

TABLE OF CONTENTS

OBSAH

Development of Czech hop growing and its major stages / Vývoj a zásadní období českého chmelařství			Czech hop research was presented at the Kiev meeting of the Scientific Commission of the International Hop Growers' Convention / Český chmelařský výzkum se prezentoval na vědecké komisi Mezinárodního sdružení pěstitelů chmele v Kyjevě
– Michal Kovařík (Hop Growers Union of the Czech Republic/Svaz pěstitelů chmele ČR)	4	– Josef Ježek, (Hop Research Institute, Žatec/ Chmelařský institut s.r.o., Žatec)	31
CHMELÁŘSTVÍ, cooperative Žatec, and 20 years of hop pellet processing in the Mostecká complex / CHMELÁŘSTVÍ, družstvo Žatec a 20 let zpracování granulovaného chmele v areálu Mostecká	5	Machinery plant as an integral part of Czech hop growing / Závod mechanizace, nedílná součást českého chmelařství	33
– Jan Podsedník ml.	5	Establishment and development of a hop-drying chamber in the building of today's Hop Museum / Vznik a vývoj jedné komory na sušení chmele v budově současného Chmelařského muzea v Žatci	35
Czech brewing and malting industries in 2012 / České pivovarství a sladařství v roce 2012	8	TRACES OF HOPS, Karel Hudec (1908 - 1978) - the story of a Czech hop trader / CHMELOVÉ STOPY, Karel Hudec (1908 - 1978), příběh českého obchodníka s chmelem	39
– Martina Ferencová (Czech brewing and malting association/ Český svaz pivovarů a sladoven), prepared by/připravila Michaela Bartošová (Fleishman Hillard)	8	Hop growers' congress 2013 / Chmelařský kongres 2013	42
The first Czech organic beer was brewed from the first Czech organic hops / Z prvního českého biochmele uvařeno první české biopivo	10	Žatec brewery's Open Day welcomes the Hop Festival / Žatecký pivovar dnem otevřených dveří přivítal Chmelfest	44
– Josef Ježek, (Hop Research Institute, Žatec/ Chmelařský institut s.r.o., Žatec)	10	Traditional beer brewing and hop growing workshop in Žatec / Tradiční pivovarsko - chmelařský seminář v Žatci	46
Microbreweries' Festival at the Prague Castle / Festival minipivovarů na Pražském hradě	11	Hop Research Institute's Open Day at Stekník / Den otevřených dveří Chmelařského institutu na Stekníku	49
– Josef Ježek, (Hop Research Institute, Žatec/ Chmelařský institut s.r.o., Žatec)	11	Hop growers' celebrations of St. Lawrence's Day / Chmelařské oslavy sv. Vavřince	50
Development of SNP-based identification method of hop varieties / Vývoj identifikační metody odrůd chmele na základě SNP markerů	13	The Czech Republic has further four Knights of the Order of the Hops / Česká republika má další čtyři rytíře chmelového řádu	51
– Hiromasa Yamauchi, Ph.D. ¹⁾ , Yuri Mukouzaka ¹ , Susumu Furukubo ¹ , Kazuhiko Nakashima ¹ , Takayuki Taniguchi ¹ and Masami Harada ²⁾ ¹⁾ Suntory Business Expert Limited, Safety Science Institute, Japan, ²⁾ Suntory Holdings Limited, Quality Strategy Planning Division, Japan	13	Riding a bike with hop fields behind you / Na kole s chmelnicemi v zádech	52
Saaz Late variety and „České pivo (PGI)“ / Odrůda Saaz Late a České pivo (CHZO)	18		
– Karel Krofta ¹⁾ , Josef Patzak ¹⁾ , Vladimír Nesvadba ¹⁾ , Alexandr Mikyška ²⁾ , Martin Slabý ²⁾ , Marie Jurková ²⁾ ¹⁾ Hop Research Institute, Žatec/Chmelařský institut s.r.o., Žatec ²⁾ Research Institute of Brewing and Malting, PLC, Prague/ Výzkumný ústav pivovarský a sladařský Praha	18		
Czech hop regions and varieties / Chmelařské oblasti a odrůdy ČR	26		
– autor kresby Lubomír Fárka/ painted by Lubomír Fárka	26		
Breeding of new Czech hop varieties suitable for low-trellis cultivation / Šlechtění nových českých odrůd vhodných do nízkých konstrukcí	28		
– Vladimír Nesvadba (Hop Research Institute, Žatec/ Chmelařský institut s.r.o., Žatec)	28		