-VS/URB-02

Vyřizuje:

Ing. Eva Urbanovská, tel.: 571 498 001, e-mail: eva.urbanovska@khszlin.cz

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Závod Brno

Šumavská 33

602 00 Brno

Vyjádření Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k výsledkům měření hluku z dopravy na rychlostní komunikaci R55 – stavba „Dálnice D1 stavba 0135 Kroměříž východ – Říkovice“

Dne 7. 12. 2011 byl Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně doručen Váš dopis ze dne 5. 12. 2011, kterým nás informujete o výsledcích měření hluku z dopravy na rychlostní komunikaci R55 – stavba „Dálnice D1 stavba 0135 Kroměříž východ – Říkovice“ a zároveň žádáte o vyjádření z hlediska případných podmínek pro následnou kolaudaci předmětného úseku pozemní komunikace.

K Vaší žádosti sdělujeme následující:

Z PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. 111030VPSB09 vyhotoveného Zkušební laboratoří EKOLA Group, Pracoviště ZL – Morava, Lucemburského 229, Uherské Hradiště, PSČ: 686 01 (laboratoř akreditovaná ČIA k měření hluku, vibrací, umělého osvětlení, mikroklimatu a prašnosti pod č. 1329) dne 21. 10. 2011, který jste předložili současně s výše uvedenou žádostí, je zřejmé, že měření hluku pronikajícího z dopravy na rychlostní komunikaci R55 do chráněného venkovního prostoru staveb **rodinných domů č.p. 185 a č.p. 201 v obci Pravčice bylo provedeno ve dnech 17. až 18. 10. 2011.**

Měření hluku z dopravy na rychlostní komunikaci R55 v obci Pravčice bylo provedeno souběžně na obou shora uvedených měřicích místech, a to po celou dobu 24 hodin od 16:00 hodin dne 17. 10. 2011 do 16:00 hodin dne 18. 10. 2011. Kontinuálně s měřením hluku bylo prováděno i sčítání silniční dopravy v rozdělení na osobní a nákladní vozidla. Celková intenzita dopravy činila dle zmíněného protokolu 10976 vozidel v denní době (z toho 9206 osobních vozidel a 1770 nákladních vozidel) a 872 vozidel v noční době (z toho 665 osobních vozidel a 207 nákladních vozidel).

Měření hluku provedeným ve dnech 17. až 18. 10. 2011 v chráněném venkovním prostoru stavby rodinného domu č.p. 185 v obci Pravčice byla pro hluk z dopravy na rychlostní komunikaci R55 zjištěna výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou denní dobu $L_{Aeq,16h} = 55,4 \pm 2,0$ dB a výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou noční dobu $L_{Aeq,8h} = 50,4 \pm 2,0$ dB. V chráněném venkovním prostoru stavby rodinného domu č.p. 201 v obci Pravčice byla pro hluk z dopravy na rychlostní komunikaci R55 zjištěna výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou denní dobu $L_{Aeq,16h} = 55,6 \pm 2,0$ dB a výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou noční dobu $L_{Aeq,8h} = 50,7 \pm 2,0$ dB.

Dle dokumentu „VYHODNOCENÍ AKUSTICKÉ SITUACE v chráněném vnitřním a venkovním prostoru stavby dle naměřených dat uvedených v protokolu 111030VPSB09“ vyhotoveném společností EKOLA group, spol. s r.o., IČ: 63981378, se sídlem Mistrovská 4, Praha 10, PSČ: 108 00 v říjnu 2011, toto zjištění znamená, že hygienický limit hluku $L_{Aeq,16h} = 60$ dB stanovený pro měřený zdroj, chráněný venkovní prostor staveb a denní dobu v § 11 odst. 1, 4 a v příloze č. 3, částí A) nařízení vlády ČR č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, byl prokazatelně dodržen,

staveb a denní dobu v § 11 odst. 1, 4 a v příloze č. 3, části A) shora citovaného vládního nařízení vlády ležel v nejistotě měření.

