

Měření hluku probíhalo ve dnech 18. 5. 2022 – 19. 5. 2022 po dobu souvislých 24 hodin, a to na dvou měřicích místech (MM1 a MM2).

V hlukové expertíze byla hodnocena akustická situace z provozu silniční dopravy po komunikaci II/272 ul. Československé armády v Lysé nad Labem, po její rekonstrukci.

Dle podrobných výpočtů uvedených v této expertíze lze konstatovat, že akustická situace ze silniční dopravy splňuje ve všech referenčních bodech výpočtu, charakterizujících nejbližší obytnou zástavbu, hygienické limity pro denní i noční dobu.

Chráněný venkovní prostor staveb – MM1 a MM2 – hluk ze silniční dopravy

V kontrolním bodě MM1 a MM2 bylo provedeno 24 hodinové měření dopravního hluku po komunikaci, Lysá nad Labem, probíhalo za vyhovujících klimatických podmínek po dobu 24 hodin a po celou dobu měření byla sčítána doprava na komunikaci Československé armády.

a) denní doba $L_{Aeq,T} = L_{Aeq,16h}$

b) noční doba $L_{Aeq,T} = L_{Aeq,8h}$

Místo měření	Naměřená celková $L_{Aeq,T}$	K_1	K_2	Naměřená výsledná $L_{Aeq,T}$	Tónová složka
	[dB]				
MM 1a	64,7	-	- 2,0	62,7 ± 1,8	ne
MM 1b	57,7	-	- 2,0	55,7 ± 1,8	ne
MM 2a	61,8	-	- 2,0	59,8 ± 1,8	ne
MM 2b	55,9	-	- 2,0	53,9 ± 1,8	ne

Tabulka 2 - výsledky měření MM1 a MM2 - výsledná $L_{Aeq,T}$

Místo měření	Naměřená výsledná $L_{Aeq,T}$	Naměřená výsledná $L_{Aeq,T}$ včetně nejistoty měření
	[dB]	
MM 1a	62,7 - 1,8	60,9
MM 1b	55,7 - 1,8	53,9
MM 2a	59,8 - 1,8	58,0
MM 2b	53,9 - 1,8	52,1