



## INOVÁCIE A PROJEKTY

### RIEŠENIE PROJEKTOVÝCH ÚLOH

S využitím našich dlhoročných skúseností z oblasti automobilového priemyslu, realizujeme inovatívne a optimalizačné projekty pre nadnárodné korporácie a lokálnych výrobcov v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach a ďalšími partnerskými organizáciami, prípadne s využitím projektov Európskej Únie. Projekty sú zamerané predovšetkým na:

- Vývoj, analýzy a riešenie defektov povrchov materiálov používaných v automobilovej výrobe
- Úsporu, resp. optimalizáciu spotreby materiálov pri ich aplikácii vo výrobnom procese
- Optimalizáciu parametrov súčasných výrobných a podporných procesov
- Návrh automatizácie výrobných procesov s využitím nových technológií, vrátane návrhu prototypov zariadení
- Implementáciu integrovaných softvérových riešení pre riadenie a sledovanie efektivity výrobných procesov
- Tranzverzalizáciu inovatívnych riešení v rámci viacerých prevádzok klienta na regionálnej alebo globálnej úrovni

V rámci riešenia projektovej úlohy sme pripravení zabezpečiť všetky fázy projektu, od zámeru a analýzy súčasnej situácie, cez definovanie cieľov, časového plánu a očakávaného prínosu projektu, cez realizáciu konkrétnych fáz projektu.

### KONZULTANTSKÁ A LEKTORSKÁ ČINNOSŤ

V rámci našej projektovej podpory klientov poskytujeme konzultačnú činnosť a realizáciu odborných školení v oblastiach:

- CNC programovanie
- 2D a 3D konštruovanie
- Plasty a rapid prototypovanie
- 3D digitalizácia

