

**Věcná náplň řešení projektu**

Projekt: **Vývoj komplexu modulárního systému robotizovaného dojení za současného hodnocení parametrů chovu aplikací metod umělé inteligence**

Ev.č.: FV40316

**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>			
<b>1.</b>	<b>Projekční etapa</b> - příprava podkladů pro softwarový, hardwarový, komunikační vývoj a přesná specifikace pro robotickou ruku	AGROSOFT/ZF JU	<b>12/2019</b>
<b>rok 2020</b>			
<b>2.</b>	<b>Etapa ovládnání robotické ruky</b> - sestavení kompletu robotické ruky včetně systému navádění	AGROSOFT/ZF JU	<b>12/2020</b>
<b>Rok 2021</b>			
<b>3.</b>	<b>Etapa kompletace prototypu</b> - sestavení prototypu robotizovaného dojícího zařízení včetně vytvoření software pro řízení stáje pro dojnice s využitím analýzy obrazu	AGROSOFT/ZF JU	<b>12/2021</b>
<b>Rok 2022</b>			
<b>4.</b>	<b>Etapa provozního testu</b> - nasazení robotizovaného systému v praxi i s kompletním řídicím systémem	AGROSOFT/ZF JU	<b>12/2022</b>