

Ročník 61 / 2015 – číslo 4
(vyšlo 30. dubna 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 4
(release date: April 30, 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

- Mikyška, A. – Jurková, M.: Hodnocení sklizně českých chmelů
v roce 2014. Část I: Obsah α - a β - hořkých kyselin 106
Benešová, K. – Čumová, M. – Běláková, S. – Mikulíková, R. –
Svoboda, Z.: Výskyt „emerging“ mykotoxinů v pivovarských
surovinách 114
Šavel, J. – Košin, P. – Brož, A.: Ballingovy alkoholové faktory
z pohledu současného pivovarství 120

Knihy

- Basařová, G. a kol.: Sladařství 128

- Komise pro hodnocení kvality odrůd sladovnického ječmene
při VÚPS, a. s. (Psota, V.) 129
Konkurenční výhoda zaručena (Neubauer, L.) 130
Brau Bevale 2014 (Chládek, L.) 133
České pivovarnictví zná nejvýraznější osobnosti roku 2014
(Borowiec, P.) 135
Zemřel Václav Korda 135

Pestrý svět piva

- Stout a porter (Slabý, M., Olšovská, J.) 136

- Petr Veselý jmenován vrchním sládkem SAB (VK) ob/3

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

- Mikyška, A. – Jurková, M.: Evaluation of Czech hops harvested
in 2014 – Part I: Contents of α - and β - Bitter Acids 106
Benešová, K. – Čumová, M. – Běláková, S. – Mikulíková, R. –
Svoboda, Z.: The occurrence of “emerging” mycotoxins in
brewing raw materials 114
Šavel, J. – Košin, P. – Brož, A.: Balling alcohol factors from
the perspective of contemporary brewing 120

Books

- Basařová, G. et al.: Malting 128

- Commission for Quality Evaluation of Malting Barley Varieties
at the RIBM, Plc (Psota, V.) 129
Competitive advantage guaranteed (Neubauer, L.) 130
Brau Bevale 2014 (Chládek, L.) 133
Czech brewing knows its most distinctive persons of 2014 year
(Borowiec, P.) 135
Václav Korda, R.I.P. 135

Fancy world of beer

- Stout and Porter (Slabý, M., Olšovská, J.) cov./3

- Petr Veselý became the Chief Brewer at South African
Breweries (VK) 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], Ing. Radim Cerkal, Ph.D., prof. Ing. Pavel Dostál, CSc.,
prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Věra Hönigová, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandra Malachova, Ph.D. [AUT], Ing. Alexandr Mikyška,
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., 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, 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. Otisk dovozen 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., 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 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@slpostas.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.