

5.1 České chmelařství v přehledech ÚKZÚZ

Zdeněk Chromý

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Oddělení chmele a certifikace produktů v Žatci eviduje veškeré plochy chmelnic v České republice. Producentům chmele vyplývá ze zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele ve znění pozdějších předpisů povinnost hlásit do Registru chmelnic jak založení či zrušení chmelnice, tak i běžné změny ve sklizňové ploše, vyorání porostu apod.

K 20. 8. 2021 bylo vedeno v Registru 124 subjektů se sklizňovou plochou chmele. V Žatecké oblasti bylo 85 subjektů, z nichž 3 subjekty nesklízí chmel pro použití. V Úštěcké oblasti je registrováno 27 pěstitelů a v Tršické oblasti 12 pěstitelů chmele. K datu sumarizace ploch došlo ke zvýšení sklizňové plochy v České republice o 5 ha na celkových 4 971 ha, což znamená nárůst 0,10 %. Plocha nevysázená se snížila o 48 ha na 528 ha a plocha bez produkce se zvýšila o 3 ha na stávajících 93 ha. Plocha pěstitelská, která zahrnuje plochu stávajících konstrukcí s rostlinami chmele i bez nich, se snížila, a to o 43 ha na stávajících 5 592 ha.

V Žatecké oblasti došlo k úbytku chmelových konstrukcí a tím se pěstitelská plocha snížila o 24 ha na současných 4 330 ha. Nevysázená plocha se snížila o 24 ha a plocha bez produkce se zvýšila o 2 ha. Sklizňová plocha se snížila o 4 ha na stávajících 3 833 ha, což činí pokles o 0,10 %.

V Úštěcké oblasti došlo k úbytku plochy nevysázené, a to o 4 ha na současných 114 ha, a plocha bez produkce se snížila na současných 6 ha. Plocha pěstitelská se zvýšila o 7 ha na současných 637 ha. U sklizňové plochy došlo k jejímu navýšení, a to o 13 ha na současných 517 ha, což činí nárůst o 2,58 %.

Sklizňová plocha v Tršické oblasti se snížila, a to o 5 ha na současných 621 ha, což činí meziroční úbytek o 0,80 %. Plocha pěstitelská se snížila o 25 ha na současných 626 ha. Plocha nevysázená se snížila o 21 ha na současných 5 ha. Plocha bez produkce je již několik let evidována s nulovou hodnotou.

Plocha výsazů se meziročně zvýšila celkem o 18,3 ha na 288,6 ha, což činí oproti loňsku navýšení o 6,77 %. V loňském roce plocha výsazů v České republice činila 270,3 ha. V rámci porovnání jednotlivých chmelařských oblastí došlo v Žatecké oblasti ke zvýšení vysázených ploch, a to o 45,1 ha na současných 223,2 ha, což je oproti loňsku zvýšení o 25,32 %. V Ústěcké oblasti došlo taktéž ke zvýšení výsazů, a to o 21,9 ha na současných 35,5 ha, což představuje nárůst o 161,03 %. Tršická oblast naopak vykazuje významné snížení výsazů, a to oproti loňsku o 48,6 ha na současných 29,9 ha, což činí úbytek o 162,88 %. Z výsazů největší plochu zaujímá Žatecký poloraný červeňák, a to 211,2 ha. Ročník 2021 lze hodnotit jako příznivý, neboť bylo dosaženo 5,81 % obnovy porostů chmele.

Nízké konstrukce

Plocha nízkých konstrukcí se podle registru chmelnic snížila o 0,12 ha, a to v Žatecké oblasti, v k.ú. Kněžice u Podbořan.

V současné době jsou pouze dvě lokality, a to v Žatecké oblasti, v k.ú. Hořesedly, s výměrou 0,75 ha, kde se pěstují potencionální odrůdy s nízkým růstem do 3 metrů výšky a dále v k.ú. Kněžice u Podbořan o výměře 1,43 ha, kde se pěstují odrůdy Blues a Country. Plocha nízkých konstrukcí tedy činí celkem 2,18 ha.

Plocha nízkých konstrukcí k 20. 8. 2021 podle katastrálních území.

Katastrální území	Plocha (ha ⁻¹)
Hořesedly	0,75
Kněžice u Podbořan	1,43
Celkem	2,18

Úroda chmele je nejvyšší za posledních 25 let

Značné dešťové srážky a ideální teplotní podmínky během vegetačního období chmele dávaly předpoklad k tomu, že úroda „zeleného zlata“ bude letos vyšší než v roce předcházejícím. Sumarizace dat provedená Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ) tento předpoklad potvrdila. Sklizňový rok 2021 se s celkovou produkcí chmele 8 306 tun řadí k výnosově nadprůměrným.

