

Ročník 64 / 2018 – číslo 1
(vyšlo 15. února 2018)

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
Kvasný Prum. 64, 2018 (1)

Volume 64 / 2018 – Issue 1
(release date: February 15, 2018)

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

Jirsa, O., Sedláčková, I., Vaculová, K.: Zjišťování obsahu β -glukanů v ječmeni – review	2
Mikulíková, R., Svoboda, Z., Benešová, K., Běláková, S.: Procesní kontaminant 3-MCPD ve sladu	6
Matoulková, D., Kubizniaková, P.: Mikrobiologie pivovarské výroby – bakterie <i>Kocuria</i> (<i>Micrococcus</i>) a kultivační metody pro jejich detekci – 1. část	10
Čejka, P., Olšovská, J., Štěrba, K., Slabý, M., Vrzal, T.: Způsob hodnocení senzorických posuzovatelů – část 1.	14
Holub, P., Starec, M.: Příspěvek k poznání počátků výroby zeilithoidu v Českém Rudolci	21
Vrána, F.: Právová věc měšťanstva – část 1: Historie a právní vývoj	29

Absolventi rekvalifikačních kurzů – Martin Hromádka	28
Veletrh drinktec 2017 (Chládek, L.)	35
Sdružení přátel piva vyhlásilo výsledky ankety o Pivo roku 2017 (Vacl, J.)	42
Výstava SCHOLA PRAGENSIS 2017 (Chládek, L.)	ob. 3

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

Jirsa, O., Sedláčková, I., Vaculová, K.: Quantification of β -glucans in barley – review	2
Mikulíková, R., Svoboda, Z., Benešová, K., Běláková, S.: 3-MCPD process contaminant in malt	6
Matoulková, D., Kubizniaková, P.: Brewing microbiology – <i>Kocuria</i> (<i>Micrococcus</i>) and cultivation methods for their detection – Part 1	10
Čejka, P., Olšovská, J., Štěrba, K., Slabý, M., Vrzal, T.: Methods of evaluating of sensory assessors, part 1.	14
Holub, P., Starec, M.: Contribution to the knowledge of the origin of zeilithoid production in Český Rudolec	21
Vrána, F.: Brewing-law Burghers - Part 1: History and legal development	29

Graduates of retraining courses – Martin Hromádka	28
Drinktec 2017 fair (Chládek, L.)	35
The Beer Friends Association has announced the results of the survey Pivo roku 2017 (The Beer of 2017 year)	42
SCHOLA PRAGENSIS 2017 exhibition (Chládek, L.)	cover 3

www.kvasnyprumysl.cz; www.beerresearch.cz

Partner časopisu:



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**

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 Malachova, Ph.D. [AUT], RNDr. Dagmar Matoulková, Ph.D., 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. 224 900 129) 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, RNDr. Jana Olšovská, Ph.D.

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

Vychází 6 čísel ročně.

Cena jednotlivého čísla 110 Kč. Roční předplatné 660 Kč + 10% DPH + poštovné. Otisk dovolu 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: POLY+, 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.

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: předplatne@slposta.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.