

Věcná náplň řešení projektu

Projekt: **Konstrukční a technologický vývoj primárních leteckých dílů pokročilých tvarů z kompozitu s termoplastovou maticí**

Ev.č.: **FV30033**

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Orientační zajištění řešení etap (organizace)	Orientační termín ukončení etapy (měs/rok)
Rok 2018			
1.	Definice požadavků na vybrané díly	LCZ	5/2018
2.	Konstrukční koncepce dílů	LCZ	7/2018
4.	Technologické zkoušky	LCZ	12/2018
5.	Konstrukční návrh a definice zatížení funkčních vzorků a prototypů	LCZ	12/2018
6.	Napěťová analýza funkčních vzorků a prototypů	ČVUT, VZLÚ	12/2018
Rok 2019			
7.	Příprava a výroba funkčních vzorků a prototypů	LCZ	5/2019
8.	Příprava a provedení zkoušek funkčního vzorku a prototypu	ČVUT, VZLÚ	10/2019
9.	Vyhodnocení výsledků zkoušek a korekce návrhu	LCZ	12/2019
Rok 2020			
10.	Příprava výroby modifikovaného prototypu a funkčního vzorku	LCZ	4/2020
11.	Výroba modifikovaného prototypu a funkčního vzorku	LCZ	4/2021
12.	Zkouška modifikovaného prototypu a funkčního vzorku	ČVUT, VZLÚ	4/2021
13.	Zkouška konstrukčního uzlu	VZLÚ	6/2021
Rok 2021			
11.	Výroba modifikovaného prototypu a funkčního vzorku	LCZ	4/2021
12.	Zkouška modifikovaného prototypu a funkčního vzorku	ČVUT, VZLÚ	4/2021
13.	Zkouška konstrukčního uzlu	VZLÚ	6/2021