

6.12 VZOR PROTOKOLU O ZKOUŠCE MECHANIZOVANÝCH SBÍJECÍCH A BOURACÍCH KLADIV

1. Předmět zkoušky

Výrobce:.....

Typ:.....Výr. číslo:

Hlavní rozměry:

Popis:..... Hmotnost:

Druh zařízení : pneumatické, hydraulické, elektrické, benzinové¹

2. Provozní podmínky

2.1 *Pneumatické zařízení*

Provozní tlak: Pa

¹ Nehodící se škrtněte.

Spotřeba vzduchu: $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Četnost úderů: s^{-1}

Zařízení na snížení hluku:

2.2 *Hydraulické zařízení*

Tlak hydraulické kapaliny: Pa

Četnost úderů: s^{-1}

2.3 *Elektrické zařízení*

Provozní napětí :.....V

Četnost úderů: s^{-1}

2.4 *Zařízení poháněné benzinovým motorem*

Počet otáček motoru za minutu:

Značka a typ použitého (popř. vestavěného) tlumiče hluku:

.....

Četnost úderů: s^{-1}

Zařízení na snížení hluku:

3. **Zkušební podmínky**

Barometrický tlak: Okolní teplota:

Složení a rozměry odrazivé plochy:

Poznámky:

.....

4. **Měřicí zařízení**

Mikrofon: Výrobní číslo:

Zvukoměr: Výrobní číslo:

Oktávový pásmový analyzátor: Výrobní číslo:

Kalibrační zařízení: Výrobní číslo:

Kalibrační zařízení: Výrobní číslo:

Príslušenství (například kryt proti větru, zapisovač)

..... Výrobní číslo:

5. Schéma ukazující umístění mikrofónů, případně směr výfuku a rozmístění jakýchkoliv velkých předmětů nacházejících se od zkoušeného zařízení ve vzdálenosti kratší než 25 m.

6. Akustické údaje:

- velikost měřicí plochy S v m^2 a hodnota $10 \lg \frac{S}{S_0}$,
- hladiny akustického tlaku naměřené v měřicích místech,
- střední hodnota akustického tlaku na měřicí ploše,
- jakékoliv korekce v dB,
- hodnota akustického tlaku na měřicí ploše L_{pAm} ,
- vážená hladina akustického výkonu,
- index směrovosti a číslo měřicího místa, na kterém byla zaznamenána L_{pAm} ,
- povaha hluku:
(impulsní hluk, vlastnosti časového průběhu atd.),
- datum a čas měření.