

Ročník 61 / 2015 – číslo 1
(vyšlo 31. ledna 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.



založen / founded
1873

Volume 61 / 2015 – Issue 1
(release date: January 31, 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

- Horák, T. – Štěrbá, K. – Olšovská, J.: Vliv fluoru na zdraví zvířat
a lidí 2
Šavel, J. – Košin, P. – Brož, A.: Kinetika úniku plynu ze
syceného nápoje 7
Kočár, P. – Hůrková, J. – Anderle, J. – Kočárová, R.: Výzkum
renesanční sladovny v Chanovicích (okr. Klatovy) 15

84. zasedání MEBAK v Praze (Čulík, J.) ob. 2

Brau Bevale 2014 (Chládek, L.) 21
Česká chuťovka a Dětská chuťovka 2014 (Chládek, L.) 24

Osobní zprávy

- Ing. Antonín Kratochvíle – 85 (Kosař, K.) ob. 3
Marie Černohorská – 65 (F2) ob. 3

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

- Horák, T. – Štěrbá, K. – Olšovská, J.: The effect of fluorine on
animal and human health 2
Šavel, J. – Košin, P. – Brož, A.: Kinetics of gas escape from
carbonated beverages 7
Kočár, P. – Hůrková, J. – Anderle, J. – Kočárová, R.: A research
of a renaissance malt House in Chanovice (Klatovy District) 15

84th meeting of MEBAK in Prague (Čulík, J.) cov. 2

Brau Bevale 2014 (Chládek, L.) 21
“Česká chuťovka” and “Dětská chuťovka” contests, 2014
(Chládek, L.) 24

Personal News

- Ing. Antonín Kratochvíle – 85 (Kosař, K.) cov. 3
Marie Černohorská – 65 (F2) cov. 3

www.kvasnyprumysl.cz; www.beerresearch.cz

Partner časopisu:



Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

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 Šmögrovicová, 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 11–12 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 15 % DPH + poštovné. Otisk dovozen jen se svolením redakce, s údajem 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@slposta.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.