

# Ledárny Braník

## Dlouhodobý akustický monitoring

Vyhodnocení porovnatelných dat – sezóna 2022 a 2023

Kontrolní místo měření: ulice Ledařská, střecha garáže

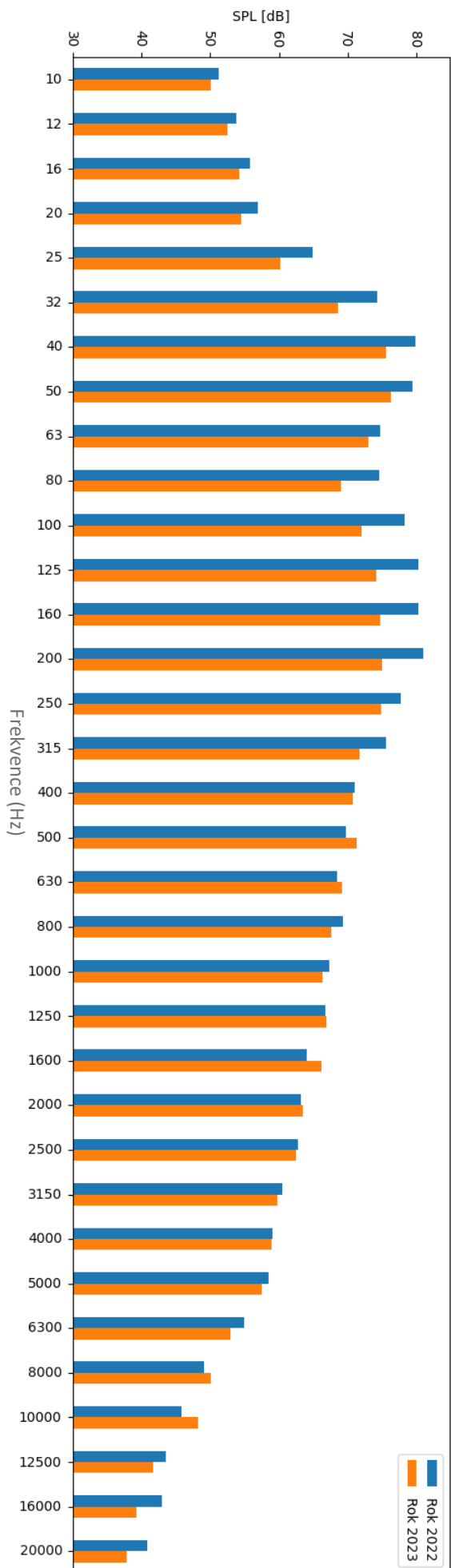
Označení MM: „L1“ (v souhrnné zprávě za rok 2022)

„M3“ (v souhrnné zprávě za rok 2023)



### Porovnání akustické situace v daném místě:

	2022	2023	Rozdíl	Poznámka
Počet zaznamenaných koncertů (v totožném místě)	26	18		
Průměrná hluková expozice (A) koncertů	78,9 dB	77,9 dB	-1,0 dB	$L_{A,eq,2h}$ – ekvivalentní hladina akustického tlaku A po cca 2 hodiny trvání koncertu
Průměrná hluková expozice (Z) koncertů	89,1 dB	85,0 dB	-4,1 dB	$L_{Z,eq,2h}$ – ekvivalentní hladina akustického tlaku Z, tzn. <b>bez frekvenčního váhování</b> , po cca 2 hodiny trvání koncertu. (Pro potřeby hodnocení nízkotónové složky)
Průměrné akustické spektrum koncertu	viz graf níže			



Srovnání průměrného spektra při koncertech za roky 2022 a 2023