

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Výzkum a vývoj pokročilé výrobní technologie pro výrobu axiálních soudečkových ložisek s vyšší užitnou hodnotou**

Ev.č.: FV40225

**Etapy řešení:**

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (název příjemce nebo DÚP)	Termín ukončení etapy
<b>rok 2019</b>			
1	Analýza stávajícího stavu technologie výroby axiálních ložisek s vyšší užitnou hodnotou.	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	06/2019
2	Výzkum a vývoj nové výrobní technologie pro součást „Tělesový kroužek“	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	12/2019
<b>rok 2020</b>			
3	Výzkum a vývoj nové technologie pro výrobu součásti „Hřidelový kroužek“	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	06/2020
4	Výzkum a vývoj nové technologie pro výrobu součásti „Valivé elementy“	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	12/2020
<b>Rok 2021</b>			
5	Výzkum a vývoj nové technologie pro výrobu součásti „Plechové klece“	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	08/2021
6	Výzkum a vývoj nové technologie pro výrobu součásti „Mosazné klece“, „Vodicí kroužek“	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	12/2021

<b>Rok 2022</b>			
7	Výzkum a vývoj montáže axiálních ložisek	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	09/2022
8	Digitalizace a automatizace nového výrobního procesu pro přípravu Průmysl 4.0; Závěrečné vyhodnocení projektu	ZKL Brno Best-Business VUT v Brně; ZKL-VaV	12/2020