

Naše firma byla založena v r.1992 a zabýváme se opravami obráběcích strojů, převážně horizontkami z produkce TOSu Varnsdorf a opravami řídicích systémů a indikací Tesly Kolín.

Již deset let provádíme měření obráběcích strojů nejmodernějším laserovým interferometrem Renishaw XL 80 a diagnostikujeme obráběcí stroje systémem Renishaw Balbar QC 10. Po přeměření stroje provedeme vyhodnocení a následné vytvoření kompenzačních tabulek a zadání do řídicího systému. Tím se Vám zvýší přesnost Vašeho stroje a Vy máte protokoly naměřených hodnot a tabulky ihned k dispozici pro následnou reklamaci.

U starších obráběcích strojů opravujeme elektrovýzbroj jako jsou např. regulátory IRO 3200 a ROKE 3200 popřípadě navrheme a zrealizujeme jejich náhradu za jiný, modernější měnič.

Zajistíme přeměření a nastavení geometrie Vašeho stroje, výměnu tukové náplně (přetukování) hlavního uložení vřetene u horizontek všech typů popř. výměnu vadných ložisek v hlavním uložení.

Namontujeme na Váš starší konvenční obráběcí stroj nové digitální odměřování dle Vašeho cenového požadavku a požadované kvality.

Vyrobíme Vám rozvaděč dle Vašeho návrhu včetně dokumentace a oživení.

**Na objednávky měsíci dubnu a květnu 2010 máme pro Vás připraveny slevy 20%**

## **Vyhodnocení přesnosti a opakovatelnosti nastavení polohy v číslicově řízených osách dle ČSN ISO 230-2 a VDI 3441**

