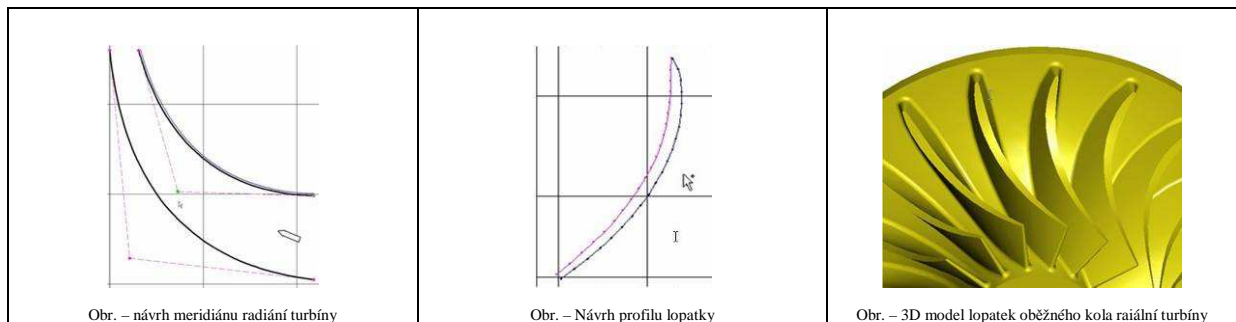


2. Návrhy průtočných částí a exponovaných dílců

Nabízíme rychlé a velmi kvalitní provedení návrhů jak pouze průtočných částí tak i celých konstrukčních uzlů na zakázku. Můžeme nabídnout dlouholeté zkušenosti zejména v oblasti radiálních kompresorů, ventilátorů, čerpadel a turbín nejrůznějšího provedení a určení z těchto aplikačních oblastí:

- ✓ Turbodmychadla
- ✓ Spalovací turbíny
- ✓ Parní a expanzní turbíny
- ✓ Klimatizační systémy
- ✓ Kryogenní technika



Reference:

PBS Energo, a.s.

– návrhy průtočných částí turbín řady STG-I, STG-II

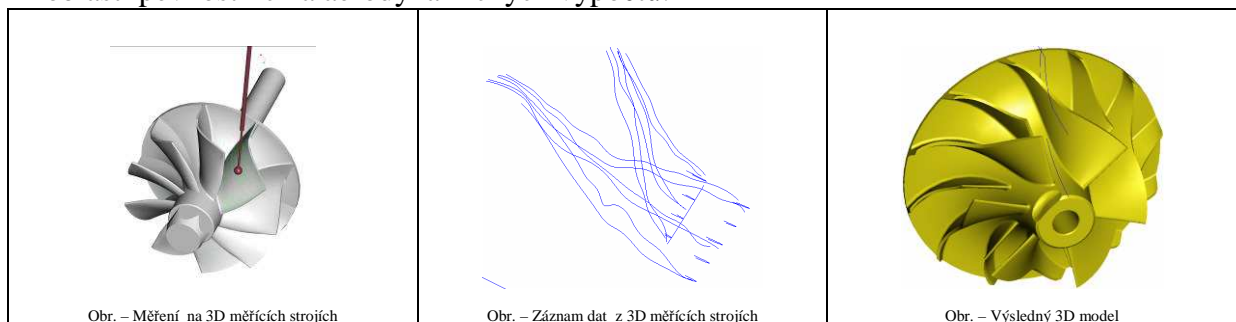
PBS Turbo, s.r.o.

– návrhy a úpravy průtočných částí kompresorů a turbín turbodmychadel řady PTR 150, PTR 155, PTR 180

ČZ Strakonice, a.s.

– návrhy a úpravy průtočných částí kompresorů a turbín turbodmychadel řady C15 – K27

Dále nabízíme proměření skutečných geometrických tvarů na dílcích na tří-souřadnicových měřicích strojích PRISMO, WENZEL a jejich následné zpracování v CAD programu Pro/Engineer a tvorbu modelů v kvalitě vhodné pro provedení dalších analýz z oblastí pevnostních a aerodynamických výpočtů.



Reference:

ŠKODA Auto

– digitalizace oběžných kol turbín a kompresorů turbodmychadel