

Ročník 63 / 2017 – číslo 1
(vyšlo 15. února 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 (1)

Volume 63 / 2017 – Issue 1
(release date: February 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

Benešová, K., Běláková, S., Mikulíková, R., Svoboda, Z.: Aktivita proteolytických enzymů v průběhu sladování a výroby piva	2
Burešová, I., Bureš, D., Čurečková, K.: Porovnání schopnosti bezlepkového těsta produkovat kypřicí plyn během pečení a jeho vliv na kvalitu pečiva	8
Štředová, H., Stehnová, E., Škvareninová, J.: Vývoj parametrů vegetačního období v kontextu nástupu jednotlivých fenofází ječmene jarního na jižní Moravě	11
Hofman, M.: Choceňské pivovarství a pohostinství za 1. světové války	16
Starec, M.: Historie továrny Leopolda Kašpara v Senici na Hané	20

V4 Workshop – Odkaz tradiční kvality nápojů, Praha, listopad 2016	7
Informace o 38. Pivovarsko-sladařském semináři v Plzni (Průcha, P.)	24
Karel Kosař (interview s ředitelem VÚPS, a.s.) (Vacl, J.)	25
BrauBeviale 2016 (Chládek, L.)	28
Sdružení přátel piva vyhlásilo výsledky ankety Pivo roku 2016 (Vacl, J.)	32
Obal roku 2016 (F2)	35
PACKSTAR: vítězové 2. ročníku soutěže o nejlepší obal (Jindrová, M.)	37
Muzeum šumavského pivovarnictví – tvrz Dešenice (Jiráček, J.)	38
Ve Znojmě vznikne muzeum pivovarnictví	39
TOP HOP spol. s r.o. – 26 let na trhu s chmelem (Chládek, L.)	39

Knihy	41
-------	----

Osobní zprávy

Vzpomínka na kolegu Ing. Šrogl (Průcha, P.)	42
Václav Berka 60! (Průcha, P.)	42
Jan Šuráň šedesátníkem (Vacl, J.)	43

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

Benešová, K., Běláková, S., Mikulíková, R., Svoboda, Z.: Activity of proteolytic enzymes during malting and brewing	2
Burešová, I., Bureš, D., Čurečková, K.: Comparison of Gluten-Free Dough Ability to Produce Leavening Gas During Baking and its Impact on Crumb Characteristics	8
Štředová, H., Stehnová, E., Škvareninová, J.: Long-term changes of vegetation season in context of spring barley phenology in south Moravia	11
Hofman, M.: The brewing and hospitality in Choceň during World war I	16
Starec, M.: History of Leopold Kašpar's Factory in Senice na Hané	20

V4 Workshop – Heritage of traditional beverages quality, Prague, November 2016	7
Information about the 38th Brewing and Malting Congress in Plzeň (Průcha, P.)	24
Karel Kosař (interview with the director of RIBM, plc.) (Vacl, J.)	25
BrauBeviale 2016 (Chládek, L.)	28
Friends of Beer Association announced results of Beer of the year 2016 survey	32
Obal roku 2016 (competition Package of the year 2016) (F2)	35
PACKSTAR: Winners of 2nd volume competition of the best package (Jindrová, M.)	37
Museum of Šumava's Brewing – fort Dešenice (Jiráček, J.)	38
There will be opened the brewing muzeum in Znojmo	39
TOP HOP, Ltd. – 26 years on hop trade (Chládek, L.)	39

Books	41
-------	----

Personal News

Remembrance of Ing. Šrogl (Průcha, P.)	42
Václav Berka 60! (Průcha, P.)	42
Jan Šuráň 60 (Vacl, J.)	43

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 Malachová, 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 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., 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 + 15% 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: MIRO PRINT 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@slpostas.sk, tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.