

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.



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

Čejka, P. – Dvořák, J. – Kellner, V. – Čulík, J. – Olšovská, J.: Pitelnost piva a metoda jejího stanovení	406
Čulík, J. – Jurková, M. – Horák, T. – Čejka, P. – Dvořák, J. – Olšovská, J.: Těkavé N-nitrosaminy ve sladu, věc již dávno minulá?	413
Krofta, K. – Ježek, J. – Kudrna, T.: Obsah elementární mědi ve chmelu po opakovaných aplikacích mědnatých fungicidů	417
Psota, V. – Sachambula, L. – Svorad, M.: Odrůdy ječmene registrované ve Slovenské republice v roce 2011	424
Votava, J.: Korozní degradace kovových materiálů v prostředí pivovarského provozu	429
Maier, T.: Vybrané aspekty finanční analýzy společností Plzeňský Prazdroj, Pivovary Staropramen a Rodinný pivovar Bernard – část II: Výsledky	434
Sachambula, L. – Psota, V. – Dvořáčková, O.: Kvalita zrna jarního ječmene ze zkušebních stanovišť České republiky, sklizeň 2010 (Krátké sdělení)	440
Marketing	445
Zpravodaj ČSPS	450
Legislativa	
Černý, L.: Nové právní předpisy pro krmné suroviny – Aktualizace požadavků na produkci a obchodování s vedlejšími pivovarskými a sladařskými produkty	454
Kraml, S., Kól, P., Frömel, Z.: Důsledné využívání tepelné energie pro sušení velmi vlhkých látek	461
Express informace	462

CONTENTS

Research and Technology

Čejka, P. – Dvořák, J. – Kellner, V. – Čulík, J. – Olšovská, J.: Drinkability of beers and the methods applied for its assesment	406
Čulík, J. – Jurková, M. – Horák, T. – Čejka, P. – Dvořák, J. – Olšovská, J.: Volatile N-nitrosamines in malt, thing of the past?	413
Krofta, K. – Ježek, J. – Kudrna, T.: Content of elementary copper in hops after repeated applications of copper fungicides	417
Psota, V. – Sachambula, L. – Svorad, M.: Barley varieties registered in the Slovak Republic in 2011	424
Votava, J.: Corrosion degradation of metal materials in the fermentation industry environment	429
Maier, T.: Selected aspects of a financial analysis of the companies Plzeňský Prazdroj, Pivovary Staropramen and Rodinný pivovar Bernard – part II: Results	434
Sachambula, L. – Psota, V. – Dvořáčková, O.: Quality of spring barley from testing localities in the Czech Republic, harvest 2010 (Short communication)	440
Marketing	445
Bulletin of The Czech Beer and Malt Association	450
Legislature	
Černý, L.: New legal requirements for feed production	454
Kraml, S., Kól, P., Frömel, Z.: Důsledné využívání tepelné energie pro sušení velmi vlhkých látek	461
Express information	462

www.kvasnyprumysl.cz

www.beerresearch.cz

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, CSc., 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 Šmogrovičová, 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 dovozen 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., 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@slposta.sk,
tel.: +421 254 419 912, fax: +421 254 419 906.