



Monhart Akustik

# hluk pod kontrolou

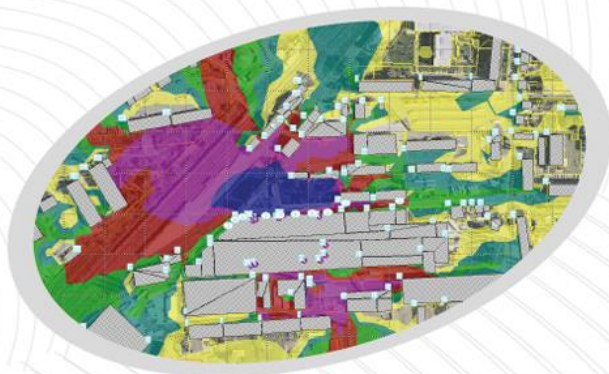
měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení



**Měření hluku**



**Diagnostické měření hluku  
velkých elektrických strojů**



**Hlukové studie**



**Návrhy a provedení úprav  
na snížení hluku**



Monhart Akustik

# hluk pod kontrolou

měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení



## Měření hluku

Zvuk je součástí života člověka a to jak v jeho pracovní části, tak v části životního stylu. Jeho vliv na pohodu a zdraví jedince je neoddiskutovatelnou skutečností a jeho zkoumání se stalo předmětem bádání odborníků v různých oblastech vědy a péče o zdraví občanů.

Kvalifikované měření hluku v různých situacích při respektování příslušných ČSN je základem pro správné vyhodnocení existujících stavů a následně přijímaná optimální protihluková opatření.

### Oblasti měření hluku

- jednotlivé stroje a zařízení
- strojní pracoviště
- pracovní prostředí
- stavby pro bydlení
- stavby občanské vybavenosti
- venkovní prostředí

### Měřicí přístroje

- Zvukoměry Bruel&Kjaer – typ 2250-G4, 2250 L, 2260 a 2236
- National Instruments
- Dewetron SIRIUS

### Akreditované zkušební postupy

- měření hluku v mimopracovním prostředí - ČSN ISO 1996, HEM-300-26.4.01-34065
- měření hluku v pracovním prostředí - ČSN ISO 9612, HEM-300026.4.01-16344
- měření hladiny akustického výkonu - ČSN ISO 3746, ČSN ISO 3744, ČSN EN 60076-10 mimo čl. 12
- měření doby dozvuku - ČSN ISO 3382

**Monhart Akustik s.r.o.**  
Jiráskova 259  
340 12 Švihov

**kancelář firmy:**  
Teslova 1202/3  
301 00 Plzeň

tel/fax.: +420 376 393 511  
e-mail: [info@monhart-akustik.cz](mailto:info@monhart-akustik.cz)  
[www.monhart-akustik.cz](http://www.monhart-akustik.cz)

[www.monhart-akustik.cz](http://www.monhart-akustik.cz)



Monhart Akustik

# hluk pod kontrolou

měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení

## Výsledný dokument - protokol o měření

uvádí zejména:

- popis měřicích míst
- hlukovou zátěž pracovních profesí
- povahu hluku
- hlukovou zátěž u nejbližší obytné zástavby
- hlukové charakteristiky výrobků
- soulad s příslušným zákonem, nařízením vlády, normou

slouží jako podklad pro:

- kategorizaci pracovišť
- stanovení způsobu ochrany zdraví zaměstnanců
- provedení protihlukových opatření
- kolaudaci staveb, provozoven apod.



## Měření prašnosti

Zajišťujeme rovněž měření prašnosti a chemických škodlivin v pracovním prostředí dle vyhlášky č. 361/2007 Sb. v platném znění.

## Vybrané reference

- Holz Schiller s.r.o. Klatovy
- Exova s.r.o. Plzeň
- Stözlle-Union Heřmanova Huť
- SEAP Rokycany s.r.o.
- ETD Transformátory a.s. Plzeň
- RUG CZ s.r.o. Plzeň
- HP Pelzer s.r.o., Plzeň-Křimice
- KS-Europe s.r.o. Štáhlavy
- Rodenstock s.r.o. Klatovy
- Shape Corp. s.r.o. Plzeň



**Monhart Akustik s.r.o.**  
Jiráskova 259  
340 12 Švihov

**kancelář firmy:**  
Teslova 1202/3  
301 00 Plzeň

tel/fax.: +420 376 393 511  
e-mail: [info@monhart-akustik.cz](mailto:info@monhart-akustik.cz)  
[www.monhart-akustik.cz](http://www.monhart-akustik.cz)

[www.monhart-akustik.cz](http://www.monhart-akustik.cz)