Letošní červen byl ve znamení vysokých dešťových srážek, jejichž úhrn se na některých stanovištích pohyboval i nad 150 mm. Zpoždění v růstu, které v chladném měsíci květnu představovalo až 14 dnů, se vlivem vyšších srážek a teplot téměř srovnalo a většina chmelových porostů tak dosáhla vrcholu chmelové konstrukce, tedy 7 m. Stejně tak i měsíc červenec byl na dešťové srážky bohatší (úhrn více než 80 mm) a teplotně se pohyboval v normálu (průměrná teplota nad 19 °C).

Tento pro růst a vývoj chmelových rostlin příznivý vývoj počasí, především ve druhé polovině vegetace, na většině lokalit kladně ovlivnil velmi dobré a jednotné zakvetení chmele a měl rovněž pozitivní vliv na následný růst a vývoj chmelových rostlin a hlávek. To ve svém důsledku ovlivnilo také produkci chmelových hlávek, která byla z historického pohledu jednou z nejvyšších i přes bouře, které poničily část chmelnic.

Ze sumarizace dat vyplývá, že v **Žatecké oblasti** došlo v porovnání s rokem 2020 ke zvýšení produkce chmele o 2 035,58 t na celkových 6 358,36 t, což je nárůst o 47,09 %. U Žateckého poloraného červeňáku se navýšila produkce

o 1 837,64 t, což je zvýšení o 53,92 %. Průměrný výnos této odrůdy činil 1,59 t/ha. U odrůdy Agnus byla zaznamenána sklizeň 78,24 t, což je pokles o 5,64 t tun, který činí 6,72 %.

Odrůdy Harmonie bylo sklizeno 14,69 t, což je navýšení o 2,82 t, tj. o 23,76 %. Odrůda Kazbek se podílela na sklizňovém množství 13,38 t s poklesem o 18,27 t, tj. 57,73 %. U odrůdy Premiant je množství sklizeného chmele 235,09 t, oproti loňsku došlo ke zvýšení o 37,56 t, tj. o 19,01 %. Odrůdy Saaz Late bylo sklizeno 61,74 t, tj. snížení o 4,87 t a 7,31 %. Odrůdy Saaz Special bylo sklizeno 94,75 t, což je nárůst o 32,61 t a 52,48 %. Odrůdy Sládek bylo sklizeno 598,04 t, což je nárůst o 151,45 t a 33,91 %.

V **Ústěcké oblasti** došlo rovněž ke zvýšení sklizeného množství chmele, a to na celkových 949,58 t, tj. zvýšení o 223,84 t a 30,84 %.

Odrůdy Žatecký poloraný červeňák bylo sklizeno 693,40 t, což je zvýšení o 158,16 t a 29,55 %. Odrůda Kazbek vykázala sklizňové množství 14,34 t, což je zvýšení o 2,71 t a 23,30 %. Odrůdy Premiant bylo sklizeno 86,01 t, tj. zvýšení o 14,61 t a 20,46 %. Sklizeň odrůdy Sládek se zvýšila o 39,89 t na 127,53 t, tj. nárůst o 45,52 %.

V **Tršické oblasti** se rovněž zvýšila sklizeň chmele na 997,78 t, tj. nárůst o 121,37 t a 13,87 %.

Odrůdy Žateckého poloraného červeňáku bylo sklizeno o 28,14 % více, což je nárůst o 158,95 t na současných 723,89 t. U odrůdy Premiant bylo zaznamenáno naopak snížení sklizně o 4,46 %, což je pokles o 3,63 t, na sklizených 77,71 t. Odrůdy Sládek bylo sklizeno o 18,07 % méně, což je snížení o 38,89 t na současných 176,35 t.

Celkem za Českou republiku můžeme hodnotit sklizňový ročník 2021 jako nadprůměrný, s celkovou produkcí chmele 8 305,72 t, tj. nejvyšší od roku 1996, a průměrným výnosem 1,67 t z hektaru, který je zároveň historicky nejvyšším hektarovým výnosem. Ve srovnání s ročníkem 2020 došlo ke zvýšení produkce chmele o 2 380,79 t (v roce 2020 bylo sklizeno 5 924,93 t), což je meziroční nárůst o 40,18 %.

