



## OPATŘENÍ GREEN INFRASTRUCTURE Z VÍCEÚČELOVÉHO VYUŽITÍ ODPADNÍCH KALŮ - GREENIKK

### MOTIVACE PRO PROJEKT

- Trvale udržitelné využívání živin s limitovanou dostupností (fosfor, dusík)
- Probíhající změna právních předpisů o používání kalů z čistíren odpadních vod

### PROJEKTOVÍ PARTNEŘI (BY & CZ)



Zweckverband IkomStiftland



Technology Centre of the UAS Landshut



Kvalita z kohoutku  
water and wastewater company



Výzkumný ústav  
lesního hospodářství  
a myslivosti, v. v. i.



Speichersdorf



Planá

### CÍLE PROJEKTU

- Nalezení možností/způsobů pro využití kalů z čistíren odpadních vod
- Efektivita zdrojů prostřednictvím zpětného získávání a následného dalšího využití živin obsažených v čistírenských kalech
- Využití uložené energie
- Zlepšení ekologické rovnováhy
- Rozvoj opatření zelené infrastruktury v cílové oblasti



Cyklus úpravy a využití odpadních kalů



Čistírna odpadních vod v Chebu (Zdroj: Chevak Cheb, a. s.)



Kontakty  
**Ph.D. Radek Novotny**  
Výzkumný ústav lesního hospodářství a  
myslivosti, v. v. i.  
Strnady 136, 252 02 Jíloviště  
+420 (0) 602 291 763  
novotny@vulhm.cz

### Kontakt na projektové partnery

#### IKomStiftland

Johannes Prechtel, Dipl.-Pol.  
+49 (0) 9963 592 423 78  
johannes.prechtel@ikomstiftland.de

#### Technologiezentrum Energie

Julia Straub M.S.E.  
+49 (0)8531 – 914044 34  
julia.straub@haw-landshut.de

#### Chevak Cheb, a.s.

Steffen Zagermann, Dipl.-Ing.  
+420 (0) 354 414 221  
zagermann@chevak.cz