

**Název projektu (CZ):** Pokročilý systém řízení provozu linky na stabilizaci/solidifikaci kalů

## Etapy řešení

Etapa a podetapy	Název etapy	Termín ukončení etapy
<b>rok 2021</b>		
0	Mobilizace – rozhodnutí, podpis smlouvy, příprava týmu	9/2021
1	Detailní projekt automatizace	12/2021
<b>rok 2022</b>		
2	Příprava technického zázemí, nákup hardware	3/2022
3	Instalace hardware	9/2022
3.1	<i>jádro linky (násypka a šnekový dopravník kalu, homogenizér)</i>	4/2022
3.2	<i>systém dávkování aditiv (silo s dávkovačem a senzory)</i>	5/2022
3.3	<i>distribuční systém odpadu z homogenizéru do kontejneru</i>	6/2022
3.4	<i>kontejner(y)</i>	7/2022
3.5	<i>vzduchotechnika</i>	8/2022
3.6	<i>odpadové hospodářství</i>	9/2022
4	Integrace systému, řídicí jednotka	10/2022
5	Analýza provozních stavů linky	11/2022
<b>rok 2023</b>		
6	Programování, instalace software	1/2023
7	Návrh komunikačního rozhraní	3/2023
8	Nastavení dálkové komunikace	5/2023
9	Převoz materiálu, úprava zabezpečené plochy pro realizaci testů	6/2023
10	Zkušební provoz, vyhodnocení, optimalizace	8/2023