

# OBSAH

<b>1 ÚVOD</b>	<b>9</b>
<b>2 KALENDÁRIUM NA ROK 2020</b>	<b>15</b>
<b>3 ZE ŽIVOTA CHMELAŘSKÝCH INSTITUCÍ</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Svaz pěstitelů chmele ČR</b>	<b>18</b>
3.1.1 Pěstitelský rok 2019 ( <i>L. Hejda</i> )	18
3.1.2 Činnost Svazu pěstitelů chmele ČR v roce 2019 ( <i>M. Kovařík</i> )	23
<b>3.2 CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec</b>	<b>53</b>
3.2.1 Činnost družstva a jednotlivých závodů ( <i>Z. Rosa, M. Maršíček</i> )	53
3.2.2 CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec – výsledky volební členské schůze ( <i>Z. Rosa</i> )	64
3.2.3 CHMELAŘSTVÍ zavítalo s pěstiteli chmele do Hallertau ( <i>Z. Rosa</i> )	66
<b>3.3 Zpráva Unie obchodníků a zpracovatelů     chmele za rok 2019 (<i>J. Patzak</i>)</b>	<b>76</b>
<b>3.4 Ústřední kontrolní a zkušební ústav     zemědělský v Brně – Certifikace chmele     v České republice (<i>V. Barborka</i>)</b>	<b>79</b>
<b>3.5 Chmelařský institut s. r. o.</b>	<b>81</b>
3.5.1 Vědecko-výzkumná činnost v roce 2019 ( <i>J. Ježek</i> )	81
3.5.2 Aktivity Chmelařského institutu s. r. o. v roce 2019 ( <i>J. Ježek</i> )	125
3.5.3 ČIA akreditovala chemickou laboratoř CHI ( <i>J. Ježek</i> )	162
3.5.4 Hodnocení agrometeorologického roku 2018/2019 v Žatci ( <i>P. Donner, J. Ježek</i> )	164

3.5.5	Hodnocení agrometeorologického roku 2018/2019 v Liběšicích u Úštěka ( <i>R. Křivská, J. Ježek</i> )	178
3.5.6	Hodnocení agrometeorologického roku 2018/2019 v Tršicích u Olomouce ( <i>I. Klapal, J. Ježek</i> )	192
3.5.7	Řešení mezinárodního projektu Eureka LTE2018 „Tvorba genotypů chmele odolných k <i>Verticillium nonalfalfae</i> vhodných pro pěstování v České republice i v rámci Evropské Unie“ ( <i>VI. Nesvadba</i> )	204
3.5.8	Výnos a obsah alfa kyselin u odrůd chmele s tolerancí k <i>Verticillium nonalfalfae</i> ( <i>VI. Nesvadba</i> )	211
3.5.9	Odrůdy chmele ( <i>VI. Nesvadba</i> )	221
3.6	Ministerstvo zemědělství ČR	257
3.6.1	Národní dotační programy 2019 ( <i>M. Altová</i> )	257
3.6.2	Přímé platby pro sektor chmele ( <i>H. Popelářová</i> )	262
3.6.3	Program rozvoje venkova ČR na období 2014–2020 ( <i>A. Nolfová</i> )	269
4	Z HISTORIE ČESKÉHO CHMELAŘSTVÍ	273
4.1	Významná výročí chmelařů v roce 2020 ( <i>V. Nesvadba</i> )	274
4.2	120 let uběhlo od narození nejvýznamnějšího šlechtitele chmele Doc. Karla Osvalda ( <i>M. Kovařík</i> )	276
4.3	Sametová revoluce a chmelaři, aneb co bylo před třiceti lety ( <i>I. Malířová</i> )	280
4.4	Známky Popperů z Bezděkova ( <i>M. Cajthaml</i> )	286
4.5	Dokumentace historických staveb sloužících pro zpracování chmele ( <i>L. Radová</i> )	292

<b>5</b>	<b>PĚSTOVÁNÍ CHMELE V ČR V SOUČASNOSTI</b>	<b>295</b>
5.1	<b>České chmelařství v přehledech ÚKZÚZ</b> ( <i>V. Barborka</i> )	296
5.2	<b>Odrůdová skladba chmele</b> ( <i>V. Barborka</i> )	314
5.3	<b>Nová podoba CERTIFIKÁTU (OVĚŘOVACÍ LISTINY)</b> ( <i>M. Kovařík, V. Barborka</i> )	316
5.4	<b>Hodnocení obsahu alfa- a beta- kyselin českých chmelů ze sklizně 2019</b> ( <i>A. Mikyška, M. Jurková</i> )	319
5.5	<b>Kapková závlaha a její inteligentní řízení</b> ( <i>M. Rosa, B. Klíma</i> )	324
<b>6</b>	<b>ZAJÍMAVOSTI ZE SVĚTOVÉHO CHMELAŘSTVÍ</b>	<b>329</b>
6.1	<b>Mezinárodní sdružení pěstitelů chmele (I.H.G.C.)</b>	330
6.1.1	<b>Jednání I.H.G.C. v roce 2019</b> ( <i>M. Kovařík, Z. Rosa</i> )	330
6.1.2	<b>57. kongres Mezinárodního sdružení pěstitelů chmele (I.H.G.C.) a noví čeští Rytíři chmelového řádu</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	341
6.1.3	<b>Česká účast na Vědecko-technické komisi Mezinárodního sdružení pěstitelů chmele ve Francii</b> ( <i>J. Ježek</i> )	354
6.2	<b>Porovnání vývoje chmelařství ČR, USA a Německa 2009–2018</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	361
6.3	<b>Chmelařská NEJ u nás a ve světě</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	363
6.4	<b>Setkání nositelů Chmelového řádu v Žatci</b> ( <i>V. Valeš</i> )	366
<b>7</b>	<b>AKTUÁLNÍ OTÁZKY V OCHRANĚ CHMELE V ČR</b>	<b>369</b>
7.1	<b>Ochrana chmele proti škodlivým organismům v roce 2019</b> ( <i>J. Vostřel</i> )	370
7.2	<b>Řešení problematiky ochrany chmele na úrovni EU v roce 2019</b> ( <i>J. Vostřel</i> )	403

7.3	<b>Polyversum – biologická ochrana chmele proti houbovým chorobám</b> ( <i>L. Pocolá</i> )	411
7.4	<b>Výskyt Viroidu zakrslosti chmele – HSVd</b> ( <i>P. Svoboda</i> )	415
8	<b>PIVOVARSKÁ PROBLEMATIKA</b>	419
8.1	<b>Degustace piv při 62. ŽATECKÉ DOČESNÉ</b> ( <i>VI. Nesvadba, P. Buchtová, M. Kovařík</i> )	420
8.2	<b>Projekt Jak Češi vaří pivo (Brewing Like Czechs Do)</b> ( <i>J. Podsedník ml., M. Kovařík Z. Rosa</i> )	425
8.3	<b>Ing. Karel Krofta, Ph.D., Rytířem chmelového řádu a laureátem Síně slávy českého pivovarství a sladařství</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	432
8.4	<b>Pivovary na sklizni chmele</b> ( <i>Z. Rosa</i> )	437
9	<b>ADRESÁŘ INZERUJÍCÍCH FIREM</b>	441