



Inovační vouchery 2018

Případová studie projektu

Příjemce: **KORNET s.r.o.**

Web: <http://www.kornetsro.eu>

Obor podnikání: Zpracování kovů obráběním, tvářením a montáž komponentů

Profil: Ve spolupráci s partnery zajišťuje společnost **KORNET s.r.o.** vstupní materiály, odlitky včetně forem, tvářecí nástroje a upínací přípravky. Vyrábí přesné díly obráběním na CNC a v menší míře i konvenčních strojích, dále tvářením na servo, výstředníkových a CNC strojích. V souladu se specifikací zákazníka provádí kompletní montáž komponent včetně jejich předepsaného zkoušení.

Poskytovatel znalostí: **ČVÚT v Praze, Fakulta strojní**

Web: <https://www.cvut.cz/fakulta-strojni>

Profil: Je nejstarší strojní fakulta v ČR, která nabízí všechny strojírenské studijní obory. Zabývá se zejména udržením holistického přístupu ke strojním konstrukcím v intencích integrovaného inženýrství, výzkumem obráběcích strojů, integrací a rozvojem činností a aktivit souvisejících s počítačovou simulací včetně schopností spojovat vlastní i komerční simulační programy pro nekonvenční zařízení a oblastí biomechaniky.

Odpovědná osoba: **prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.**

Název projektu: **Montážní pracoviště**

Hodnota vouchery: **170.000 Kč**

Výchozí situace: V současné době probíhá ve společnosti studie na vývoj třech zařízení na montáž linek. Cílová hodnota po náběhu je plánována na 1.5 milionů kusů za rok.

Cíle projektu: Cílem projektu je zcela nový podnikatelský záměr, jehož přínosem bude získání dlouhodobé zakázky v oblasti montáže a tím navýšení obrátu a zisku společnosti.

Výstupy a přínosy projektu: Očekávaným výstupem je vytvoření a realizace zcela nové montážního pracoviště pro montáž komponentů pro brzdové systémy s co největším stupněm automatizace a kontroly kvality montáže. V případě úspěšného vyřešení vývoje montážního pracoviště dle požadavků zákazníka je možnost nejen získání dlouhodobé zakázky, ale i dalších obdobných projektů na vývoj a realizaci montáží s vysokou přidanou hodnotou.