*Tab. 1 Přehled ploch chmele – podle okresů
(stav k 20. 8. 2021)*

Oblast Žatecko

Okres	Plochy v ha				z toho výsaz (ha)
	Pěstitelská	Nevysázená	Bez produkce	Sklizňová	
Chomutov	15,6	0,0	0,0	15,6	3,4
Kladno	156,2	54,9	37,2	64,2	7,7
Louny	2 676,7	249,7	38,4	2 388,7	129,3
Rakovník	1 481,3	104,8	11,3	1 365,2	82,8
Celkem	4 329,9	409,3	86,9	3 833,7	223,2

Oblast Ústěcko

Okres	Plochy v ha				z toho výsaz (ha)
	Pěstitelská	Nevysázená	Bez produkce	Sklizňová	
Česká Lípa	17,5	0,0	0,0	17,5	0,0
Kutná Hora	26,8	5,6	0,0	21,2	1,4
Litoměřice	498,5	70,8	6,1	421,5	30,8
Mělník	94,1	37,4	0,0	56,7	3,3
Celkem	636,8	113,8	6,1	516,9	35,5

Oblast Tršicko

Okres	Plochy v ha				z toho výsaz (ha)
	Pěstitelská	Nevysázená	Bez produkce	Sklizňová	
Olomouc	237,3	4,5	0	232,8	15,4
Přerov	388,4	0,6	0	387,8	14,5
Celkem	625,7	5,1	0	620,6	29,9

Celkem ČR	5 592,4	528,3	93,0	4 971,2	288,6
------------------	----------------	--------------	-------------	----------------	--------------

Zdroj: ÚKZÚZ

Tab. 2 Sklizeň chmele 2021 podle okresů

ŽATECKO	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (ha)	Sklizeň (t)	Výnos (t.ha⁻¹)
Okres				
Chomutov	15,64	3,41	48,73	3,12
Kladno	64,19	7,72	121,41	1,89
Louny	2 388,67	129,31	4 327,49	1,81
Rakovník	1 365,23	82,78	1 860,74	1,36
CELKEM ŽATECKO	3 833,73	223,22	6 358,36	1,66
ÚSTĚCKO				
Okres				
Česká Lípa	17,45	0,00	30,68	1,76
Kutná Hora	21,25	1,43	57,68	2,71
Litoměřice	421,53	30,84	743,42	1,76
Mělník	56,67	3,25	117,81	2,08
CELKEM ÚSTĚCKO	516,90	35,52	949,59	1,84
TRŠICKO				
Okres				
Olomouc	232,80	15,42	451,26	1,94
Přerov	387,75	14,47	546,51	1,41
CELKEM TRŠICKO	620,56	29,89	997,77	1,61
CELKEM ČR	4 971,18	288,63	8 305,72	1,67

Zdroj: ÚKZÚZ

Tab. 3 Sklizeň chmele 2021 podle odrůd

ŽATECKO	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (ha)	Sklizeň (t)	Výnos (t.ha ⁻¹)
Odrůda				
Žatecký poloraný červeňák	3 299,76	176,05	5 245,54	1,59
Agnus	47,83	4,41	78,24	1,64
Blues	0,63	0,00	0,34	0,54
Bohemie	0,38	0,00	0,83	2,17
Boomerang	0,29	0,00	0,12	0,41
Coutry	0,80	0,00	0,47	0,59
Gaia	0,31	0,00	0,46	1,46
Hallertauer Magnum	2,36	2,36	0,00	0,00
Harmonie	6,78	0,00	14,69	2,17
Kazbek	13,57	0,00	13,38	0,99
Perle	1,37	1,37	0,00	0,00
Premiant	123,96	18,51	235,09	1,90
Rubin	1,01	0,00	1,49	1,48
Saaz Brilliant	0,80	0,80	0,00	0,00
Saaz Comfort	0,41	0,41	0,00	0,00
Saaz Late	42,38	0,00	61,74	1,46
Saaz Shine	0,77	0,77	0,00	0,00
Saaz Special	41,38	0,00	94,75	2,29
Sládek	237,47	18,56	598,04	2,52
Vital	3,13	0,00	4,62	1,48
Ostatní	8,35	0,00	8,58	1,03
CELKEM ŽATECKO	3 833,73	223,22	6 358,36	1,66
ÚSTĚCKO				
Odrůda				
Žatecký poloraný červeňák	410,35	20,40	693,40	1,69
Agnus	11,09	3,25	26,03	2,35
Kazbek	4,77	0,00	14,34	3,01
Premiant	39,56	2,97	86,01	2,17
Sládek	50,33	8,89	127,53	2,53
Vital	0,80	0,00	2,27	2,84
CELKEM ÚSTĚCKO	516,90	35,52	949,58	1,84

TRŠICKO				
Odrůda				
Žatecký poloraný červeňák	473,47	14,78	723,89	1,53
Agnus	1,52	0,00	4,13	2,72
Bohemie	0,66	0,00	1,26	1,92
Kazbek	3,89	0,00	10,75	2,77
Premiant	53,34	12,66	77,71	1,46
Saaz Late	1,73	0,00	3,69	2,14
Sládek	85,96	2,45	176,35	2,05
CELKEM TRŠICKO	620,56	29,89	997,78	1,61
CELKEM ČR	4971,18	288,63	8 305,72	1,67

