

MĚŘENÍ A ANALÝZA DAT PRO POROVNÁNÍ VIRTUÁLNÍHO A REÁLNÉHO PRODUKTU



Zajistěte si přesná data
pro optimalizaci svých produktů
s našimi profesionálními
měřicími službami!



KOMPLEXNÍ MĚŘENÍ A ANALÝZA DAT

- Nabízíme širokou škálu služeb v oblasti měření a analýzy parametrů strojů a zařízení.
- Používáme moderní vybavení a know-how pro přesné zjišťování fyzikálních veličin.

VERIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

- Získaná data slouží k ověření správnosti návrhů a prototypů.
- Porovnání reálných měření s výsledky simulací a výpočtů.
- Podpora tvorby digitálního dvojčete.



PŘESNOST A SPOLEHLIVOST

Vysoká přesnost měření a analýz.

Spolehlivá data pro verifikaci a optimalizaci strojů.

INOVACE A FLEXIBILITA

Schopnost vyvinout nové metody měření tam, kde standardní technologie nestačí.

Flexibilní přístup k potřebám zákazníka a projektu.

PODPORA DIGITÁLNÍCH DVOJČAT

Pomoc při tvorbě a údržbě digitálních dvojčat.

Zajištění přesných dat pro realistické simulace a modelování.

ZPRACOVÁNÍ A POSOUZENÍ PARAMETRŮ STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

- Měření fyzikálních veličin.
- Analýza dat pro optimalizaci výkonu a účinnosti.
- Návrhy na zlepšení stávajících řešení.

MĚŘENÍ PRO MATEMATICKÉ MODEL Y

- Zjišťování materiálových parametrů.
- Stanovení okrajových a počátečních podmínek pro simulace.
- Experimentální měření a ladění modelů.

VÝZKUM V OBLASTI MĚŘICÍ TECHNIKY

- Vývoj speciálních měřicích metod a snímačů.
- Návrh zkušebních zařízení na míru.
- Vývoj vyhodnocovacího softwaru pro specifické potřeby.

