

## Hluková studie

# DĚLOSTŘELECKÁ STŘELNICE V AREÁLU POLIČSKÝCH STROJÍREN BOŘINY 1145

Objednatel: **Poličské strojírnny a. s., Bořiny 1145, 572 01 Polička**

Číslo zakázky: **24 025**

Počet stran **24**

Počet výtisků: **3**

Výtisk č.: **1 2 3**

Zhotovitel:



**AKUSTING, spol. s r. o., Cejl 76, 602 00 BRNO**  
tel.+ fax +420 545 210 297

Vypracoval a zodpovídá: **Bc. Vladislav Fila**

Datum: **4. října 2024**

Veškerá práva k využití si vyhrazuje AKUSTING společně se zadavatelem. Výsledky obsažené v dokumentaci jsou duševním vlastnictvím firmy AKUSTING. Jejich veřejná publikace a další využití nad rámec původního smluvního určení nebo předání třetí osobě je vázáno na souhlas zpracovatele.

DIČ: **CZ 27679748**  
IČO: **27679748**

e-mail: **akusting@akusting.cz**  
http: **www.akusting.cz**

Žlutě je podbarven bod s nejvyšší kalkulovanou hladinou.

Dle provedených teoretických výpočtů bude hygienický limit  $L_{Aeq,8h} = 38$  dB **dodržen**.

## 16 Závěrečné hodnocení

V areálu Poličských strojírén - Bořiny 1145 je v plánu zřídit střelnici pro nastřelování náplní dělostřeleckých nábojů až do ráže 155 mm.

Pro účely této studie bylo provedeno měření hluku, na které navázaly rozsáhlé akustické výpočty.

Byla navržena protihluková opatření v podobě zástěn v okolí střelnice.

Vyhodnocena byla nejbližší obytná zástavba ve všech směrech. Jako nejzasáženější lokalita byly identifikovány Bořiny – soubor obytných domů na severní hranici areálu strojírén – Poličské strojírny a. s.

Dle provedené akustické modelace budou v případě dodržení počtu výstřelů a navržených protihlukových opatření hygienické limity u veškeré okolní obytné zástavby (k. ú. Polička, Kameneč u Poličky, Korouhev, Jedlová u Poličky, Modřec) **dodrženy**.

----- Konec studie -----