Zdroj: ÚKZÚZ

Sklizeň chmele v ČR 2021 – podle odrůd celkem

ODRŮDA	ŽATECKO (t)	ÚŠTĚCKO (t)	TRŠICKO (t)	CELKEM (t)
Žatecký poloraný červeňák	5 245,54	693,40	723,89	6 662,83
Agnus	78,24	26,03	4,13	108,40
Bohemie	0,83	0,00	1,26	2,09
Blues	0,34	0,00	0,00	0,34
Boomerang	0,12	0,00	0,00	0,12
Country	0,47	0,00	0,00	0,47
Gaia	0,46	0,00	0,00	0,46
Hallertauer Magnum	0,00	0,00	0,00	0,00
Harmonie	14,69	0,00	0,00	14,69
Kazbek	13,38	14,34	10,75	38,47
Perle	0,00	0,00	0,00	0,00
Premiant	235,09	86,01	77,71	398,81
Rubin	1,49	0,00	0,00	1,49
Saaz Brilliant	0,00	0,00	0,00	0,00
Saaz Comfort	0,00	0,00	0,00	0,00
Saaz Late	61,74	0,00	3,69	65,43
Saaz Shine	0,00	0,00	0,00	0,00
Saaz Special	94,75	0,00	0,00	94,75
Sládek	598,04	127,53	176,35	901,92
Vital	4,62	2,27	0,00	6,89
Ostatní	8,58	0,00	0,00	8,58
CELKEM	6 358,36	949,58	997,78	8 305,72

Zdroj: ÚKZÚZ

Tab. 4 Sklizeň chmele v ČR v letech 1992–2021

Rok	Žatecko		Ústěcko		Tršicko		ČR		Ø
	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	
1992	7 368	5 680	1 764	1 717	1 153	1 139	10 285	8 536	0,83
1993	7 672	6 904	1 884	1 848	1 130	885	10 686	9 637	0,90
1994	7 306	6 549	1 784	1 599	1 110	1 072	10 200	9 220	0,90
1995	7 307	6 879	1 660	1 745	1 107	1 289	10 074	9 913	0,98
1996	6 936	7 089	1 441	1 877	978	1 160	9 355	10 126	1,08
1997	5 640	5 203	951	1 200	875	1 010	7 466	7 413	0,99
1998	4 458	3 758	689	692	510	480	5 657	4 930	0,87
1999	4 570	4 793	800	937	621	723	5 991	6 453	1,08
2000	4 617	3 494	824	774	654	597	6 095	4 865	0,80
2001	4 553	4 659	850	997	672	965	6 075	6 621	1,09
2002	4 587	5 028	639	682	742	732	5 968	6 442	1,08
2003	4 481	3 865	746	716	715	946	5 942	5 527	0,93
2004	4 382	4 435	756	816	700	1 059	5 838	6 310	1,08
2005	4 227	5 462	740	1 109	705	1 260	5 672	7 831	1,38
2006	4 044	3 645	668	726	702	1 082	5 414	5 453	1,01
2007	4 006	3 892	681	713	702	1 025	5 389	5 630	1,04
2008	3 953	4 577	663	960	719	1 216	5 335	6 753	1,27
2009	3 899	4 613	671	835	737	1 168	5 307	6 616	1,25
2010	3 831	5 620	637	903	742	1 248	5 210	7 771	1,49
2011	3 516	4 556	524	649	592	883	4 632	6 088	1,31
2012	3 400	3 280	466	516	500	542	4 366	4 338	0,99
2013	3 358	3 985	457	585	504	760	4 319	5 330	1,23
2014	3 451	4 689	474	669	535	844	4 460	6 202	1,39
2015	3 576	3 469	497	597	549	777	4 622	4 843	1,05
2016	3 692	5 800	513	819	570	1 093	4 775	7 712	1,62
2017	3 815	5 117	530	816	600	864	4 945	6 797	1,37
2018	3 856	3 989	535	551	629	586	5 020	5 126	1,02
2019	3 869	5 276	513	934	621	935	5 003	7 145	1,43
2020	3 837	4 323	504	726	625	876	4 966	5 925	1,19
2021	3 834	6 358	517	950	621	998	4 971	8 306	1,67

