

# AKUSTIKA

® ATELIER DEK

AKUSTICKÁ MĚŘENÍ | STAVEBNÍ A PROSTOROVÁ AKUSTIKA | SNIŽOVÁNÍ HLUKU | HLUKOVÉ STUDIE



Naše činnost z oblasti akustiky pokrývá celé portfolio služeb od studií a výpočtů až po posuzování, měření a návrhy opatření. Naše řešení jsou vždy komplexní se zohledněním i dalších vlivů. Nabízíme:

## KOMPLEXNÍ SLUŽBY Z HLEDISKA AKUSTIKY PRO PROJEKTANTY

- supervize projektu z hlediska akustiky
- návrh opatření pro splnění požadavků platné legislativy
- konzultace navržených opatření s projektantem nebo architektem
- po úpravě projektu vydání závěrečné zprávy pro hygienickou stanici (zde je již předpoklad splnění veškerých požadavků)
- ve fázi dokumentace pro územního řízení (DUR) zpracováváme posouzení hluku z dopravy, případně posouzení hluku ze stacionárních zdrojů ve venkovním prostředí a hluku ze stavební činnosti (pokud jsou vyžadována hygienickou stanicí)
- ve fázi dokumentace pro stavební povolení (DSP) zpracováváme posouzení hluku ze stacionárních zdrojů, hluku ze stavební činnosti, posuzujeme zvukovou izolaci konstrukcí
- hlukové studie zpracováváme v rozsahu požadovaném konkrétní hygienickou stanicí

## AKUSTICKÉ STUDIE

- posouzení hluku z dopravy
- návrhy a optimalizace protihlukových stěn
- posouzení hluku ze stavební činnosti včetně návrhu opatření pro snížení hlučnosti
- posouzení hluku ze stacionárních zdrojů včetně návrhu úprav
- posouzení zvukové izolace konstrukcí včetně optimalizace konstrukce
- řešení prostorové akustiky, posouzení doby dozvuku

## AKREDITOVANÁ MĚŘENÍ

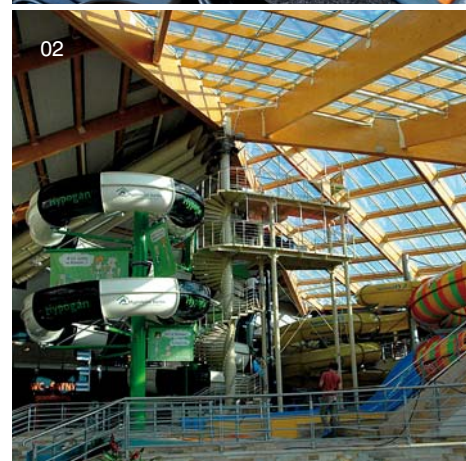
V rámci naší společnosti provádí svou činnost specializovaná Zkušební laboratoř ATELIER DEK, která je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. pod číslem L 1565.



## MĚŘENÍ HLUKU

- měření hluku v pracovním i mimopracovním prostředí
- měření hluku ve vnějším i vnitřním prostředí
- měření hluku z dopravy
- měření hluku ze stacionárních zdrojů (výtahy, vzduchotechnika, chlazení, dieselagregáty apod.)
- měření hluku z technických zařízení (např. vodovodní armatury a potrubí)
- měření hluku z hudební produkce
- měření hluku ze stavební činnosti

- 01 | zvukoměr
- 02 | Aquapalace Čestlice - řešení prostové akustiky
- 03 | Aquapalace Čestlice - měření doby dozvuku



## AKUSTIKA



04

## MĚŘENÍ DOBY DOZVUKU

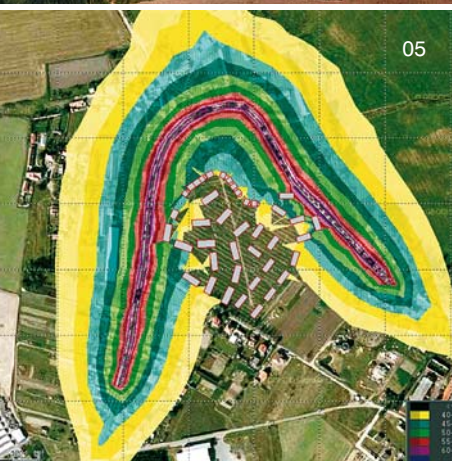
- místnosti v objektech pro kulturní účely (divadla, kinosály apod.)
- místnosti v objektech pro sportovní účely (tělocvičny, bazény apod.)
- místnosti školských budov apod.

