

Věcná náplň řešení projektuProjekt: **PERSPEKTIVNÍ METODY VÝROBY A ZKOUŠEK EMULZNÍCH TRHAVIN**

Ev.č.: FV40140

Etapy řešení:

Etapa a podetapy	Název etapy a stručný přehled činnosti v etapě	Zajištění řešení etap (název příjemce nebo DÚP)	Termín ukončení etapy
rok 2019			
1.	Úpravy a příprava strojního zařízení Úprava emulgačního poloprovozního zařízení pro možnost přípravy proplyněných emulzí	Explosia	12/2019
1.1	Návrh a testování měřicího stanoviště Návrh měřicího pracoviště v areálu ÚEnM, ověření vybraných měřících metod	UPCE	12/2019
rok 2020			
2.	Zkoušky modifikované poloprovozní linky Vývoj pracovního postupu výroby proplyněných emulzních trhavin na poloprovozní lince (úprava pH, katalýza, režim náložkování a chlazení). Testování připravených trhavin a porovnávání zkušebních metod ve spolupráci se spolu příjemcem.	Explosia	12/2020
2.1	Nové měřící metody Ve spolupráci s hlavním řešitelem testování vzorků trhavin s využitím klasických a nových způsobů, porovnání výsledků zavedených metod s metodami novými.	UPCE	12/2020
Rok 2021			
3.	Finalizace řešení Příprava inovovaných trhavin dle výsledků etapy 2. Ověření reprodukovatelnosti metody výroby. Sledování vlastností trhavin po předpokládanou spotřební dobu.	Explosia	12/2021
3.1	Nové měřící metody, pokračování Ve spolupráci s hlavním řešitelem příprava vzorků trhavin, měření jejich vlastností a srovnávání měřících metod.	UPCE	12/2021