

Ročník 63 / 2017 – číslo 3
(vyšlo 15. června 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 (3)

Volume 63 / 2017 – Issue 3
(release date: June 15, 2017)

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

- Psota, V., Dvořáčková, O., Sachambula, L., Nečas, M., Musilová, M.:
Odrůdy ječmene registrované v České republice po sklizni
2016. 110
- Psota, V., Sachambula, L., Svorad, M., Musilová, M.: Odrůda ječmene
registrovaná ve Slovenské republice po sklizni 2016. 118
- Svoboda, Z., Mikulíková, R., Běláková, S., Benešová, K.: Optimalizace
stanovení obsahu dimethylsulfidu v mladině a pivu. 121
- Korhoň, R., Psota, V.: Pokrok ve šlechtění ječmene jarního na
sladovnickou kvalitu ve Šlechtitelské stanici Hrubčice. 126
- Bartoš, P., Kříž, P., Havelka, Z., Bohatá, A., Olšan, P., Špatenka, P.,
Čurn, V., Dienstbier, M.: Plazmové technologie v potravinářském
průmyslu: mini-review. 134
- Sotolář, R., Lampíř, L.: Vliv kvasinek na aromatický profil vín
z kabernetových odrůd révy vinné. 139

- Pacovské strojírný dodaly za první čtvrtletí již čtyři kompletní
pivovary (Ješátko, L.). 148
- Pivovarské muzeum – Hanušovice (Olbertová, J.). 149

Osobní zpráva

- Ladislav Černý – vynikající pivovarský legislativec osmdesátníkem
(Vacl, J.). 150
- Strojář, ale především pivovarník Tomáš Lejsek osmdesátníkem
(Vacl, J.). 152
- Petr Ligotský šedesátníkem! (Kwaczek, P.). 154
- XI. ročník Jarní ceny českých sládků (F 2) 155
- 100 let od příchodu Karla Čapka na zámek v Chýši v západních
Čechách (Chládek, L.). 156

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

- Psota, V., Dvořáčková, O., Sachambula, L., Nečas, M., Musilová, M.:
Barley varieties registered in the Czech Republic after harvest
2016. 110
- Psota, V., Sachambula, L., Svorad, M., Musilová, M.: The barley
varieties registered in the Slovak Republic after harvest 2016. 118
- Svoboda, Z., Mikulíková, R., Běláková, S., Benešová, K.: Optimization
of determination of dimethyl sulfide in wort and beer. 121
- Korhoň, R., Psota, V.: Progress in breeding of spring barley
for malting quality in the Breeding Station Hrubčice. 126
- Bartoš, P., Kříž, P., Havelka, Z., Bohatá, A., Olšan, P., Špatenka, P.,
Čurn, V., Dienstbier, M.: Plasma technology in food industry:
mini-review. 134
- Sotolář, R., Lampíř, L.: Influence of yeasts on aromatic profiles
of wines from 'Cabernet' grapevine cultivars. 139

- "Pacovské strojírný" shipped four complete breweries during the first
quarters (Ješátko, L.). 148
- Museum of brewing in the town of Hanušovice (Olbertová, J.). 149

Personal News

- Ladislav Černý – 80 (Vacl, J.). 150
- Tomáš Lejsek – 80 (Vacl, J.). 152
- Petr Ligotský – 60 (Kwaczek, P.). 154
- 11th Spring Brewmasters' Award (beer contest) 155
- 100 years from Karel Čapek's arriving to the castle in Chýše,
western Bohemia (Chládek, L.). 156

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