



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



## Realizaci projektu „Rozšíření technologického centra ZF Plzeň II“ podporuje Evropská unie

Společnost ZF Engineering Plzeň s.r.o. (dále jen ZF Plzeň) realizuje projekt „Rozšíření technologického centra ZF Plzeň II“ reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_002/0001977 za finanční podpory z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Projekt představuje pro společnost ZF Plzeň, člena mezinárodní skupiny ZF, strategickou investici v následujícím přibližně 3 letém období. Jedná se o rozšíření stávající výzkumně inovační kapacity (VIK). Projekt navazuje na předchozí etapu, kdy bylo vybudováno a následně podstatně rozšířeno stávající technologické centrum v Plzni na Borských polích. Postupně zde byly budovány a rozvíjeny klíčové kompetence v oblasti elektroniky, mechatroniky, designu, prototypové výroby, vývoje nízko-úrovňového SW a testování.

Projekt je zaměřen na rozšíření výše uvedených klíčových vývojových kompetencí. V oblasti elektroniky je strategickým vývojovým projektem ZF Plzeň celo-koncernový projekt unifikace jednotlivých systémových vrstev užívané elektroniky a interface v rámci celé skupiny ZF.

Podstatná část plánovaných vývojových projektů je spojena s aktuálními tématy z oblasti životního prostředí, zejména s vývojem odlehčených konstrukcí, optimalizací parametrů majících vliv na snižování emisí CO<sub>2</sub>, k čemuž se ZF Plzeň zavázala v rámci skupiny ZF.

Projekt je zaměřen na posílení kompetencí v oblasti rapid prototypingu, vývoje elektronických obvodů, vývoje malých mechatronických součástí, vývoje SW a testování. Důvodem je zvyšující se počet požadavků ze strany zákazníků, což klade enormní nároky na schopnost výrobců vyvíjet nové a inovované výrobky rychle, spolehlivě a efektivně.

Pro rozšíření vývojových kompetencí je cílem projektu pořízení následujících investic:

- ◆ 3D tiskáren
- ◆ Klimakomor
- ◆ Laboratorního vybavení
- ◆ Měřících a kalibračních přístrojů



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



- ◆ Zdrojů napětí
- ◆ ESD nábytku
- ◆ HiL konfigurací
- ◆ SW nástrojů
- ◆ A dalších.

**Na výše uvedené investice je poskytována finanční podpora z fondů Evropské Unie.**

Společnost ZF Plzeň i realizovaný projekt respektuje zásady rovných příležitostí.

Základní informace o projektu:

Název projektu: Rozšíření technologického centra ZF Plzeň II  
Reg. č. projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_002/0001977  
Název programu: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost  
Výzva: Potenciál I. Výzva  
Datum zahájení projektu: 20.8.2015  
Předpokládané datum ukončení projektu: 19.8.2018