



Monhart Akustik

# hluk pod kontrolou

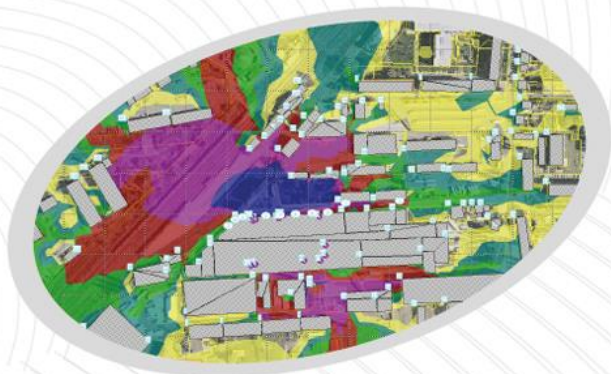
měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení



## 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



## Návrhy a provedení úprav na snížení hluku

### I. Návrhy na snížení hluku

Monhart Akustik s.r.o. se v rámci svých služeb nezabývá pouze diagnostikou, měřením hluku a teoretickými výpočty, ale na jejich základě může svým zákazníkům **zpracovat a navrhnout i konkrétní opatření a řešení vycházející ze zkušeností a dlouhodobých poznatků firmy**. Cílem návrhů je optimální poměr užitná hodnota x cena.

**Účelem těchto návrhů je dosáhnout hladin hlukové zátěže požadovaných normami.** Úpravy navrhuje pro pracovní a mimopracovní prostředí, prostředí obytné zástavby hlukově zatížené například silničním a železničním provozem, hlučným výrobním provozem, sportovišti, zábavními podniky aj.

### Oblasti návrhů na snížení hluku

#### V pracovním prostředí

- jednotlivé stroje a zařízení
- pracoviště obsluhy strojů a zařízení
- celé výrobní haly
- stanoviště velkých, točivých a netočivých strojů v energetice (kobky)
- vzduchotechnika

#### V obytné zástavbě

- silniční provoz
- železniční provoz
- hlučné výrobní provozy
- vzduchotechnika
- hlučné zábavní provozy
- restaurační zařízení

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  
www.monhart-akustik.cz

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





# hluk pod kontrolou

měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení

Monhart Akustik

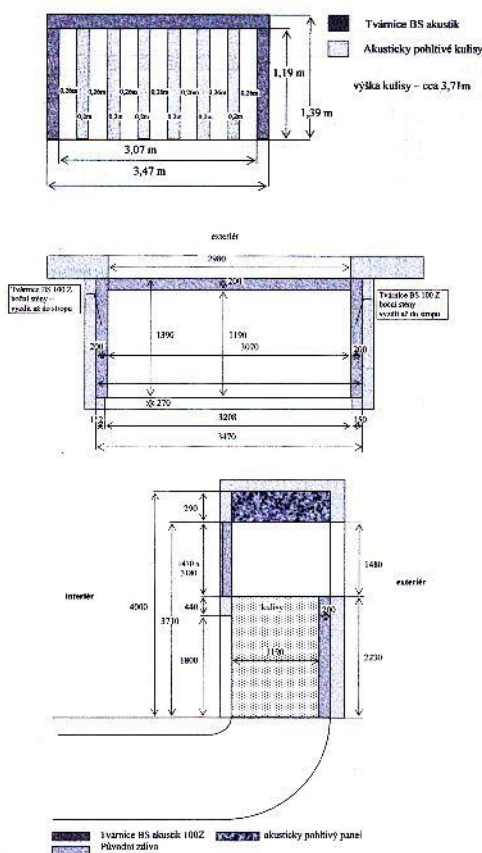
Výsledný dokument - komplexní zpráva spolu s protokoly o měření

## Vybrané reference

- Zkušebnictví Běchovice a.s. – tlumič výfuku generátoru
- Paltop s.r.o. – návrh akusticky pohltivého obkladu stropu v zámečnické dílně
- obecní úřad Štěnovice – návrh opatření na zlepšení akustické situace sálu
- Less&Timber s.r.o. – návrhy odhlučnění pily Dlouhá Ves u Sušice

## Návrh protihlukové úpravy a jeho následné provedení

Zkušebnictví Běchovice a.s. – tlumič výfuku generátoru



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  
www.monhart-akustik.cz





Monhart Akustik

# hluk pod kontrolou

měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení



## Návrhy a provedení úprav na snížení hluku

### II. Provedení úprav na snížení hluku

Monhart Akustik s.r.o. doplňuje portfolio nabízených služeb o **provedení úprav na snížení hluku**. Kompletuje tak pro zákazníky okruh nabízených aktivit od diagnostiky přes měření hluku, hlukové studie, návrhy úprav na snížení hluku až po vlastní provedení úprav.

**Záměrem je nabídnout zákazníkovi možnost komplexního řešení formou „dodávky na klíč“**, s cílem vyřešit problém s jedním partnerem. **Konkrétní provedení úprav zajišťuje na základě svých návrhů a nejlepších zkušeností**. Pro dosažení maximální efektivity takových řešení pro investora spolupracujeme s architekty, projektanty, stavebními a strojírenskými společnostmi při použití optimálních materiálů a technologických postupů.

### Typická místa úprav na snížení hluku

- obytné zástavby
- silniční a železniční koridory
- výrobní provozy
- sportoviště
- zábavní průmysl atd.

### Forma úprav na snížení hluku

#### Strojírenská řešení

- kapotáže strojů a zařízení
- kabiny strojů
- kabiny obsluhy strojů
- tlumiče hluku

#### Stavební řešení

- stavební úpravy
- akustické pohltivé prvky
- kobky
- protihlukové zábrany

### Kombinace strojírenského a stavebního řešení

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  
www.monhart-akustik.cz

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





Monhart Akustik

# hluk pod kontrolou

měření analýza vyhodnocení studie návrhy provedení

## Vybrané reference

- KS Europe s.r.o. Štáhlavy – obložení kobky transformátoru
- Zkušebnictví a.s. Běchovice – dodávka, stavební úprava a montáž tlumiče výfuku generátoru
- Pfeifer Holz s.r.o., Trhanov – kryt pily a protihluková kabina vícestranné frézky
- ČZ Strakonice – a) kryt pásového dopravníku výrobků, b) akustická úprava interiéru zkušebny a c) tlumič hluku kompresorovny
- EVO Bus Holýšov s.r.o. – svařovací boxy

## Kombinace strojírenského a stavebního řešení

KS Europe s.r.o. Štáhlavy – obložení kobky transformátoru



**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)