



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



---

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

---

Společnost ZF Engineering Plzeň s.r.o. (dále jen ZF) realizuje projekt „Rozšíření technologického centra ZF Engineering Plzeň IV“ reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19\_297/0019403 za finanční podpory z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Podpořený projekt je zaměřen na rozvoj klíčových kompetencí technologického centra v oblasti systémové integrace elektronického řízení do pohonné a podvozkové techniky:

- ◆ elektronika – vývoj SW a testování vyvinutého SW,
- ◆ mechatronika,
- ◆ design,
- ◆ prototypová výroba,
- ◆ testování komponent a environmentální testování.

Projekt rozvíjí klíčové kompetence a to z pohledu strategického zaměření na elektromobilitu, které bylo plzeňskému VaV centru přiděleno i z pohledu strukturování celé skupiny ZF. Projekt je rovněž zaměřen i na vývoj hybridních technologií (kombinace spalovacího motoru s elektromotorem).

Vývojové směry projektu:

- ◆ vývoj v oblasti elektromobility – vývoj (zejména vývoj základního SW řídicí jednotky elektromotoru) SW a HW komponent (zejména testování Power Unit),
- ◆ vývoj v oblasti hybridních technologií (zaměřeno na vývoj 4. generace hybridních převodovek),
- ◆ komplexní testování – SW testování, systémové testování HW i SW při zapojení fyzikálních veličin a testování v reálném provozu.

Projekt spadá pod kód intervence 065 a má významné pozitivní dopady na životní prostředí, neboť výsledky činnosti technologického centra budou využívány v nových automobilech, čímž bude docházet k nahrazování konvenčních spalovacích motorů elektromotory nebo hybridními technologiemi. Tímto bude snižován podíl CO<sub>2</sub> v ovzduší.

Cílem projektu pořízení následujících investic:

- ◆ HiLú (testovacích systémů) v konfiguraci pro elektromobilitu,
- ◆ HiLú (testovacích systémů) v konfiguraci pro hybridní technologie.

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

Společnost ZF i realizovaný projekt respektuje zásady rovných příležitostí.



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



---

Základní informace o projektu:

Název projektu: Rozšíření technologického centra  
ZF Engineering Plzeň IV  
Reg. č. projektu: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19\_297/0019403  
Název programu: Operační program Podnikání a inovace pro  
konkurenceschopnost  
Výzva: Potenciál – Výzva VI  
Místo realizace projektu: Univerzitní 1159/53, Skvrňany, 301 00 Plzeň  
Datum zahájení projektu: 01.01.2020  
Předpokládané datum ukončení projektu: 31.12.2022



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



---

**Informace o komerčním přístupu k výzkumné a vývojové (dále jen VaV) infrastruktuře:**

Účelem projektu bylo rozšíření VaV infrastruktury technologického centra ZF.

K VaV infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.

Komerční služba se řídí následujícími pravidly:

VaV infrastrukturu představují VaV zařízení a VaV personál (tzv. VaV zdroje).

V rámci komerční služby lze poptávat využití libovolného VaV zdroje nebo jejich kombinace (tzv. poptávka externího VaV projektu).

O využití VaV infrastruktury může formou poptávky požádat libovolný subjekt.

Každé VaV zařízení bude v rámci externího VaV projektu obsluhováno výhradně kvalifikovaným a zaškoleným VaV personálem ZF.

Při realizaci VaV projektů bude při využívání VaV zdrojů uplatňována časová preference interních projektů skupiny ZF před externími VaV projekty.

Externími VaV projekty budou využity volné časy VaV infrastruktury ZF.

Poptávající představí v rámci písemné poptávky detailní specifikaci externího VaV projektu, zejména jeho cíle a výstupy.

Poptávající specifikuje VaV zařízení a VaV personál, který požaduje v rámci externího VaV projektu využít.

Poptávající rovněž specifikuje časy, které u jednotlivých VaV zařízení i VaV personálu požaduje využít.

ZF nabídne komerční službu - realizaci externího VaV projektu na VaV infrastruktuře technologického centra ZF.

Nabídka bude obsahovat:

- cenu vývojových prací VaV personálu
- cenu strojních časů VaV zařízení
- termín zahájení
- termín dokončení
- časový harmonogram



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



Z důvodu zajištění a udržení vlastní konkurenceschopnosti, nepřipustnosti střetu zájmů v hospodářské soutěži i dodržení principu péče řádného hospodáře si ZF vyhrazuje odmítnout spolupráci na externích VaV projektech, které bude poptávat přímo konkurence skupiny ZF.

ZF si dále vyhrazuje z výše uvedených důvodů odmítnout spolupráci na externích VaV projektech v případě vyššího než 90% využití VaV infrastruktury interními projekty skupiny ZF. ZF dává při výše uvedeném využití VaV infrastruktury jednoznačnou prioritu dosažení vlastních VaV cílů.

ZF si dále vyhrazuje právo dočasně pozastavit přijímání nových poptávek na realizaci externích VaV projektů v případě převisu poptávaného času VaV personálu nebo poptávaného času VaV zařízení nad dostupnou časovou kapacitou VaV zdrojů technologického centra.

Kontaktní osoba pro externí VaV projekty:

Jméno a příjmení: Petra Šebestová

E-mail: [petra.sebestova@zf.com](mailto:petra.sebestova@zf.com)

Tel.: +420 373 736 531