Zdroj: ÚKZÚZ

*Tab. 5 Věková struktura porostů chmele podle stavu
k 20. 8. 2021*

Období založení porostů	Stáří porostů	Žatecko (ha)	%	Úštěcko (ha)	%	Tršicko (ha)	%	Celkem ČR (ha)	%
-2001	20 a více	892	23	103	20	164	26	1 159	23
2002-2006	15-19	312	8	45	9	16	3	374	8
2007-2011	10-14	613	16	95	18	41	7	750	15
2012-2016	5-9	1 208	32	182	35	177	29	1 567	32
2017-2021	do 5 let	808	21	91	18	221	36	1 120	23
Celkem		3 834	100	517	100	621	100	4 971	100

Zdroj: ÚKZÚZ

*Tab. 6 Věková struktura konstrukcí chmele podle stavu
k 20. 8. 2020*

Období založení konstrukcí	Stáří konstrukcí	Žatecko (ha)	%	Úštěcko (ha)	%	Tršicko (ha)	%	Celkem ČR (ha)	%
-2001	20 a více	3 123	72,1	462	72,5	440	70,3	4 025	72,0
2002-2006	15-19	256	5,9	29	4,5	4	0,7	289	5,2
2007-2011	10-14	250	5,8	42	6,6	22	3,5	314	5,6
2012-2016	5-9	390	9,01	56	8,9	77	12,3	523	9,4
2017-2021	do 5 let	311	7,2	48	7,5	83	13,2	441	7,9
Celkem		4 330	100	637	100	626	100	5 592	100

Zdroj: ÚKZÚZ

Tab. 7 Rozsah pěstování podle oblastí, okresů a katastrálních území
v období od 20. 8. 2020 do 20. 8. 2021)

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
TRŠICKÁ OBLAST					
Olomouc					
Čechovice	24,17	0,00	24,17	0,00	0,00
Doloplazy u Olomouce	23,10	0,00	23,10	0,00	0,00
Hněvotín	9,65	0,00	0,00	0,00	-9,65
Lipňany	0,00	0,00	8,74	8,74	8,74
Přáslavice u Olomouce	9,11	0,00	9,83	0,00	0,72
Senice na Hané	38,13	3,20	39,06	6,04	0,93
Suchonice	9,84	0,00	9,84	0,00	0,00
Tršice	36,41	3,63	33,88	0,64	-2,53
Vacanovice	3,45	0,00	3,45	0,00	0,00
Velká Bystřice	55,33	0,00	54,03	0,00	-1,30
Velký Týnec	26,70	0,00	26,70	0,00	0,00
Olomouc celkem	235,90	6,83	232,80	15,42	-3,10

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Přerov					
Buk	4,36	0,00	4,36	0,00	0,00
Čechy	23,75	2,68	21,28	0,00	-2,47
Čekyně	35,95	0,00	35,95	0,00	0,00
Dolní Újezd u Lipníka nad Bečvou	4,46	0,00	4,46	0,00	0,00
Domaželice	3,00	0,00	3,05	0,00	0,05
Kokory	115,97	50,08	115,97	0,00	0,00
Lazníky	16,46	7,17	16,46	0,00	0,00
Lipník nad Bečvou	23,44	4,66	23,44	0,00	0,00
Nelešovice	22,82	0,00	22,82	0,00	0,00
Osek nad Bečvou	4,70	0,00	4,70	0,00	0,00
Penčičky	9,91	0,00	9,91	0,00	0,00
Prosenice	40,45	0,00	40,45	0,00	0,00
Proseničky	4,20	0,00	4,20	0,00	0,00
Prusy	5,05	0,00	5,53	0,00	0,48
Radvanice u Lipníka nad Bečvou	26,56	2,06	26,56	0,00	0,00
Tupec	18,30	0,00	18,30	6,95	0,00