Na tomto místě považujeme za nezbytné upozornit Vás na to, že měření hluku provedené ve dnech 17. až 18. 10. 2011, jehož výsledky jsou uvedeny v PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. 111030VPSB09 ze dne 21. 10. 2011, bylo společností EKOLA Group, spol. s r.o. vyhodnoceno v době platnosti nařízení vlády ČR č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které bylo ke dni 31. 10. 2011 zrušeno, a které je s účinností od 1. 11. 2011 zcela nahrazeno nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Pro pořádek se poznamenává, že podle nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve vztahu k hodnocenému zdroji hluku a chráněným prostorům definovaným v § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ke změnám hygienických limitů hluku nedošlo. Dle § 12 odst. 1, 3 a přílohy č. 3, část A) shora citovaného vládního nařízení je i nadále hygienický limit hluku pro hodnocený zdroj hluku a chráněný venkovní prostor staveb stanoven nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{L_{Aeq,16h}} = 60$ dB pro denní dobu a $L_{Aeq,8h} = 50$ dB pro noční dobu (tedy stejně jako v právní úpravě platné do 31. 10. 2011, tj. v § 11 odst. 1, 4 a příloze č. 3 část A) nařízení vlády ČR č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).

S plaností nové právní úpravy ale došlo ke změně způsobu hodnocení výsledků měření hluku, kdy z § 19 odst. 3 věte třetí nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, vyplývá, že citují: „Výsledná hodnota hladiny akustického tlaku A prokazatelně nepřekračuje hygienický limit, jestliže výsledná ekvivalentní hladina akustického tlaku A po odečtení hodnoty kombinované rozšířené nejistoty je rovna nebo je nižší než hygienický limit“

S ohledem na výše uvedené a s přihlédnutím ke skutečnosti, že **výsledné dopadající ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru staveb rodinných domů č.p. 185 a 201v obci Pravčice v denní i noční době po odečtení kombinované rozšířené nejistoty jsou nižší než hygienický limit hluku $L_{Aeq,16h} = 60$ dB a $L_{Aeq,8h} = 50$ dB stanovený pro měřený zdroj, chráněný venkovní prostor staveb a denní/noční dobu v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3 části A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, je nutno konstatovat, že při měření hluku provedeném ve dnech 17. až 18. 10. 2011 nebylo zjištěno prokazatelné překročení shora uvedených hygienických limitů hluku.**

Z PROTOKOLU O ZKOUŠCE č. 111030VPSB09 vyhotoveného Zkušební laboratoří EKOLA Group, Pracoviště ZL – Morava, Lucemburského 229, Uherské Hradiště, PSČ: 686 01 (laboratoř akreditovaná ČIA k měření hluku, vibrací, umělého osvětlení, mikroklimatu a prašnosti pod č. 1329) dne 23. 11. 2011, je zřejmé, že ve dnech 14. až 15. 11. 2011 bylo provedeno měření hluku pronikajícího z dopravy na rychlostní komunikaci R55 do chráněného venkovního prostoru staveb rodinných domů č.p. 1252 a č.p. 1137 v ulici U Stavů II v obci Hulín.

Jak vyplývá z tohoto laboratorního protokolu, celková doba měření hluku z dopravy na rychlostní komunikaci R55 v obci Hulín bylo provedeno souběžně na obou shora uvedených měřicích místech, a to po celou dobu 24 hodin od 13:00 hodin dne 14. 11. 2011 od 13:00 hodin dne 15. 11. 2011. Kontinuálně s měřením hluku bylo prováděno i sčítání silniční dopravy v rozdělení na osobní a nákladní vozidla. Celková intenzita dopravy činila dle zmíněného protokolu 10270 vozidel v denní době (z toho 7925 osobních vozidel a 2345 nákladních vozidel) a 837 vozidel v noční době (z toho 628 osobních vozidel a 209 nákladních vozidel).

Měření hluku provedeným ve dnech 14. až 15. 11. 2011 v chráněném venkovním prostoru stavby rodinného domu č.p. 1252 v ulici U Stavů II v obci Hulín byla pro hluk z dopravy na rychlostní komunikaci R55 zjištěna výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou denní dobu $L_{Aeq,16h} = 55,2 \pm 2,0$ dB a výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou noční dobu $L_{Aeq,8h} = 48,6 \pm 2,0$ dB. V chráněném venkovním prostoru stavby rodinného domu č.p. 1137 v ulici U Stavů II v obci Hulín byla pro hluk z dopravy na rychlostní komunikaci R55 zjištěna výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou denní dobu $L_{Aeq,16h} = 50,7 \pm 2,0$ dB a výsledná dopadající ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro celou noční dobu $L_{Aeq,8h} = 44,6 \pm 2,0$ dB.

