

1 ÚVOD	9
2 KALENDÁRIUM NA ROK 2022	17
3 ZE ŽIVOTA CHMELAŘSKÝCH INSTITUCÍ	19
3.1 Svaz pěstitelů chmele ČR	20
3.1.1 Pěstitelský rok 2021 (L. Hejda)	20
3.1.2 Činnost Svazu pěstitelů chmele ČR v roce 2021 (M. Kovařík)	35
3.2 CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec	59
3.2.1 Činnost družstva a jednotlivých závodů (M. Maršíček, Z. Rosa)	59
3.2.2 Výjezd dodavatelů družstva do Tršické chmelařské oblasti (Z. Rosa, M. Maršíček)	71
3.2.3 Projektový týden Chmelařského muzea Žatec a krajina žateckého chmele 2021 (V. Valeš)	75
3.3 Zpráva Unie obchodníků a zpracovatelů chmele v ČR v roce 2021 (J. Patzak)	82
3.4 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně – Certifikace chmele v České republice (Z. Chromý)	85
3.5 Chmelařský institut s. r. o.	
3.5.1 Vědecko-výzkumná činnost v roce 2021 (J. Ježek)	87
3.5.2 Aktivity Chmelařského institutu s. r. o. v roce 2021 (J. Ježek)	132
3.5.3 Hodnocení agrometeorologického roku 2020/2021 v Žatci (P. Donner, J. Ježek)	167

3.5.4	Hodnocení agrometeorologického roku 2020/2021 v Liběšicích u Ústěka (<i>R. Křivská, J. Ježek</i>)	182
3.5.5	Hodnocení agrometeorologického roku 2020/2021 v Tršicích u Olomouce (<i>I. Klapal, J. Ježek</i>)	196
3.5.6	Projekt QK21010136 „Aplikace nových odrůd a genotypů chmele odolných k suchu do pěstitelské a pivovarské praxe“ bude řešen v letech 2021 až 2025 (<i>V. Nesvadba, J. Ježek, P. Donner, M. Trefilová, J. Olšovská, L. Straková, M. Klas</i>)	210
3.5.7	Hodnocení obsahu a složení chmelových silici u českých odrůd chmele (<i>V. Nesvadba, J. Olšovská, L. Straková, J. Charvátová, S. Trnková</i>)	216
3.5.8	Pivovarské testy s vybranými českými odrůdami chmele (<i>V. Nesvadba, J. Hervert</i>)	230
3.6	Ministerstvo zemědělství ČR	244
3.6.1	Dotační politika státu (<i>M. Altová, A. Nolfová, H. Popelářová</i>)	244
4	Z HISTORIE ČESKÉHO CHMELAŘSTVÍ	257
4.1	Chmelové známky Václava Dušky (<i>M. Cajthaml</i>)	258
4.2	Jan Tomeš, první učitel chmelařství na Rakovnicku (<i>R. Hartl</i>)	264
4.3	Anton Dreher a Žatec (<i>I. Malířová</i>)	270
4.4	Sušárna chmele v Dubé prošla rekonstrukcí exteriéru (<i>M. Kovařík</i>)	277
4.5	Pivo ve stínu egyptských pyramid (<i>I. Malířová</i>)	283

5	PĚSTOVÁNÍ CHMELE V ČR V SOUČASNOSTI	291
5.1	České chmelařství v přehledech ÚKZÚZ (<i>Z. Chromý</i>)	292
5.2	Odrůdová skladba chmele (<i>Z. Chromý</i>)	318
5.3	Strategie státu v hospodaření s vodou a plány na výstavbu VD Kryry (<i>M. Kovařík</i>)	321
5.4	Rizika spojená s počasím a poškození chmele v letech 2006–2021 (<i>M. Kovařík</i>)	330
6	ZAJÍMAVOSTI ZE SVĚTOVÉHO CHMELAŘSTVÍ	339
6.1	Mezinárodní sdružení pěstitelů chmele (I.H.G.C.)	340
6.1.1	Jednání I.H.G.C. v roce 2021 (<i>M. Kovařík, Z. Rosa</i>)	340
6.2	Porovnání vývoje chmelařství ČR, USA a Německa 2011–2020 (<i>M. Kovařík</i>)	356
6.3	Chmelařská NEJ u nás a ve světě (<i>M. Kovařík</i>)	358
6.4	Virtuální česká účast na V. International Humulus Symposium ve Štutgartu (<i>J. Ježek</i>)	361
7	AKTUÁLNÍ OTÁZKY V OCHRANĚ CHMELE V ČR	367
7.1	Ochrana chmele proti chorobám a škůdcům v roce 2021 (<i>J. Vostřel</i>)	368
7.2	Laboratorní testy a demonstrační polní pokusy v ochraně chmele proti škodlivým organismům prováděné v roce 2021 ve Chmelařském institutu (<i>J. Vostřel</i>)	391
8	PIVOVARSKÁ A DALŠÍ PROBLEMATIKA	415
8.1	Žatecká Dočesná jinak a degustace 2021 (<i>M. Kovařík</i>)	416

199	8.2 Žatec a krajina žateckého chmele na cestě ke světovému dědictví (O. Bukovičová)	422
202	8.3 Projekt PRO CHMEL pomůže zachovat kvalitu českého chmele (I. Tučník)	429
21	9 ADRESÁŘ INZERUJÍCÍCH FIREM	437