## MĚŘENÍ ZVUKOVÉ IZOLACE

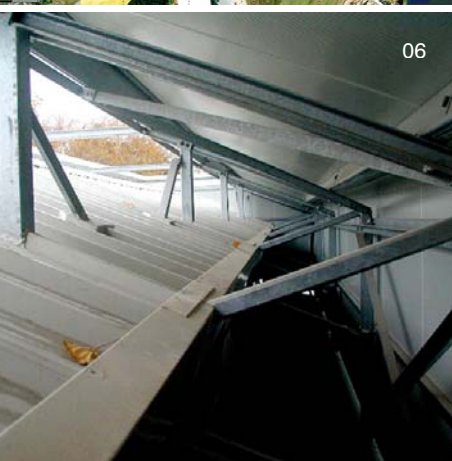
- vnitřních dělicích a obalových konstrukcí budov
- měření vzduchové neprůzvučnosti
- měření kročejové neprůzvučnosti

## REFERENCE:

Naše reference naleznete na [www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz).

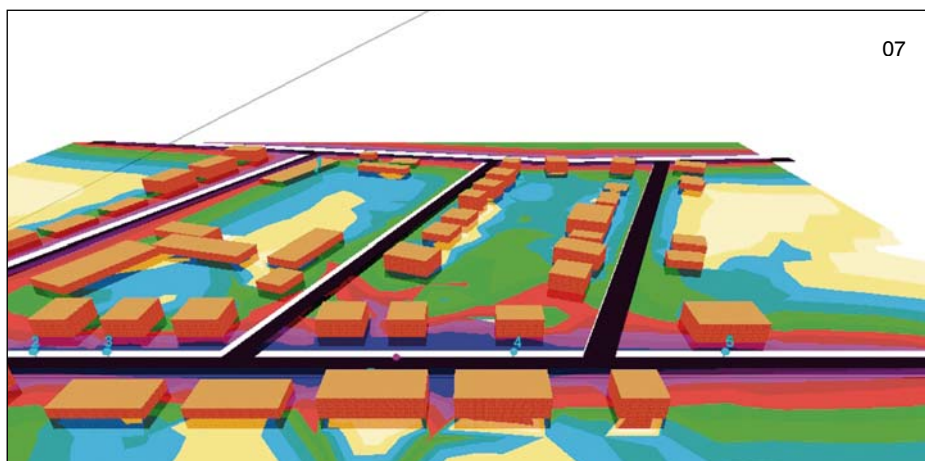


05

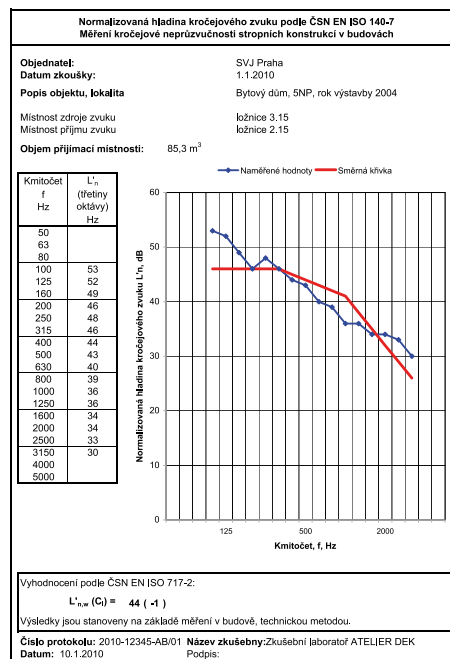


06

- 04 | posouzení protihlukové stěny v obci s rušnou dopravní komunikací
- 05 | studie rozložení hluku v území
- 06 | akustická clona – výrobní hala
- 07 | pohled na rozložení hluku v území



07



## KONTAKTY

**CENTRÁLNÍ DISPEČINK**  
Tiskařská 10/257  
108 00 Praha 10-Malešice  
tel: +420 234 054 284  
fax: +420 234 054 291  
mob.tel.: +420 737 281 249  
info@atelier-dek.cz

[WWW.ATELIER-DEK.CZ](http://WWW.ATELIER-DEK.CZ)

**KONTAKTNÍ MÍSTA**  
Benešov  
Beroun  
Blansko  
Brno  
Česká Lípa  
Č. Budějovice Litvínovice  
Č. Budějovice Hrdějovice  
Děčín  
Frýdek-Místek  
Hodonín  
Hradec Králové  
Chomutov

Jičín  
Jihlava  
Jindřichův Hradec  
Karlov Vary  
Kavčina  
Kladno  
Kolín  
Liberec  
Lovosice  
Most  
Nový Jičín  
Olomouc  
Opava

Ostrava  
Pardubice  
Pelhřimov  
Plzeň  
Praha Kunratice  
Praha Malešice  
Praha Zličín  
Prachatice  
Prostějov  
Přerov  
Příbram  
Sokolov  
Staré Město u UH

Strakonice  
Svitavy  
Šumperk  
Tábor  
Trutnov  
Třebíč  
Třinec  
Ústí nad Labem  
Valašské Meziříčí  
Zlín Přiluky  
Zlín Louky  
Znojmo



TUTO SLUŽBU POSKYTUJEME V CELÉ ČESKÉ REPUBLICĚ.