V dokumentu „VYHODNOCENÍ AKUSTICKÉ SITUACE v chráněném vnitřním a venkovním prostoru stavby dle naměřených dat uvedených v protokolu 111138VPSB09“ vyhotoveném společností EKOLA group, spol. s r.o., IČ: 63981378, se sídlem Mistrovská 4, Praha 10, PSČ: 108 00 v listopadu 2011, je vyhodnocení výsledných dopadajících ekvivalentních hladin akustického tlaku A provedeno v souladu s nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Vzhledem ke skutečnosti, že **výsledné dopadající ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru staveb rodinných domů č.p. 1252 a 1137 v obci Hulín v denní i noční době po odečtení kombinované rozšířené nejistoty jsou nižší než hygienický limit hluku $L_{Aeq,16h} = 60$ dB a $L_{Aeq,8h} = 50$ dB stanovený pro měřený zdroj, chráněný venkovní prostor staveb a denní/noční dobu v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, části A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, je nutno konstatovat, že shora uvedené hygienické limity hluku nebyly prokazatelně překročeny.**

S ohledem na výše uvedené, kdy je zřejmé, že podmínka rozhodnutí odboru silniční infrastruktury Ministerstva dopravy ze dne 2. 12. 2010 vydaným pod č.j. 994/2010-910-IPK/4, kterým bylo povoleno předčasné užívání **stavby „Dálnice D1 - stavba 0135 Kroměříž východ - Říkovice“** do 31. 12. 2011, cituji, že: *„Bude splněn požadavek Krajské hygienické stanice Zlínského kraje (KHS ZK) územní pracoviště Kroměříž, uplatněný během ústního jednání dne 25. 11. 2010: Ke kolaudaci orgánu ochrany veřejného zdraví předložit výsledky měření hluku v chráněném venkovním prostoru stavby rodinného domu č.p. 185, Pravčice, a to v úrovni 2. nadzemního podlaží, a dále pak v chráněném venkovním prostoru stavby rodinného domu č.p. 1137, Hulín, také v úrovni 2. nadzemního podlaží. Měření je nutno provést pro 16 hodin denní doby a pro 8 hodin noční doby autorizovanou nebo akreditovanou osobou. Výsledky měření musí prokázat respektování hygienických limitů hluku stanovených § 11 odst. 4 a přílohou č. 3, část A) nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V opačném případě je nutné po dohodě s KHS ZK realizovat dodatečná protihluková opatření“* byla splněna, když jste předložili objektivní důkazy prokazující, že při provozu stavby „Dálnice D1 - stavba 0135 Kroměříž východ - Říkovice“ - stavební objekty C104 MÚK Hulín východ a C 105 Hlavní trasa R 55 km 10,800 - 14,175 nejsou prokazatelně překročeny platné hygienické limity hluku, můžeme Vás ubezpečit o tom, že Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví a současně dotčený správní úřad vydá souhlasné stanovisko k trvalému užívání, resp. kolaudaci stavby „Dálnice D1 - stavba 0135 Kroměříž východ - Říkovice“ - stavební objekty C104 MÚK Hulín východ a C 105 Hlavní trasa R 55 km 10,800 - 14,175.

S pozdravem

Ing. Eva Urbanovská
referentka státní správy v oboru
hygieny obecné a komunální

otisk úředního razítka

Rozdělovník:

- 1x adresát (doručení do datové schránky)
- 1x KHS ZK – ÚP Vsetín, odd. HOK (protokoly, včetně vyhodnocení zůstávají v dispozici KHS ZK)
- 1x KHS ZK – ÚP Kroměříž, odd. HOK
- 1x KHS ZK – odbor HOK
- 1x KHS ZK – úsek správních činností
- 1x KHS ZK – úsek odborných činností