

<b>1 ÚVOD</b>	<b>11</b>
<b>2 KALENDÁRIUM NA ROK 2021</b>	<b>19</b>
<b>3 ZE ŽIVOTA CHMELAŘSKÝCH INSTITUCÍ</b>	<b>21</b>
<b>3.1 Svaz pěstitelů chmele ČR</b>	<b>22</b>
<b>3.1.1 Pěstitelský rok 2020 (L. Hejda)</b>	<b>22</b>
<b>3.1.2 Činnost Svazu pěstitelů chmele ČR v roce 2020 (M. Kovařík)</b>	<b>27</b>
<b>3.2 CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec</b>	<b>54</b>
<b>3.2.1 Činnost družstva a jednotlivých závodů (M. Maršíček, Z. Rosa)</b>	<b>54</b>
<b>3.2.2 Výjezd dodavatelů družstva do Ústěcké chmelařské oblasti (Z. Rosa, M. Maršíček)</b>	<b>64</b>
<b>3.3 Zpráva Unie obchodníků a zpracovatelů chmele za rok 2020 (J. Patzak)</b>	<b>68</b>
<b>3.4 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně – Certifikace chmele v České republice (Z. Chromý)</b>	<b>71</b>
<b>3.5 Chmelařský institut s. r. o.</b>	<b>73</b>
<b>3.5.1 Vědecko-výzkumná činnost v roce 2020 (J. Ježek)</b>	<b>73</b>
<b>3.5.2 Aktivity Chmelařského institutu s. r. o. v roce 2020 (J. Ježek)</b>	<b>119</b>
<b>3.5.3 Hodnocení agrometeorologického roku 2019/2020 v Žatci (P. Donner, J. Ježek)</b>	<b>154</b>
<b>3.5.4 Hodnocení agrometeorologického roku 2019/2020 v Liběšicích u Ústěka (R. Křivská, J. Ježek)</b>	<b>169</b>

<b>3.5.5</b>	<b>Hodnocení agrometeorologického roku 2019/2020 v Tršicích u Olomouce</b> <i>(I. Klapal, J. Ježek)</i>	184
<b>3.5.6</b>	<b>Kvantifikace vlivu vybraných vnitřních a vnějších faktorů na hospodářský výnos a kvalitu produkce chmele</b> <i>(P. Donner, J. Pokorný, J. Ježek, K. Krofta, J. Patzak, J. Pulkrábek)</i>	197
<b>3.5.7</b>	<b>Nové aromatické odrůdy chmele (<i>Humulus lupulus L.</i>) Saaz Brilliant, Saaz Comfort, Saaz Shine a Mimosa</b> <i>(Vl. Nesvadba)</i>	207
<b>3.5.8</b>	<b>Hmotnosti hlávek u českých aromatických odrůd chmele</b> <i>(Vl. Nesvadba, J. Charvátová, S. Trnková)</i>	218
<b>3.5.9</b>	<b>Mezinárodní projekt Eureka LTE2018 „Tvorba genotypů chmele odolných k <i>Verticillium nonalfalfae</i> vhodných pro pěstování v České republice i v rámci Evropské unie“ v roce 2019</b> <i>(Vl. Nesvadba, J. Patzak, P. Svoboda, J. Charvátová, A. Hencychová)</i>	227
<b>3.5.10</b>	<b>Využití metody kryoprezervace pro zefektivnění šlechtitelského procesu hospodářsky významných zemědělských plodin a uchování lesních dřevin</b> <i>(P. Svoboda a kolektiv)</i>	239
<b>3.6</b>	<b>Ministerstvo zemědělství ČR</b>	245
<b>3.6.1</b>	<b>Národní dotační programy 2020 pro komoditu chmel</b> <i>(M. Altová)</i>	245
<b>3.6.2</b>	<b>Dotační politika státu – přímé platby</b> <i>(A. Nolfová)</i>	249
<b>3.6.3</b>	<b>Program rozvoje venkova ČR na období 2014–2020</b> <i>(H. Popelářová)</i>	256

<b>4</b>	<b>Z HISTORIE ČESKÉHO CHMELAŘSTVÍ</b>	<b>259</b>
4.1	Významná výročí chmelařů v roce 2021 ( <i>V. Nesvadba</i> )	260
4.2	Hynek Florýk a MUDr. Adolf Seifert ( <i>I. Malířová</i> )	262
4.3	Chmelařství před 75 lety, v době ukončení 2. světové války ( <i>I. Malířová</i> )	269
4.4	Známky Šmídlů z Kozojed ( <i>M. Cajthaml</i> )	276
4.5	Historie šlechtění chmele v České republice ( <i>VI. Nesvadba</i> )	283
4.6	Chmelnice z legendárního filmu stále žije ( <i>M. Vokřál</i> )	289
<b>5</b>	<b>PĚSTOVÁNÍ CHMELE V ČR V SOUČASNOSTI</b>	<b>295</b>
5.1	České chmelařství v přehledech ÚKZÚZ ( <i>Z. Chromý</i> )	296
5.2	Odrůdová skladba chmele ( <i>Z. Chromý</i> )	322
5.3	Hodnocení obsahu alfa- a beta kyselin českých chmelů ze sklizně 2020 ( <i>A. Mikyška, M. Jurková</i> )	325
5.4	Výkonnost historických původních klonů chmele ( <i>VI. Nesvadba, J. Charvátová</i> )	330
5.5	Variabilita kvantitativních a kvalitativních znaků u klonů Žateckého poloraného červeňáku ( <i>VI. Nesvadba</i> )	342
5.6	Výkonnost českých odrůd chmele v letech 2014–2019 ( <i>VI. Nesvadba</i> )	358
<b>6</b>	<b>ZAJÍMAVOSTI ZE SVĚTOVÉHO CHMELAŘSTVÍ</b>	<b>365</b>
6.1	Mezinárodní sdružení pěstitelů chmele ( <i>I.H.G.C.</i> )	366
6.1.1	Jednání I.H.G.C. v roce 2020 ( <i>M. Kovařík</i> )	366
6.1.2	Ze zápisníku o argentinském chmelařství ( <i>M. Kovařík a kol.</i> )	382

6.1.3	<b>Přehled klíčových osob mezinárodního sdružení od roku 1951</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	392
6.2	<b>Porovnání vývoje chmelařství ČR, USA a Německa 2010–2019</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	397
6.3	<b>Chmelařská NEJ u nás a ve světě</b> ( <i>M. Kovařík</i> )	399
6.4	<b>Seznam nositelů Chmelového řádu od roku 1957</b> ( <i>A. Ciniburková, M. Kovařík</i> )	402
7	<b>AKTUÁLNÍ OTÁZKY V OCHRANĚ CHMELE V ČR</b>	413
7.1	<b>Ochrana chmele proti chorobám a škůdcům v roce 2020</b> ( <i>J. Vostřel</i> )	414
8	<b>PIVOVARSKÁ PROBLEMATIKA</b>	447
8.1	<b>Propagace českého chmele v Jižní Americe</b> ( <i>J. Podsedník ml.</i> )	448
8.2	<b>Bezprecedentní craftový rok 2020 v USA</b> ( <i>J. Podsedník ml.</i> )	453
8.3	<b>Zachraň hospodu! Zachraň pivo!</b> ( <i>Z. Rosa, M. Kovařík</i> )	455
8.4	<b>Svaz pivovarů volil předsednictvo, předsedou zůstává František Šámal, zástupce mají opět také chmelaři</b> ( <i>Z. Rosa</i> )	457
9	<b>ADRESÁŘ INZERUJÍCÍCH FIREM</b>	461