PVK

- Provozní data
- Real-time monitoring OV
- Pilotní testování
- Scénáře opatření na ČOV

ČVUT

- Předpověď srážek
- Hydraulický model stok. sítě
- Real-time monitoring OV

VDT

- Tvorba prediktivního algoritmu, strojové učení
- Vývoj aplikace, kalibrace
- Komercializace SW nástroje

VŠCHT

- Návrh datových sad, logika algoritmu
- Scénáře opatření na ČOV
- Provozní manuál na ČOV na základě předpovědi událostí, evaluace přínosu
- Diseminace výstupů, publicita

koordinátor

WS TOOLBOX

Inteligentní SW v jedné aplikaci

- Predikce kvality a kvantity OV přitékající na ČOV
- Databáze provozních scénářů na ČOV
- Manuál k optimalizaci provozu na základě předpovědi událostí

=

Řízení rizik a provozní optimalizace, ochrana recipientu
Úspora času, materiálových a finančních zdrojů