

Ročník 56 / 2010 – číslo 1
(vyšlo 29. ledna 2010)

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, FSTA, VITIS.



Volume 56 / 2010 – Number 1
(release date: January 29, 2010)

Released by Research Institute of Brewing and
Malting Plc. Journal Kvasny prumysl publishes
original scientific papers, surveys, technical
and other report and articles on history from
malting, brewing, beverages and relating
areas.

Kvasný průmysl is abstracted in
AGRIS, BRI, CAB Abstracts,
Chemical Abstracts, FSTA, VITIS databases.

URL: <http://www.beerresearch.cz>

OBSAH

Krofta, K.: Obsah prenylovaných flavonoidů chmele v českých a zahraničních pivech	2
Hartman, I. – Prokeš, J. – Helánová, A.: Jakost sladovnického ječmene sklizně 2009 v České republice	10
Jurková, M. – Kellner, V. – Čulík, J. – Horák, T. – Čejka, P. – Karásek, P.: Analýza polyfenolů v pivovarských surovinách s využitím PSE (Pressurized Solvent Extraction) – tlakové extrakce rozpuštědlem a metodou HPLC s CoulArray detekcí	18
Starec, M.: Radvanický pivovar	24
Management Management lidských zdrojů (Tomšík, P.)	28
Zpravodaj ČSPS	32
Legislativa Problematika integrované prevence v pivovarském průmyslu (Černý, L.)	36
Duševní vlastnictví – ochranné dokumenty a jejich statistické hodnocení (Kepáková, J., Koldovský, L.) ...	42
drinktec 2009 (2. část) (Chládek, L.)	46
Obalový galavečer 2009	51
Knihy	52
Pohledy za humna Trapistické klášterní pivovary (3) Westvleteren (Maier, T.)	ob. 3

CONTENTS

Krofta, K.: The content of hop prenylflavonoids in czech and foreign beers	2
Hartman, I. – Prokeš, J. – Helánová, A.: Quality of malting barley crop 2009 in the Czech Republic ..	10
Jurková, M. – Kellner, V. – Čulík, J. – Horák, T. – Čejka, P. – Karásek, P.: Analysis of polyphenols in brewing raw materials by PSE (Pressurized Solvent Extraction) – and by HPLC method with CoulArray detection	18
Starec, M.: Brewery Radvanice	24
Management Human Resources Management (Tomšík, P.)	28
Bulletin of The Czech Beer and Malt Association	32
Legislature Problematics of integrated prevention pollution control in brewing industry (Černý, L.)	36
drinktec 2009 (part II) (Chládek, L.)	46
Books	52
Looking Outside The Trappist Abbey Breweries (3) Westvleteren (Maier, T.)	ob. 3

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vratislav Psota, CSc.

Členové / Members:

prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Radim Cerkal, Ph.D., doc. Ing. Pavel Dostálek, prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc., Ing. Antonín Kratochvíle,
Ing. Jiří Pražan, Ing. Karel Sigler, DrSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmogrůčková, CSc. [SVK], Ing. Josef Vacl, CSc.,
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., Lípová 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 (tel. 281 864 817),
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 + 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: TISKAP, Praha.

Rozšiřují: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 a v zastoupení vydavatele společnost Mediaservis 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: predplatne@slpostas.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.