

Věcná náplň řešení projektuProjekt: **BDSAT - Nanosatelit pro experimentální ověření sensorických systémů na orbitě**

Ev.č.: FV40222

**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.	Návrh experimentu pro verifikaci senzoru tlaku a banky superkapacitorů na orbitě	BD SENSORS	4/2019
2.	Stanovení požadavků a specifikace nanosatelitu	VUT	6/2020
3.	Výzkum a vývoj senzoru tlaku pro kosmické aplikace	BD SENSORS	12/2020
<b>rok 2020</b>			
2.	Stanovení požadavků a specifikace nanosatelitu	VUT	6/2020
3.	Výzkum a vývoj senzoru tlaku pro kosmické aplikace	BD SENSORS	12/2020
4.	Výzkum a vývoj banky superkapacitorů pro kosmické aplikace	BD SENSORS	6/2021
5.	Výzkum a vývoj nanosatelitu	BD SENSORS	12/2021
<b>Rok 2021</b>			
4.	Výzkum a vývoj banky superkapacitorů pro kosmické aplikace	BD SENSORS	6/2021
5.	Výzkum a vývoj nanosatelitu	BD SENSORS	12/2021
6.	Realizace a ověření nanosatelitu	BD SENSORS	6/2022
<b>Rok 2022</b>			
6.	Realizace a ověření nanosatelitu	BD SENSORS	6/2022
7.	Monitorování stavu nanosatelitu, sběr a vyhodnocování dat	VUT	12/2022