



Realizaci projektu „Inovace ve společnosti Technické pružiny SCHERDEL II“ podporuje Evropská unie

Společnost Technické pružiny SCHERDEL s.r.o. realizuje projekt „Inovace ve společnosti Technické pružiny SCHERDEL II“ reg. č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_261/0019971 za finanční podpory z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Cílem projektu je rozšíření kompetencí společnosti v oblasti výroby složitých komponent pro elektromobilitu s posílením kompetencí ve vyšších elektromechanických celcích. Cílem je zahájit výrobu mnohem komplexnějších systémů pro elektromobilitu, než jsou stávající přípojnicové systémy.

Předmětem projektu je:

- 1) DC filtr – jedná se o filtr stejnosměrného napětí, který omezuje elektromagnetické rušení Tento produkt je typovým představitelem vyšších a složitějších systémů pro elektromobilitu, na které se chce společnost v budoucnu strategicky zaměřovat.
- 2) Výrobní proces pro DC filtr – jedná se o komplexní vývoj a přizpůsobení stávající výrobní infrastruktury pro hromadnou a efektivní výrobu vyšších a složitějších systémů pro elektromobilitu.

V rámci projektu je plánováno pořízení následujících technologií a SW:

- ◆ Analýza čistoty
- ◆ Transportní systém a sklad malých dílů
- ◆ Systém výdeje nástrojů
- ◆ Sací-stírací robot
- ◆ Servolis
- ◆ Ohýbačka plechů
- ◆ Clamping systém
- ◆ Lisovací a ohýbací automat
- ◆ Navíjecí a ohýbací automat
- ◆ Omílání
- ◆ Manipulace k omílání
- ◆ CNC obráběcí centrum
- ◆ Dátořez
- ◆ Čtstící stanice
- ◆ WMS systém



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



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

Projekt respektuje zásady rovných příležitostí. V rámci náboru nových zaměstnanců nebude brán zřetel na pohlaví, rasu a náboženské založení uchazečů.

Projekt spadá pod kód intervence 065 a má významné pozitivní dopady na životní prostředí, neboť výrobky budou využívány jako funkční součásti elektromobilů, které budou postupně nahrazovat konvenčních vozidla se spalovacími motory. Tímto bude snižován podíl CO₂ v ovzduší.

Základní informace o projektu:

Název projektu:	Inovace ve společnosti Technické pružiny SCHERDEL II
Reg. č. projektu:	CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_261/0019971
Název programu:	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Výzva:	Inovace – Inovační projekt – Výzva VII
Datum zahájení projektu:	14.01.2020
Předpokládané datum ukončení projektu:	31.12.2022