

Ročník 59 / 2013 – číslo 6
(vyšlo 21. června 2013)

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

Volume 59 / 2013 – Issue 6
(release date: June 21, 2013)

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

Horák, T. – Čulík, J. – Štěrbá, K. – Olšovská, J.: Výhody
a nevýhody záměny helia jako nosného plynu v plynové
chromatografii za vodík. Část I. – Technická a bezpečnostní
hlediska 162

Sotolář, R. – Kumšta, M. – Baroň, M. – Mateiciucová, P. –
Nádeníčková, B.: Srovnání rosé vín dle obsahu vybraných
fenolických látek a antiradikálové aktivity. 167

Hruška, L.: Bohemian Breweries Limited – Zlatý důl nebo past?
2. část: Český bojkot a Alexander Wentworth Forbes 171

Zpravodaj ČSPS. 174

Legislativa

Kepáková, J. – Koldovský, L.: Systém inovačního podnikání
v České republice. 176

Veletrh nápojového průmyslu drinktec 2013 – Mnichov
(Chládek, L.). 177

Jarní cena českých sládků 2013 rekordní. 180

Žatec – výjimečné město piva a chmele (kap. 9, 10)
(Vent, J.). 3. str. obálky

CONTENTS

Research and Technology – reviewed papers

Horák, T. – Čulík, J. – Štěrbá, K. – Olšovská, J.: Advantages and
disadvantages of substitution of helium as carrier gas in gas
chromatography by hydrogen. Part I. – Technical and safety
aspects. 162

Sotolář, R. – Kumšta, M. – Baroň, M. – Mateiciucová, P. –
Nádeníčková, B.: Comparison of rose wines according to the
content chosen phenolic compounds and antiradical activity . 167

Hruška, L.: Bohemian Breweries Limited –
Goldmine or Trap? Part II: Czech Boycotts and Alexander
Wentworth Forbes 171

Bulletin of The Czech Beer and Malt Association 174

Legislation

Kepáková, J. – Koldovský, L.: The innovative enterprise activities
system in the Czech Republic 176

Beverage industry fair drinktec 2013 – Munich
(Chládek, L.). 177

Spring Czech Brewers' Avard 2013 180

Saaz – the especial city of beer and hops
(chapter 9,10) (Vent, J.) 3rd page of cover

www.kvasnyprumysl.cz

www.beerresearch.cz

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Prof. Dr. Sc. Eng. Valentin Batchvarov [BUL], Ing. Radim Cerkal, Ph.D., prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc.,
prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Jan Hlaváček, Ing. Věra Hönigová, Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Alexandra Malachova, Ph.D. [AUT], Ing. Alexandr Míkyška,
Ing. Vilém Nohel, 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], 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, Ing. Iva Adlerová

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

Vychází 10 čísel ročně, z toho č. 7–8 a 11–12 jako dvojčísla.

Cena jednotlivého čísla 60 Kč, dvojčísla 110 Kč. Roční předplatné 700 Kč + 15 % 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: OMIKRON Praha, 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 reklamací: 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.

© Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Praha, IČO: 60193697, Reg. č. 46 764, ISSN 0023-5830. MK ČR E 45871