

Ročník 61 / 2015 – číslo 7–8
(vyšlo 13. srpna 2015)

Vydává Výzkumný ústav pivovarský
a sladařský, a. s. Časopis Kvasný průmysl
publikuje původní recenzované vědecké práce,
přehledové články, technické a další zprávy
a články o historii z oblasti sladařství,
pivovarství, nápojů a navazujících oborů.
Kvasný průmysl je konspektován v databázích
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, České zemědělské
a potravinářské bibliografii, FSTA, VITIS.



Volume 61 / 2015 – Issue 7–8
(release date: August 13, 2015)

Released by Research Institute of Brewing and
Malting Plc. Journal Kvasny prumysl publishes
original scientific papers, surveys, technical
and other reports and articles on history from
malting, brewing, beverages and relating
areas.

Kvasný průmysl is abstracted in
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, Czech agricultural and
food bibliography, FSTA, VITIS databases.

OBSAH

Výzkum a technologie – recenzované články

- Svoboda, Z. – Mikulíková, R. – Cwiková, O. – Běláková, S. –
Benešová, K.: Sledování obsahu akrylamidu ve vybraných
potravinách 206
Olšovská, J. – Čejka, P. – Čulík, J. – Štěrba, K. – Tenkl, L.:
Rychlé a simultánní stanovení kvalitativních parametrů piva
pomocí FT-NIR spektroskopie 212
Doležal, L. – Starec, M.: Stavebně technologický průzkum
vertikálního hvozdu ve vrchnostenské sladovně
Želetava 221

- Barley wine (Slabý, M., Olšovská, J.) 211
Řízení hygienického čištění nádrží – zkrácení času a až 90%
úspora chemických roztoků (Sørensen, O., Andersen, J.) 236
Diplomové práce absolventů Oddělení biochemické
technologie ÚBP FCHPT STU v Bratislavě roku 2015
(Šmogrovičová, D.) 239
Diplomové práce absolventů studijního oboru „Biotechnologie
a Biotechnologie léčiv“, obhájené na Fakultě potravinářské
a biochemické technologie VŠCHT Praha v akademickém
roce 2014/2015 (Masák, J.) 245
Vino & Delikatesy 2015 (Juránek, J.) 255
Vzpomínka na pana Zdeňka Pileckého (Černohorská, M.) 258
Za Václavem Kordou, který zasvětil 44 let českým pivovarům
a sladovnám (Vacl, J.) 259
Pacovské strojírný a.s. otevřely novou halu (Chládek, L.) ob. 3

CONTENTS

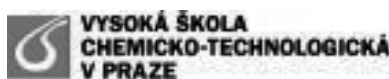
Research and Technology – reviewed papers

- Svoboda, Z. – Mikulíková, R. – Cwiková, O. – Běláková, S. –
Benešová, K.: Monitoring of acrylamide content in selected
foods 206
Olšovská, J. – Čejka, P. – Čulík, J. – Štěrba, K. – Tenkl, L.: Rapid
and simultaneous analysis of qualitative parameters of beer
by FT-NIR Spectroscopy 212
Doležal, L. – Starec, M.: The construction - technological
research of vertical kiln located in former nobility malt plant in
Želetava 221

- Barley wine (Slabý, M., Olšovská, J.) 211
Controlling hygienic tank cleaning – Using hygienic sensors to
monitor tank cleaning (Sørensen, O., Andersen, J.) 236
The Diploma Theses of Graduates at Biochemical Technology,
FCHPT STU Bratislava in 2015 (Šmogrovičová, D.) 239
The Diploma Theses of Graduates – Subprogramme
“Biotechnology” and “Pharmaceuticals Biotechnology”,
Faculty of Food and Biochemical Technology, University
of Chemistry and Technology, Prague, in Academic Year
2014/2015 (Masák, J.) 245
Vino & Delikatesy 2015 (fair) (Juránek, J.) 255
In memory of Mr. Zdenek Pilecky (Černohorská, M.) 258
Mr. Vaclav Korda, the man who dedicated 44 years to Czech
breweries and malteries (Vacl, J.) 259
Pacovske Strojirny a.s. opened the new hall
(Chladek, L.) cov. 3

www.kvasnyprumysl.cz; www.beerresearch.cz

Partner časopisu:



Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

Assoc. prof. Zoltán Barócsi [HUN], prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Prof. Dr. Sc. Eng. Valentin Batchvarov [BUL], doc. Ing. Radim Cerkal, Ph.D., prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc.,
prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandra Malachova, Ph.D. [AUT], RNDr. Dagmar Matoušková, Ph.D., Ing. Alexandr Mikýška,
Ing. Vilém Nohel, RNDr. Miroslav Ondrejovič, Ph.D. [SVK] Ing. Jiří Pražan, Dipl.-Ing. Dr. Jaroslav Prucha [GER], Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc.,
Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc., prof. Ales Vancura, Ph.D. [USA], Dr hab. inž. Anna Wenda-Piesik [POL], doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

Šéfredaktor / Editor-in-Chief: Mgr. František Frantík (tel. 603 431 322) kvas@beerresearch.cz

Redakce / Editorial Office: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lipová 15, 120 44 Praha 2 (tel. 224 915 530, fax: 224 920 618)

Odborná redakce / Scientific Editorial Section: Ing. Pavel Čejka, CSc., doc. Ing. Ladislav Chládek, CSc., Mgr. Ladislava Soukupová,
MgA. Martina Svobodová, Ing. Iva Adlerová, RNDr. Jana Olšovská, Ph.D.

Distribuce / Distribution: Irena Boudová (tel. 224 900 146, fax: 224 920 618) boudova@beerresearch.cz

Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 7–8 a 10–11 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 15% DPH + poštovné. Otiisk dovolen jen se svolením redakce, s údaem pramene
a se zachováním autorských práv. Zhotovení kopie pro osobní potřebu se povoluje. Nevyžádané podkladové materiály se nevracejí. Za obsah inzerce ručí
zadavatel, za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři.

Sází: SV, s. r. o. Tiskne: OMIKRON Praha, spol. s r. o.

Rozšiřují: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lipová 15, 120 44 Praha 2 a v zastoupení vydavatele společnost Mediaservis, Novinová a poštovní s.r.o.,
Zákaznické Centrum, Kounicova 2b, 659 51 Brno.

Přijem objednávek: tel.: 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: zakaznickacentrum@pns.cz; příjem reklamaci: tel. 800 800 890. Smluvní vztah mezi
vydavatelem a předplatitelem se řídí všeobecnými obchodními podmínkami pro předplatitele.

Předplatné v SR: Slovenská pošta, SPT, Nám. slobody 27, 810 05 Bratislava, e-mail: predplatne@slposta.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.