

Ročník 63 / 2017 – číslo 6
(vyšlo 15. prosince 2017)

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. 63, 2017 (6)

Volume 63 / 2017 – Issue 6
(release date: December 15, 2017)

Released by Research Institute of Brewing and
Malting Plc. Journal Kvasný průmysl 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

Skalickova, S., Baron, M., Sochor, J.: Biosyntéza nanočástic kvasinkami: review jejich aplikace	290
Běláková, S., Waroszová, S., Benešová, K.: Výskyt mykotoxinů v pivech z obchodní sítě	293
Hanko, V., Potěšil, A., Potěšil, V., Nešpor, J., Karabín, M., Jelínek, L., Dostálek, P.: Alternativní metody pro zvýšení trvanlivosti nefiltrovaných piv v minipivovarech	298
Kubizniaková, P., Vontrobová, E., Vrzal, T., Matoulková, D.: Mikrobiologie pivovarské výroby – Bakterie mléčného kvašení a kultivační metody jejich detekce – III. Část	307
Sachambula, L., Psota, V., Musilová, M., Horáková, V., Přinosil, A., Adámková, K., Adam, M.: Sladovnická kvalita odrůd jarní pšenice	314

Česká chuťovka 2017 (Chládek, L.)	292
Absolventi rekvalifikačních kurzů (JO+FF)	313
Bakalářské práce absolventů studijního oboru „Biochemie a biotechnologie“ a „Biotechnologie léčiv“ obhájené na Fakultě potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha v akademickém roce 2016/2017 (Masák, J.)	323
Z jiných časopisů	324
Legislativa – Interpretace obecných požadavků na označování nápojů (Černý, L.)	330
Veletrh drinktec 2017 (Chládek, L.)	337
Cerevisia specialis – pивní speciál roku 2017 (F2)	340
26. Svatováclavská slavnost českého piva	341
Osobní zprávy – Jiří Boček šedesátníkem (Vacl, J.)	343
Josef Vávra oceněn plakétou F. O. Poupěte (Vacl, J.)	345
Rozhovor – Jana Olšovská – Nad publikací Senzorická analýza piva (Vacl, J.)	347

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

Skalickova, S., Baron, M., Sochor, J.: Nanoparticles Biosynthesized by Yeast: A Review of their application	290
Běláková, S., Waroszová, S., Benešová, K.: The Occurrence of Mycotoxins in Beers from Retail Shops	293
Hanko, V., Potěšil, A., Potěšil, V., Nešpor, J., Karabín, M., Jelínek, L., Dostálek, P.: Alternative methods for shelf life extension of unfiltered beers from microbreweries	298
Kubizniaková, P., Vontrobová, E., Vrzal, T., Matoulková, D.: Brewing microbiology – Lactic acid bacteria and cultivation methods of their detection – part III	307
Sachambula, L., Psota, V., Musilová, M., Horáková, V., Přinosil, A., Adámková, K., Adam, M.: Malting quality of spring wheat varieties	314

Česká chuťovka 2017 (food competition) (Chládek, L.)	292
Graduates of retraining courses (JO+FF)	313
The Bachelor Theses of students graduating from Master's Degree Programmes "Biochemistry and Biotechnology" and "Pharmaceuticals Biotechnology", Faculty of Food and Biochemical Technology, Institute of Chemical Technology, Prague, in Academic Year 2016/2017 (Masák, J.)	323
From other journals	324
Legislation – Interpretation of general demands of labelling of drinks (Černý, L.)	330
Drinktec 2017 fair (Chládek, L.)	337
Cerevisia Specialis – Beer Specialty 2017 (beer contest) (F2)	340
26th St. Wenceslas celebration of Czech Beer	341
Personal News – Jiří Boček – 60 (Vacl, J.)	343
Josef Vávra awarded by plaque of F. O. Poupě (Vacl, J.)	345
Interview – Jana Olšovská – Above the publication Sensory Analysis of Beer (Vacl, J.)	347

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 Dostálek, 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.

Přijem 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.