

Věcná náplň řešení projektuProjekt: **Pokročilé sorbenty pro separaci mikroplastů a mikropolutantů z vod**

Ev.č.: FV40126

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.	Ověření analytických metod na vzorcích šedých a pitných vod včetně nové fyzikální metody kontinuálního měření	ČZU/ÚCHP	12/2019
rok 2020			
2.	Testování separátorů s náplní komplexní směsi pokročilých sorbentů, umožňujících odstranění mikroplastů a mikropolutantů v různých technologických velikostech umožňujících jejich nasazení na variabilní průtoky	DEKONTA/ÚCHP/ ČZU	12/2020
Rok 2021			
3.	Návrh a sestavení komplexních aparatur zajišťujících současnou zadrž mikroplastů a průběžný rozklad mikropolutantů ve společném uspořádání	DEKONTA/ÚCHP/ PVK	12/2021
Rok 2022			
4.	Ověření navržené komplexní dekontaminační technologie a užitého vzoru aplikace pokročilého sorbentu v aparaturách s různou kapacitou průtoku kontaminované vody v reálném prostředí	DEKONTA/PVK	12/2022