

Ročník 64 / 2018 – číslo 3
(vyšlo 15. června 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 (3)

Volume 64 / 2018 – Issue 3
(release date: June 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.

Kvasny prumysl is abstracted in
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, Czech Agricultural and
Food Bibliography, FSTA, VITIS databases.

OBSAH

Výzkum a technologie – recenzované články

<i>Psota, V., Dvořáčková, O., Nečas, M., Musilová, M.</i> : Odrůdy ječmene registrované v České republice po sklizni 2017	102
<i>Psota, V., Svorad, M., Musilová, M.</i> : Odrůdy ječmene registrované ve Slovenské republice po sklizni 2017	111
<i>Šavel, J., Košin, P., Strejc, J., Brož, A.</i> : Využití laboratorního měření tlaku pro sledování kvasného procesu	117
<i>Mikyška, A., Jurková, M.</i> : Hodnocení obsahu α - a β -hořkých kyselin ve sklizni českých chmelů v roce 2017	122
<i>Starec, M.</i> : Pivovar Lukavec u Fulneku	131
<i>Vrána, F.</i> : Právovárečná měšťanstva – část 3: Situace po druhé světové válce	137

Uplynulo 150 let od smrti profesora Pražské polytechniky Carla Josepha Napoleona Ballinga (<i>Basařová, G.</i>)	116
Absolventi rekvalifikačních kurzů – Jan Ficbauer	130
ZVU STROJÍRNÝ dodaly ležácké tanky Budějovickému Budvaru (<i>F 2</i>)	140
Z jiných časopisů (<i>Mikyška, A.</i>)	141
Veletrhy TECHagro, SILVAREgina a BIOMass, Brno 2018 (<i>Chládek, L.</i>)	147
Česká chuťovka 2018	149
XII. ročník Jarní ceny českých sládků (<i>F 2</i>)	ob. 3

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

<i>Psota, V., Dvořáčková, O., Nečas, M., Musilová, M.</i> : Barley varieties registered in the Czech Republic after harvest 2017	102
<i>Psota, V., Svorad, M., Musilová, M.</i> : Barley varieties registered in the Slovak Republic after harvest 2017	111
<i>Šavel, J., Košin, P., Strejc, J., Brož, A.</i> : Use of laboratory pressure measurement for fermentation process monitoring	117
<i>Mikyška, A., Jurková, M.</i> : Evaluation of α - and β -bitter acids content in harvest of Czech hops in 2017	122
<i>Starec, M.</i> : The Lukavec brewery near Fulnek	131
<i>Vrána, F.</i> : Brewing-Law Burghers – Part 3: Situation after World War II	137

The 150th anniversary of Carl Joseph Napoleon Balling, the professor of the Prague Polytechnics, has passed (<i>Basařová, G.</i>)	116
Graduates of retraining courses – Jan Ficbauer	130
ZVU STROJÍRNÝ delivered the lager tanks to Budějovický Budvar (<i>F 2</i>)	140
From Other Journals (<i>Mikyška, A.</i>)	141
TECHagro, SILVAREgina a BIOMass fairs, Brno 2018 (<i>Chládek, L.</i>)	147
Česká chuťovka 2018 (Quality mark)	149
12th Spring Brewmasters' Award (beer contest)	cover 3

www.kvasnyprumysl.cz; www.beerresearch.cz

Partner časopisu / Journal Partners:



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 Matoušková, 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 Václ, 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@slpostas.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 (print), ISSN 2570-8619 (online). MK ČR E 45871