

Výsledky monitoringu hluku z leteckého provozu na LKPR 2025

Výsledky stacionárního monitoringu hluku EKOLA group		Naměřené hodnoty		Hodnoty porovnatelné s hygienickým limitem**	
Lokace – stacionární stanice	Poloha místa měření vůči OHP*	Laeq, 16 h DEN	Laeq, 8 h NOC	Laeq, 16 h DEN	Laeq, 8 h NOC
RMT 1 – Jeneč	uvnitř	55,6 dB	49,1 dB	Hygienický limit neaplikován	
RMT 2 – Červený Újezd	vně	50,0 dB	43,9 dB	47,5 dB	41,4 dB
RMT 3 – Unhošť	vně	50,9 dB	45,1 dB	48,4 dB	42,6 dB
RMT 4 – Pavlov	vně	51,6 dB	45,6 dB	49,1 dB	43,1 dB
RMT 5 – Hostivice	vně	42,9 dB	35,6 dB	40,4 dB	33,1 dB
RMT 6 – Dobrovíz	uvnitř	58,4 dB	52,5 dB	Hygienický limit neaplikován	
RMT 7 – Kněževes	uvnitř	55,1 dB	49,9 dB	Hygienický limit neaplikován	
RMT 8 – Horoměřice střed	vně	51,5 dB	45,7 dB	49,0 dB	43,2 dB
RMT 9 – Přední Kopanina	uvnitř	53,0 dB	46,1 dB	Hygienický limit neaplikován	
RMT 10 – Horoměřice JV	uvnitř	49,6 dB	43,5 dB	Hygienický limit neaplikován	
RMT 11 – Roztoky	vně	50,4 dB	44,9 dB	47,9 dB	42,4 dB
RMT 12 – Bílá Hora	uvnitř	58,8 dB	53,5 dB	Hygienický limit neaplikován	
RMT 13 – Suchdol	vně	53,5 dB	48,3 dB	51,0 dB	45,8 dB
RMT 14 – Malé Kyšice	vně	50,9 dB	45,6 dB	48,4 dB	43,1 dB
<i>Celková rozšířená nejistota měření je +/- 2,5 dB **</i>					

Výsledky mobilního monitoringu hluku EKOLA group		Naměřené hodnoty		Hodnoty porovnatelné s hygienickým limitem**	
Lokace – mobilní stanice	Poloha místa měření vůči OHP*	Laeq, 16 h DEN	Laeq, 8 h NOC	Laeq, 16 h DEN	Laeq, 8 h NOC
Jinonice	vně	54,6 dB	48,9 dB	52,1 dB	46,4 dB
Hodkovičky	vně	48,9 dB	42,9 dB	46,4 dB	40,4 dB
Kladno	vně	49,0 dB	42,7 dB	46,5 dB	40,2 dB
Lidice	vně	52,8 dB	47,2 dB	50,3 dB	44,7 dB
Řepy - Na Fialce	vně	56,0 dB	50,4 dB	53,5 dB	47,9 dB
Celková rozšířená nejistota měření je +/- 2,5 dB**					

Výsledky mobilního monitoringu hluku Letiště Praha		Naměřené hodnoty		Hodnoty porovnatelné s hygienickým limitem**	
Lokace – mobilní stanice	Poloha místa měření vůči OHP*	Laeq, 16 h DEN	Laeq, 8 h NOC	Laeq, 16 h DEN	Laeq, 8 h NOC
Buštěhrad	vně	50,4 dB	44,2 dB	47,4 dB	41,2 dB
Běloky	vně	51,6 dB	45,3 dB	48,6 dB	42,3 dB
K Fialce, Pha 13 (Na Vidouli)	vně	49,5 dB	43,8 dB	46,5 dB	40,8 dB
Celková rozšířená nejistota měření je +/- 3 dB**					

Hygienický limit hluku z leteckého provozu ve venkovních chráněných prostorech a venkovních chráněných prostorech stavby činí 60 dB pro denní (06 - 22 LT) a 50 dB pro noční dobu (22 - 06 LT)

*Hygienický limit hluku z leteckého provozu ve venkovních chráněných a venkovních chráněných prostorech stavby se aplikuje až za hranicemi ochranného hlukového pásma (OHP).

**S nejistotou měření se dle platné legislativy zachází následovně: Výsledná hodnota hladiny akustického tlaku nepřekračuje hygienický limit, jestliže výsledná ekvivalentní hladina akustického tlaku po odečtení hodnoty nejistoty je rovna nebo je nižší než hygienický limit...“(Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, část šestá, § 20 odstavec 4 ve znění pozdějších předpisů)