



# Green Infrastructure Opatření Víceúčelového využití Čistírenských kalů - greenIKK

## MOTIVACE

- Čistírenský kal: zdroj surovin namísto odpadu
- Trvalé využití omezených a zpětně získatelných živin (Fosfor a dusík)
- Aktuální novelizace právních předpisů, týkajících se využití čistírenského kalu

## KOOPERAČNÍ PROJEKT (BY & CZ)



## CÍLE

- Vyvinout aktivitu v obnově surovin víceúčelovým zužitkováním čistírenského kalu
- Zvýšit efektivitu zdrojů zpětným získáváním surovin a následný cílený management získaných surovin
- Zhodnocení akumulované energie
- Zlepšení bilance ochrany životního prostředí
- Založení opatření green infrastructure



Obrázek 1: Oběh zpracování čistírenského kalu



Obrázek 2: čistírna odpadních vod v Chebu, ČR (Zdroj: CHEVAK Cheb, a.s.)