



ČZU v Praze a VŠCHT Praha (<http://czu.vscht.cz/o-projektu>)

**Srdečně Vás zveme na**  
**páté přednáškové odpoledne z cyklu Přednášek pro doktorandy a**  
**vědeckou veřejnost:**

**Úterý 12. 6. 2015 od 15:00**, v posluchárně B06, VŠCHT Praha (budova B, přízemí, vpravo)

PROGRAM:

15:00 – 15:10 - Zahájení přednáškového odpoledne (doc. Ing. Milena Zachariášová, PhD.)

15:10 – 15:40 - ***Je odpadní voda skutečně odpad nebo cenná surovina?***

**Ing. Jan Bartáček, Ph.D.** z Ústavu technologie vody a prostředí VŠCHT Praha poukáže na hlavní problémy současných systémů nakládání s vodou a bude hovořit o možnostech, jak tyto problémy řešit v sídlech budoucnosti. Budou uvedeny základní principy recyklace zdrojů z odpadní vody a příklady technologií, kterými lze tyto recyklace provádět.

15:40 – 16:10 - ***Využití kořenových čistíren odpadních vod k eliminaci rizikových prvků***

**Ing. Tereza Březinová, Ph.D.** z Katedry aplikované ekologie FŽP, ČZU v Praze bude hovořit o využití kořenových čistíren odpadních vod k eliminaci rizikových prvků. Během své přednášky se zaměří na obecné představení těchto systémů a jejich uplatnění v České republice. Důraz bude věnován také způsobu sledování akumulace rizikových prvků ve vegetaci čistíren a potenciálnímu využití sklizně biomasy k odstranění těchto látek z odpadní vody.

16:10 – 16:30 – Diskuse

Z kapacitních důvodů se registrujte u příslušného semináře na <https://researchapp.vscht.cz/seminars>

