

## Okresní hygienická stanice

Laboratoř fyzikálních měření

## Jičín

Bolzanova 36 - 506 15

Tel.: 0433/23273

Fax: 0433/21714

Zn: HI-Ing.P/Pa/94/55-LETJIHOR

Jičín dne: 3.10.1994

AEROKLUB JIČÍN  
 Poštovní schránka 36  
 J I Č Í N  
 506 01

Věc: protokol o výsledku přehledového měření hluku letišť ve  
 Vokšicích a Domoslavicích

Datum měření: 15.9.1994

Měření prováděl: [redacted] - OHS Jičín  
 [redacted] - KHS Hradec Králové  
 [redacted] - OHS Hradec Králové

Měření přítomen: p. [redacted] - Hořice  
 [redacted] - Jičín

Použité přístroje: modulový přesný zvukoměr B & K 2231 s  
 aplikačním modulem BZ 7115, mikrofonem 4155  
 a příslušenstvím

Důvod měření: objednávka Aeroklubu

## Místa a podmínky měření:

Měření bylo provedeno na vytypovaných, nejvíce používaných  
 a typických letadlech na obou letištích.

V důsledku směru větru, který foukal v den měření, se v  
 Jičíně startovalo směrem severozápadním, tedy na Šprezinu, v  
 Domoslavicích též, tedy na Ostroměř. Aby bylo možno zjistit  
 nejnepříznivější podmínky hlukové vzhledem k bytové zóně,  
 provedlo letadlo v Jičíně ve vzduchu manévr tak, jako by  
 startovalo směrem na Jičín.

Měřicí místa byla volena s ohledem na nejbližší přilehlé  
 bytové domy a v Jičíně též na základě připomínek občanů z  
 ulice Pražská.

## Měření bylo provedeno:

Podle Hygienických předpisů sv. 37/77 č. 41 a 44.

**Výsledky měření:**

Viz. příložené tabulky.

**Výpočty:**

Ekvivalentní hladina hluku za denní období počítána ze směrodatné hustoty leteckého provozu (v Jičíně 13 pohybů za den) , ekvivalentní hladiny za zohřenou hlukovou událost a dobu této události.

Pro Domošlavice výpočet netřeba, protože ani ekvivalentní hladina při přeletu nepřekročila předepsanou hodnotu.

Pro Vokšice vychází i při nejnepříznivější situaci, to jest 20 krát přeletů Čmelák s hladinou 76 dB hodnota 62,5 dB.

**Předepsané hodnoty :**

Měřený prostor určen jako *Obytné zóny v zájmovém území sídelních útvarů a ve venkovském osídlení.*

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina  $L_{eqp} = 65$  dB (den)

Nejvyšší přípustná maximální hladina  $L_{maxp} = 65$  dB (den)

**Závěr :**

Porovnáním naměřených hodnot s hodnotami předepsanými zjišťujeme že žádná z předepsaných hodnot nebyla překročena.

Číslo: 100/1998  
100/1998  
Číslo: 100/1998  
Jičín



Rozdělovník: AEROKLUB - Jičín  
- Hořice  
OHS - HOK  
- FL

Ověřeno dle orig.  
11.3.1998