

Ročník 62 / 2016 – číslo 7–8
(vyšlo 10. srpna 2016)

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 62 / 2016 – Issue 7–8
(release date: August 10, 2016)

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

- Kochláňová, T., Kij, D., Kopecká, J., Kubizniaková, P.,
Matoulková, D.: Kvasinky non-*Saccharomyces* a jejich
význam v pivovarském průmyslu. I. část – *Brettanomyces*
(*Dekkera*) 198
- Kochláňová, T., Kij, D., Kopecká, J., Kubizniaková, P.,
Matoulková, D.: Kvasinky non-*Saccharomyces* a jejich
význam v pivovarském průmyslu. II. část 206
- Hofman, M.: Pivní sklady choceňského pivovaru knížat
Kinských ve 2. polovině 19. století 215
- Hodnocení českých piv na degustaci Žatecké dočesné
(*Nesvadba, V., Stefanová, L., Charvátová, J.*) 218
- Diplomové práce absolventů Ústavu biotechnologie Fakulty
chemické a potravinářské technologie Slovenskej technickej
univerzity v Bratislave roku 2016 (*Šmogrovičová, D.*) 221
- Diplomové práce absolventů studijního oboru „Biotechnologie
a Biotechnologie léčiv“, obhájené na Fakultě potravinářské
a biochemické technologie VŠCHT Praha v akademickém
roce 2015/2016 (*Masák, J.*) 229
- Výměna filtrace podsládkové v Chotěboři ušetřila
třetinu času 236
- Ohlédnutí za veletrhem Víno & Delikatesy 2016 (*Juránek, J.*) 239
- K nedožitým devadesátinám Ivo Hlaváčka (*Vačl, J.*) 244
- Vzpomínka na pana Ing. Zdeňka Voňku, CSc. (1927–2015)
(*Kroftová, V.*) 245
- Čtvrtá bé se zase sešla (*Vačl, J.*) 246
- Pivo České republiky 248
- V České republice v Praze byla rekonstruována hrobka
profesora Carla Napoleona Josepha Ballinga
(*Basařová, G.*) ob. 3

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

- Kochláňová, T., Kij, D., Kopecká, J., Kubizniaková, P.,
Matoulková, D.: Non-*Saccharomyces* yeasts and their
importance in the brewing industry. Part I – *Brettanomyces*
(*Dekkera*) 198
- Kochláňová, T., Kij, D., Kopecká, J., Kubizniaková, P.,
Matoulková, D.: Non-*Saccharomyces* yeasts and their
importance in the brewing industry. Part II. 206
- Hofman, M.: Beer depots of Brewery princes Kinský in Choceň
in the second half of the 19th century 215
- Beer contests during Hop Harvest Festival in Saaz
(*Nesvadba, V., Stefanová, L., Charvátová, J.*) 218
- Graduate Diploma Thesis of the Institute of Biotechnology,
Faculty of Chemical and Food Technology, Slovak University
of Technology in Bratislava in 2016 (*Šmogrovičová, D.*) 221
- The Diploma Theses of Graduates – Branch “Biotechnology”
and “Pharmaceuticals Biotechnology”, Faculty of Food and
Biochemical Technology, Institute of Chemical Technology,
Prague, in Academic Year 2015/2016 (*Masák, J.*) 229
- About Chotěboř Brewery and filtration. 236
- Víno & Delikatesy 2016 (fair) (*Juránek, J.*) 239
- In memory of Ivo Hlaváček (*Vačl, J.*) 244
- Remembrance of Ing. Zdeněk Voňka, Ph.D. (1927–2015)
(*Kroftová, V.*) 245
- The class 4th B. met again (*Vačl, J.*) 246
- Beer of the Czech Republic (contests) 248
- The tomb of professor Carl Napoleon Balling in Prague,
Czech Republic, was reconstructed (*Basařová, G.*) . . . 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., doc. Ing. Radim Cerkal, Ph.D., doc. RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D. et Ph.D., prof. Ing. Pavel Dostál, CSc.,
Ing. Jan Hlaváček, Ing. Alexandra Malachová, Ph.D. [AUT], RNDr. Dagmar Matoulková, 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 Šigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. [SVK],
Ing. Josef Vačl, 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., Lípová 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, 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. Otisk dovolu jen se svolením redakce, s údajem pramenem
a se zachováním autorských práv. Zhotovení kopie pro osobní potřebu se povoluje. Nevyžádané podkladové materiály se nevracejí. Za obsah inzercí ručí
zadavatel, za obsahovou náplň příspěvků ručí autoři.

Sází: SV, s. r. o. Tiskne: MIRO PRINT s. r. o.

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

Příjem objednávek: tel.: 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: zakaznickacentrum@pns.cz; příjem reklamací: 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: předplatne@slposta.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Praha, IČO: 60193697, Reg. č. 46 764, ISSN 0023-5830. MK ČR E 45871