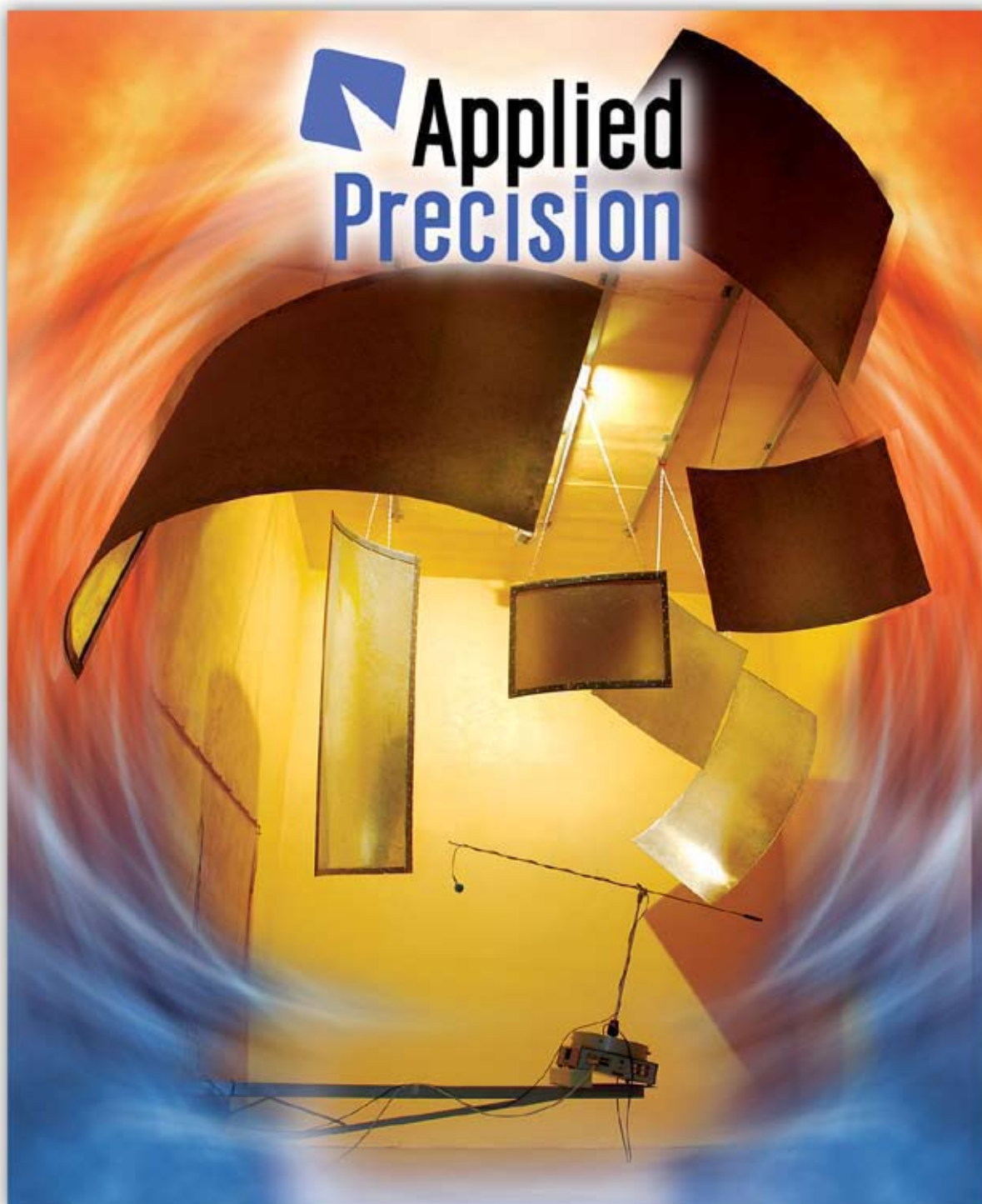


# **A K U S T I K A** **TEPELNÁ TECHNIKA**

**Skúšobné laboratórium**



**Meranie akustických a tepelnotechnických vlastností  
stavebných materiálov a konštrukcií**

**Akustika • hluk • vzduchová nepriezvučnosť  
kroková nepriezvučnosť • zvuková pohltivosť  
tepelná vodivosť • tepelný odpor**

# Laboratória stavebnej akustiky

sú vybavené na meranie vzduchovej nepriezvučnosti,  
krokovej nepriezvučnosti a zvukovej pohltivosti.

## Tepelnotechnické laboratória

sú vybavené na meranie tepelnej vodivosti  
a tepelného odporu doskových a potrubných izolácií.

### Predmet činnosti:

- skúšanie stavebných materiálov a konštrukcií  
(vzduchová nepriezvučnosť  $R_w$ , kroková nepriezvučnosť  $L_n$ , zvuková pohltivosť  $\alpha$ ,  
tepelný odpor  $R$ , tepelná vodivosť  $\lambda$ , atd.)
- preukazovanie zhody stavebných výrobkov, podľa zákona NR SR č.90/1998 Z.z.
- overenie technológií a projektov priamo na stavbe v zmysle príslušných noriem
- návrhy riešení zvukovoizolačných dverí, podláh, stien a pod.
- odborné posudky, akustické merania pre potreby kolaudácie
- konzultácie a poradenstvo v rámci stavebnej fyziky
- certifikát energetickej náročnosti budov

**Applied Precision s.r.o. má akreditované laboratória** Slovenskou národnou akreditačnou službou ako Skúšobné a kalibračné laboratórium č. S – 167 podľa požiadaviek normy ISO/IEC 17 025.

**Applied Precision s.r.o. je autorizovanou osobou** Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR reg. č. SK 51. Je oprávnená vykonávať skúšky tepelných a akustických vlastností stavebných výrobkov podľa zákona NR SR č. 90/ 1998 z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

**Applied Precision s.r.o. pôsobí pod číslom 1482 aj ako notifikovaná osoba** pri preukazovaní zhody stavebných výrobkov v zmysle príslušných harmonizovaných noriem podľa smernice o stavebných výrobkoch ( 89/106/EC ).

**Applied Precision s.r.o. má systém manažérstva kvality** účelne vybudovaný, udržiavaný v súlade s modelom a požiadavkami normy ISO 9001:2000.

Rozsah platnosti: výskum, vývoj, výroba meracej techniky a služby kalibračného a skúšobného laboratória pre elektrické, termofyzikálne a akustické veličiny.



Applied Precision, s.r.o.

Skúšobné laboratória: Technická 5, 821 04 Bratislava • Fakturačná adresa: Staviteľská 1, 831 04 Bratislava

IČO: 31327257 • DIČ: 2020297301 • IČ DPH: sk 2020297301

Tel.: 02/43 63 31 51 • Fax: 02/43 42 66 28 • mobil: 0903 457 624

e-mail: info@appliedp.com web: www.appliedp.com • OR OS Bratislava I., odd. Sro, vl. č. 3044/B