

Ročník 52 / 2006 – číslo 5 (vyšlo 26. května 2006)**OBSAH**

Čulík, J. – Horák, T. – Čejka, P. – Jurková, M. – Kellner, V. – Karásek, P. – Varadová-Ostrá, E.: Superkritická extrakce kapalin – nová progresivní metoda v pivovarské analytice. Část II. – Možnosti uplatnění superkritické extrakce kapalin při analýze senzory aktivních látek v pivě	142
Psota, V. – Vejražka, K.: Fyzikální vlastnosti obilok ječmene a zrn sladu	148
Mezinárodní potravinářské veletrhy SALIMA, VINEX, INTECO a mbk Brno 2006 (Chládek, L.)	151
Rozvoj trvale neudržitelný. Důsledky změn globálního cyklu uhlíku (Nátr, L.)	153
Knihy	154
Legislativa	
Chemické požadavky na zdravotní nezávadnost piva a jeho složek (Černý, L.)	157
Pivní promluvy. Slavné hospody slavných (Susa, Z.)	167
Pohledy za humna	
Francie – rozloučení (Jobánek, J., Žalio, P.)	168
Svět nápojů pohledem denního tisku	170

Volume 52 / 2006 – Number 5 (release date: Mai 26, 2006)**CONTENTS**

Čulík, J. – Horák, T. – Čejka, P. – Jurková, M. – Kellner, V. – Karásek, P. – Varadová-Ostrá, E.: Supercritical Fluid Extraction – New Progressive Method in Brewing Analytics. Part II. – The Options of Utilizing Supercritical Fluid Extraction to Analyze Sensory Active Substances in Beer	142
Psota, V. – Vejražka, K.: Physical Characters of Barley Caryopses and Grains of Malt	148
International Food Fairs SALIMA, VINEX, INTECO and mbk Brno 2006 (Chládek, L.)	151
Non-Sustainable Development. Consequences of the Changes of Global Carbon Cycle (Nátr, L.)	153
Books	154
Legislature	
Chemical Requirements on Safety of Beer and its Components (Černý, L.)	157
Beer Allocutions. Famous Pubs of Famous (Susa, Z.)	167
Looking Outside	
France – Leave-taking (Jobánek, J., Žalio, P.)	168
The World of Beverages in the Daily Press	170

E-mail: kvas@beerresearch.cz (redakce)
frantik@beerresearch.cz (šéfredaktor)
capkova@beerresearch.cz (zástupce šéfredaktora)
boudova@beerresearch.cz (distribuce)
library.vups@beerresearch.cz (knihovna)

Prezentace na internetu: www.beerresearch.cz



Vydává Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s. ve spolupráci se Sahn, s. r. o.
Časopis Kvasný průmysl publikuje původní vědecké práce, přehledové články, technické a další zprávy a články o historii z oblasti sladařství, pivovarství, nápojů a navazujících oborů.

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

Redakční rada / Editorial Board

Předseda / Chairman: Ing. Vladimír Kellner, CSc.

Členové / Members:

Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc., Ing. Pavel Bobošík, doc. Ing. Jaroslav Čepička, CSc., Ing. Pavel Dostálek, CSc., Ing. Antonín Kratochvíle, Ing. Tomáš Lejsek, CSc., prof. Ing. Fedor Malík, DrSc., Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Jiří Pražan, doc. Ing. Petr Sladký, CSc., doc. Ing. Jan Šavel, CSc., Ing. Josef Škach, CSc., doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc., Ing. Jiří Šrogl, Ing. Karol Tomášek, CSc.

Šéfredaktor / Editor-in-Chief: Mgr. František Frantik (tel. 603 431 322)

Zástupce šéfredaktora / Deputy of Editor-in-Chief: Ing. Veronika Čapkova

Redakce / Editorial Office: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 (tel. 224 915 530, fax: 224 920 618)

Vedoucí redakce / Head of Editorial Office: Mgr. Ladislava Soukupová (tel. 281 864 817)

Odborná redakce / Scientific Editorial Section: Ing. Pavel Čejka, CSc., Ing. Ladislav Chládek, CSc.

Distribuce / Distribution: Irena Boudová (tel. 224 917 552, fax: 224 920 618)

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 + 5 % 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: TISKAP, Praha

Rozšiřují: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Lípová 15, 120 44 Praha 2 a Mediaservis, s. r. o., Abocentrum, Moravské náměstí 12D, P.O.BOX 351, 659 51 Brno.

Příjem objednávek: tel. 541 233 232, fax: 541 616 160, e-mail: abocentrum@pns.cz; příjem reklamací: tel. 800 171 181. 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 4587