

INOVAČNÍ VOUCHERY 2015

případová studie projektu

KORNET s.r.o.

- **Adresa:** www.kornetsro.eu
- **Obor podnikání:** Výrobce malých a středních sérií obráběných, lisovaných a montovaných dílů.
- **Profil:** Ve spolupráci s partnery zajišťuje společnost vstupní materiály, odlitky včetně forem, tvářecí nástroje a upínací přípravky. Vyrábí přesné díly obráběním na CNC strojích a v menší míře i konvenčních strojích, dále tvářením na servo a výstředníkových strojích. Povrchové úpravy jsou kooperovány.

TPL s.r.o. (Brno)

- **Adresa:** www.tpl.cz
- **Profil:** Společnost se specializuje na technologii plošného tváření, dodává nástroje pro lisování plechu. Jedná se o komplexní zajištění od vývoje a návrhu technologie, simulace tváření, konstrukce, prototypových a sériových nástrojů až po dodávky odzkoušených nástrojů včetně kontrolních přípravků výlisků, lisování vzorků a prototypů. Při konstrukci a zpracování technické dokumentace společnost používá vždy nejnovější software renomovaných dodavatelů PAM-STAMP, CATIA V5, SOLIDWORKS, AUTOCAD. V nástrojích firmy se lisují plechové díly pro automobily značek ŠKODA, BMW, VOLVO, VOLKSWAGEN, PEUGEOT, FORD, SUZUKI aj.
- **Odpovědná osoba:** Ing. Petr Kraus

Vývoj technologie oboustranného tečného navázání rádiusů pro stanovení konstrukce speciálního postupového nástroje

- **Hodnota vouchery:** 170.000 Kč
- **Výchozí situace:** Úspěšná realizace tohoto projektu vytvoří předpoklady, aby společnost KORNET nejen získala danou zakázku, ale i obdobné dlouhodobé zakázky v budoucnosti od významných či nadnárodních společností.
- **Cíle projektu:** Na základě vývoje a provedených zkoušek prototypových modulů ověřit a stanovit technologii pro konstrukci a výrobu speciálního postupového tvářecího nástroje pro sériovou výrobu s vysokými nároky na přesnost navázání rádiusů a na tolerance rovinnosti.
- **Výstupy a přínosy projektu:** Výstupem vývoje je kompletní výkresová dokumentace na prototypové moduly/nástroje, výsledky provedených zkoušek jednotlivých operací, jejich vyhodnocení a z toho plynoucí ověření a stanovení technologie pro konstrukci a výrobu speciálního postupového nástroje určeného pro sériovou výrobu.