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021-2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Veselíčko u Lipníka nad Bečvou	17,99	5,07	17,99	7,52	0,00
Želatovice	3,50	0,00	3,50	0,00	0,00
Žeravice	8,82	0,00	8,82	0,00	0,00
Přerov celkem	389,70	71,72	387,75	14,47	-1,94
Tršická oblast celkem	625,60	78,55	620,56	29,89	-5,04
ÚŠTĚCKÁ OBLAST					
Česká Lípa					
Blíževedly	17,45	1,80	17,45	0,00	0,00
Česká Lípa celkem	17,45	1,80	17,45	0,00	0,00
Kutná Hora					
Čáslav	23,13	2,10	21,25	1,43	-1,88
Kutná Hora celkem	23,13	2,10	21,25	1,43	-1,88
Litoměřice					
Brňany	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
Brozany nad Ohří	36,57	0,00	37,19	3,48	0,63
Brzánky	7,81	0,00	7,81	0,00	0,00
Břehoryje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ctiněves	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021-2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Čížkovice	4,48	0,00	6,27	1,79	1,79
Černěves	2,24	0,00	2,24	0,00	0,00
Děčany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doksany	0,00	0,00	1,96	0,00	1,96
Drahobuz	1,96	0,00	0,00	0,00	-1,96
Dubičná	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Habřina u Úštěku	2,43	0,00	2,43	0,00	0,00
Hostěnice u Brozan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hrušovany	4,24	0,00	4,24	0,00	0,00
Chodouny	10,57	0,00	11,63	1,06	1,06
Chotíněves	28,03	0,00	29,89	5,66	1,86
Konjedy u Úštěku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostelec nad Ohří	5,86	0,00	5,86	0,00	0,00
Křešice u Litoměřic	7,43	0,00	7,35	0,00	-0,08
Kyškovice	3,68	0,00	3,68	0,00	0,00
Liběšice u Litoměřic	33,29	0,00	33,29	0,00	0,00
Libochovice	4,75	0,00	4,75	0,00	0,00
Libotenice	16,05	0,00	16,05	0,00	0,00
Lounky	17,22	0,00	19,68	2,46	2,46

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Lukov u Úštěku	10,75	0,00	10,75	0,00	0,00
Nučičky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Okna u Polep	27,03	0,00	27,03	0,00	0,00
Ostré	5,86	0,00	5,86	0,00	0,00
Polepy	45,16	0,00	45,16	0,00	0,00
Račice u Štětí	25,65	0,00	25,65	2,61	0,00
Radovesice u Libochovic	17,13	0,00	17,13	0,00	0,00
Sířejovice	21,38	0,00	28,48	7,09	7,09
Soběnice	7,39	0,00	7,39	0,00	0,00
Úštěk	4,89	0,00	4,89	0,00	0,00
Vědomice	12,37	2,25	19,07	6,70	6,70
Velký Hubenov	8,51	0,00	8,51	0,00	0,00
Vrbice u Roudnice nad Labem	0,36	0,00	0,36	0,00	0,00
Vrutice	1,19	0,00	1,19	0,00	0,00
Záluží u Roudnice nad Labem	13,35	0,00	13,35	0,00	0,00
Žabovřesky nad Ohří	15,20	2,98	12,40	0,00	-2,80
Litoměřice celkem	402,85	5,23	421,53	30,84	18,68

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Mělník					
Bukol	8,24	0,00	4,70	0,00	-3,53
Dušníky nad Vltavou	30,19	0,00	28,74	0,00	-1,45
Křivousy	14,90	0,00	12,64	0,00	-2,26
Vojkovice u Kralup nad Vltavou	7,34	0,00	10,59	3,25	3,25
Mělník celkem	60,66	0,00	56,67	3,25	-3,99
Úštěcká oblast celkem	504,09	9,12	516,90	35,52	12,81
ŽATECKÁ OBLAST					
Chomutov					
Kadaň	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
Soběsuky nad Ohří	15,59	0,00	15,59	3,41	0,00
Chomutov celkem	15,64	0,00	15,64	3,41	0,00
Kladno					
Hořešovice	13,67	0,00	13,67	0,00	0,00
Hořešovičky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jarpice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Páleč u Zlonic	26,20	5,35	20,66	0,00	-5,54
Šlapanice v Čechách	8,70	0,00	13,49	4,79	4,79

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021-2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Vraný	4,59	0,00	4,59	0,00	0,00
Vrbčany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zlonice	13,94	0,00	11,78	2,93	-2,16
Kladno celkem	67,10	5,35	64,19	7,72	-2,91
Louny					
Běsno	123,61	6,07	123,61	6,03	0,00
Bezdekův u Žatce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bíšany	57,36	2,10	57,36	0,00	0,00
Brluh	8,20	0,00	8,20	0,00	0,00
Březno u Loun	23,37	0,00	23,10	0,00	-0,27
Břežany u Žatce	4,82	0,00	4,82	0,00	0,00
Břínkov	27,72	0,00	27,72	0,00	0,00
Černčice u Loun	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Černčice u Petrohradu	5,05	1,86	8,74	3,69	3,69
Číňov	27,10	0,00	27,10	3,48	0,00
Deštnice	33,40	0,00	33,40	0,00	0,00
Dívce	72,19	0,00	72,19	0,00	0,00
Dobříčany	8,79	0,00	8,79	0,00	0,00
Domoušice	36,93	0,00	36,93	0,00	0,00

