

Ročník 58 / 2012 – číslo 2
(vyšlo 24. února 2012)

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, pivovar-
ství, nápojů a navazujících oborů.
Kvasný průmysl je konspektován v databázích
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, České zemědělské
a potravinářské bibliografii, FSTA, VITIS.



Volume 58 / 2012 – Issue 2
(release date: February 24, 2012)

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

- Čulík, J. – Horák, T. – Čejka, P. – Jurková, M.: Netěkavé
N-nitrosaminy v pivovarovství. Část II. Studium účinků
UV záření na ATNC a vybrané zástupce
N-nitrosoaminokyseliny v pivu26
- Olšovská, J. – Jurková, M.: Nové trendy v kapalinové
chromatografii a jejich využití v analýze piva a pivo-
varských surovin. Část 1. Teoretický úvod30
- Nesvadba, V. – Polončíková, Z. – Henychová, A.: Šlechtění
chmele v České republice36

Marketing

- Dufek, O.: Segmentace trhu40

Zpravodaj ČSPS44

5. Mezinárodní symposium nejnovějších pokroků v analýze
potravin – RAFA 2011 (TH)48

- Schola Pragensis 2011 (Cl.)49

- Brau Bevale 2011 (Cl.)50

- Z jiných časopisů53

- Knihy60

CONTENTS

Research and Technology

- Čulík, J. – Horák, T. – Čejka, P. – Jurková, M.: Non-volatile
N-nitrosamines in brewing industry. Part II. – Study
of the Effect of UV Irradiation on the ATNC and Some
Representatives of N-nitrosoaminoacids in Beer26
- Olšovská, J. – Jurková, M.: New trends in liquid chroma-
tography and their utilization in analysis of beer and
brewery raw materials. Part 1. Theoretical introduction30
- Nesvadba, V. – Polončíková, Z. – Henychová, A.: Hop
Breeding In The Czech Republic36

Marketing

- Dufek, O.: Market segmentation40

Bulletin of The Czech Beer And Malt Association44

- 5th International congress on food analysis – RAFA 2011
(TH)48

- Schola Pragensis 2011 (Cl.)49

- Brau Bevale 2011 (Cl.)50

- From other journals53

- Books60

www.kvasnyprumysl.cz

www.beerresearch.cz

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Radim Cerkal, Ph.D., doc. Ing. Pavel Dostálek, CSc., prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Věra Hönigová,
Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandr Míkyška, Ing. Vilém Nohel, Ing. Jiří Pražan, Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc.,
doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc., doc. Ing. Pavel Zufan, 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 (tel. 281 864 817),
MgA. Martina Svobodová, Ing. Iva Adlerová

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 11–12 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 14 % DPH + poštovné. Otisk dovolen 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 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 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: predplatne@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 4587