

ČESKÁ POTRAVINÁŘSKÁ SPOLEČNOST O. S., PRAHA

Odborná skupina pro nové směry v potravinářském průmyslu ČPS

a

ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ EKONOMIKY A INFORMACÍ

Praha

Vás zvou

na odbornou akci pořádanou v rámci **potravinářských úterků**, která se koná

dne 24. února 2015 od 14:00 hod.

v Klubu techniků na Novotného lávce č. 5, v Praze 1, v místnosti č. 315 ve 3. p.

na téma:

Posuzování životního cyklu a produkce potravin

Přednášející

Doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D.

Ústav chemie ochrany prostředí, VŠCHT

Těšíme se na Vaši účast!

Ing. Ctibor Perlín, CSc., v. r.
předseda ČPS o. s.

Ing. Michaela Šolcová, v. r.
ředitelka ÚZEI

prof. Ing. Dušan Čurda, CSc., v. r.
vědecký tajemník ČPS o. s.

Ing. Ilona Mrhálková, v. r.
organizační tajemník
pro potravinářské úterky, ÚZEI

*Poznámka: Dobrovolné vstupné na částečnou úhradu režijních nákladů.
Změna programu vyhrazena.*

Kontaktní adresa: Ing. Ilona Mrhálková, tel. 222 000 407, e-mail: mrhalkova.ilona@uzei.cz, Ústav zemědělské ekonomiky a informací, 120 00 Praha 2, Mánesova 75, Ing. Inka Laudová, tajemník ČPS, tel.: 605 229 644

Abstrakt

V poslední době se začíná dávat důraz nejen na environmentální aspekty výrobních zařízení, ale stále častěji se hovoří o environmentálních dopadech konkrétních produktů. Na produkty zaměřené hodnocení environmentálních dopadů se realizuje pomocí metody posuzování životního cyklu (Life Cycle Assessment – LCA), která se provádí dle ČSN EN ISO 14040 a ČSN EN ISO 14044. Výstupem metody LCA jsou indikátory jako je uhlíková stopa, vodní stopa a další. Metodou LCA získaná data se v některých průmyslových odvětvích stávají předmětem komunikace se zákazníky a stávají se tedy pro environmentálně šetrnější producenty konkurenční výhodou. Na základě studií LCA se vytvářejí tak zvaná environmentální prohlášení o produktu, která pro oblast stavebních a chemických produktů známe již i z ČR.

V současné době se v Evropské unii realizuje pilotní testování na LCA založeného systému hodnocení environmentálních dopadů produktů, kde jedna skupina produktů jsou právě potraviny. V roce 2013 byl publikován tzv. ENVIFOOD protokol, který blíže uvádí, jak se budou pravděpodobně v dohledné budoucnosti hodnotit pomocí LCA i potraviny. Evropská komise připravuje systém Product Environmental Footprint, jenž je rovněž založen na LCA.

Přednáška bude zaměřena na vysvětlení základních pojmů metody LCA a budou ukázány principy, kterými se posuzování životního cyklu produktů realizuje.