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Dubčany u Žatce	3,45	1,65	3,45	0,00	0,00
Drahonice u Lubence	47,32	5,66	42,24	0,00	-5,08
Holedeč	52,63	0,00	55,09	5,40	2,46
Horní Ročov	128,24	0,00	128,24	0,00	0,00
Hořany u Zbrašína	11,36	0,00	11,36	0,00	0,00
Hradiště nad Ohří	14,40	0,00	12,84	0,00	-1,56
Hříškov	10,78	0,00	9,28	0,00	-1,50
Hřivice	14,28	0,00	29,36	17,69	15,08
Jimlín	8,02	0,00	7,10	1,70	-0,92
Kaštice	38,05	8,30	48,14	10,09	10,09
Kluček	24,56	4,14	24,56	0,00	0,00
Kněžice u Podbořan	43,71	1,43	37,32	3,90	-6,39
Konětopy u Pnětluk	9,46	0,00	9,46	0,00	0,00
Kryry	47,27	6,93	47,27	2,97	0,00
Kystra	0,87	0,00	0,87	0,00	0,00
Lenešice	51,80	1,75	50,97	3,04	-0,83
Levonice	13,33	0,00	15,20	1,87	1,87
Lhota u Nečemic	21,11	0,00	26,05	4,94	4,94
Libočany	29,22	0,00	29,22	0,00	0,00

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Liběšice u Žatce	23,49	0,00	21,62	1,10	-1,86
Liběšovice	21,18	0,00	20,30	0,00	-0,88
Líčkov	0,00	0,00	1,91	1,91	1,91
Lipenec	6,47	0,00	6,47	0,00	0,00
Lipno	27,67	0,00	27,67	1,73	0,00
Lišany u Žatce	34,65	0,00	34,65	0,00	0,00
Líšťany u Cítolib	3,22	0,00	3,22	0,00	0,00
Louny	36,93	0,00	39,96	6,25	3,03
Malá Černoc	63,18	0,00	59,53	4,73	-3,66
Malnice	9,00	0,00	5,11	0,00	-3,88
Měcholupy u Žatce	5,31	0,00	2,77	0,00	-2,54
Mradice	17,63	2,04	17,63	0,00	0,00
Mukoděly	53,05	3,00	53,05	0,00	0,00
Nečernice	42,22	0,00	34,68	2,29	-7,54
Neprobylice u Kaštic	1,42	0,00	1,42	0,00	0,00
Nová Ves u Hříškova	13,73	0,00	13,73	0,00	0,00
Obora u Loun	43,54	0,00	43,54	0,00	0,00
Ůčihov	60,19	5,06	60,19	0,00	0,00
Ůčihovec	26,17	3,06	22,41	0,00	-3,76

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021-2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Petrohrad	24,47	0,00	24,06	4,34	-0,41
Pnětluky	58,09	0,00	51,01	0,00	-7,07
Počedělice	7,79	0,00	7,79	0,00	0,00
Postoloprty	70,34	0,00	75,08	5,49	4,74
Pšov u Podbořan	6,82	0,00	6,82	0,00	0,00
Rybnáry	10,87	0,00	10,87	0,00	0,00
Sádek u Deštnice	18,76	0,00	18,76	0,00	0,00
Sedčice	22,29	0,00	22,29	0,00	0,00
Siřem	10,08	0,00	10,08	0,00	0,00
Skupice u Postoloprť	46,60	0,00	43,08	0,00	-3,52
Smolnice u Loun	12,99	0,00	15,07	2,07	2,07
Soběchleby u Podbořan	82,35	11,42	82,35	5,93	0,00
Solopysky u Loun	24,92	0,00	24,92	0,00	0,00
Staňkovice u Žatce	14,82	0,00	14,82	6,13	0,00
Stebno u Petrohradu	2,31	0,00	2,31	0,00	0,00
Stekník	45,52	5,37	42,11	0,00	-3,42
Stránky	6,58	2,46	6,58	0,00	0,00
Strkovice	13,12	2,13	15,16	2,04	2,04
Touchovice	2,87	0,00	2,87	0,00	0,00

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021-2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Trnovany u Žatce	21,25	0,00	26,84	5,58	5,58
Třeskonice	18,53	3,79	18,53	0,00	0,00
Tuchořice	68,64	12,10	71,05	5,28	2,41
Úlovice	38,50	0,00	38,50	0,00	0,00
Veletice	10,11	0,00	6,42	0,00	-3,70
Velká Černoc	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00
Vinařice u Loun	22,99	3,74	22,19	4,01	-0,80
Vojničky	18,07	0,00	18,07	0,00	0,00
Vroutek	16,23	0,00	12,66	0,00	-3,57
Vršovice u Loun	10,86	0,00	10,86	0,00	0,00
Zálužice nad Ohří	53,60	7,15	54,59	0,99	0,99
Zbrašín	20,06	0,00	15,65	0,00	-4,41
Žaboklíky	2,60	0,00	2,60	0,00	0,00
Žatec	60,42	6,99	59,94	1,60	-0,48
Želeč u Žatce	43,67	5,61	40,31	3,05	-3,36
Železná u Libořic	6,62	0,00	6,62	0,00	0,00
Louny celkem	2 399,18	113,83	2 388,67	129,31	-10,51

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Rakovník					
Bukov u Hořoviček	1,01	0,00	0,00	0,00	-1,01
Děkov	17,52	0,00	18,32	0,80	0,80
Hokov	10,80	0,00	10,80	0,00	0,00
Hořesedly	60,69	0,00	68,47	7,78	7,78
Hořovičky	7,60	0,00	7,60	0,00	0,00
Hředle	22,99	0,17	17,96	0,00	-5,02
Chrástany u Rakovníka	64,29	1,00	70,97	21,99	6,68
Janov	11,74	0,00	11,74	0,00	0,00
Kněžves u Rakovníka	132,04	7,15	130,07	14,34	-1,97
Kolešov	11,12	0,00	10,32	0,00	-0,80
Kolešovice	106,28	3,47	106,28	0,00	0,00
Kounov u Rakovníka	82,96	20,92	90,03	10,16	7,08
Kozojedy	18,80	1,95	22,82	5,79	4,02
Kroučová	68,72	0,00	68,72	4,62	0,00
Krupá	5,10	0,00	5,10	0,00	0,00
Lhota pod Džbánem	17,28	0,00	17,28	0,00	0,00
Lišany u Rakovníka	22,67	11,70	22,67	0,00	0,00
Lubná u Rakovníka	2,99	0,00	0,00	0,00	-2,99

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Lužná u Rakovníka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Milostín	25,45	0,00	25,45	0,00	0,00
Milý	42,67	0,00	42,67	0,00	0,00
Mšec	91,24	0,00	91,24	4,67	0,00
Mšecké Žehrovice	35,85	0,00	35,85	2,40	0,00
Mutějovice	72,63	0,00	76,88	4,25	4,25
Nesuchyně	90,31	7,32	90,73	5,98	0,42
Olešná u Rakovníka	8,95	1,20	8,95	0,00	0,00
Pochvalov	44,56	0,00	44,56	0,00	0,00
Přílepy	47,80	4,07	45,11	0,00	-2,69
Rakovník	5,23	0,00	0,00	0,00	-5,23
Řevničov	19,50	0,00	19,50	0,00	0,00
Smilovice	25,39	0,00	24,66	0,00	-0,73
Srbeč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Svojetín	23,10	0,00	23,10	0,00	0,00
Třeboc	50,68	0,00	50,68	0,00	0,00
Třtice u Nového Strašecí	27,61	0,00	27,61	0,00	0,00
Veclov u Svojetína	2,64	0,00	2,64	0,00	0,00
Vlkov u Rakovníka	38,14	0,00	38,14	0,00	0,00

Katastrální území	2020		2021		rozdíl sklizňových ploch (ha) 2021–2020
	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	Sklizňová plocha (ha)	Z toho výsaz (h)	
Vrbice u Hořoviček	15,06	0,00	15,06	0,00	0,00
Všetaty u Rakovníka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zderaz u Kolečovic	23,23	0,00	23,23	0,00	0,00
Rakovník celkem	1 354,64	58,95	1 365,23	82,78	10,58
Žatecká oblast celkem	3 836,57	178,12	3 833,73	223,22	-2,84
Chmelařské oblasti celkem	4 966,25	265,80	4 971,18	288,63	4,93

Tab. 8 Spony výsadeb chmelnic

Spon (cm)	Registrovaná výměra chmelnic k 20. 8. 2021 (ha)
Chmelařská oblast ŽATECKO	
250 * 100	2
280 * 100	1 285
280 * 115	620
280 * 120	9
280 * 125	17
280 * 130	66
280 * 75	23
280 * 80	3
300 * 100	971
300 * 110	244
300 * 114	327
300 * 115	171
300 * 150	40
300 * 90	4
300 * 133	40
320 * 100	1
320 * 120	9
Suma	3 834
Chmelařská oblast ÚSTĚCKO	
280 * 100	136
280 * 115	92
280 * 120	1
280 * 130	13
280 * 75	4
300 * 100	96
300 * 110	54

300 * 114	43
300 * 115	58
300 * 133	17
300 * 55	1
320 * 120	3
Suma	517
Chmelařská oblast TRŠICKO	
280 * 100	186
280 * 115	265
280 * 120	7
280 * 130	9
300 * 100	99
300 * 110	10
300 * 115	43
Suma	621
CELKEM	4 971,18

Zdroj: ÚKZÚZ