

KOMENTÁŘ

7. 6. 2022

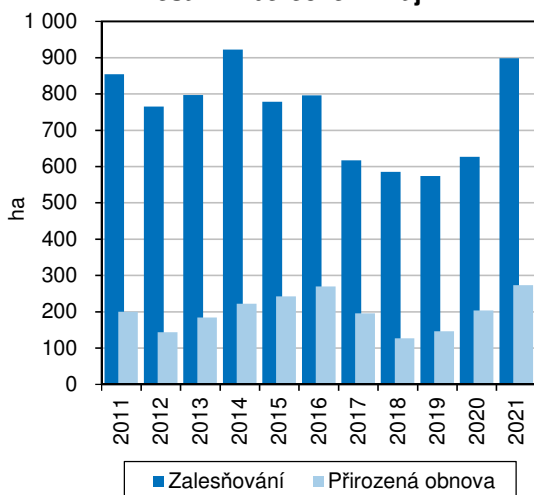
Lesnictví v Libereckém kraji v roce 2021

Těžba dřeva v Libereckém kraji se meziročně zvýšila o 10,3 % na 1 276,4 tis. m³ dřeva bez kůry, přičemž zpracovaná nahodilá těžba představovala 92,0 %. Většina vytěženého dřeva pocházela z jehličnatých stromů, při zalesňování naopak převažovaly listnaté dřeviny.

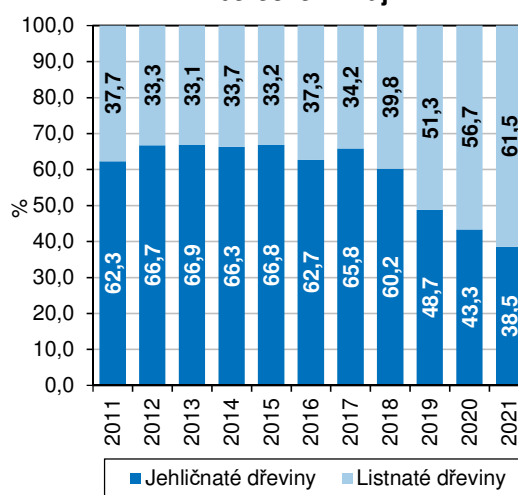
Lesní pozemky se v Libereckém kraji v roce 2021 podle údajů Českého úřadu zeměměřického a katastrálního rozkládaly na 141 399 ha (tj. 5,3 % republikového celku 2 678,8 tis. ha), přičemž převážnou většinu lesní plochy tvořila půda porostní (97,2 %).

V uplynulém roce bylo v Libereckém kraji uměle obnoveno (tzn. zalesněno) 898 ha, tj. o 272 ha (43,4 %) více než v předchozím roce. Podíl na 40 679 zalesněných ha v celé České republice ve výši 2,2 % byl nejnižší mezi kraji. Největší plocha lesů tímto procesem prošla v Kraji Vysočina (9 310 ha, tj. 22,9% podíl na celorepublikovém úhrnu). Stejně jako v roce 2020 byly při zalesňování více použity listnaté dřeviny (553 ha, tj. 61,5 % zalesněné plochy), mezi kterými převažoval buk (297 ha, 53,8 % plochy zalesněné listnatými dřevinami) a dub (207 ha, 37,4 %). U jehličnatých dřevin, kterými bylo osázeno 346 ha (38,5 %) plochy převažovala borovice (164 ha, tj. na 47,4 % plochy zalesněné jehličnany). Druhým v pořadí byl smrk (112 ha, tj. 32,3 % plochy osázené jehličnany). Samovolně (tedy přirozenou obnovou) došlo k zalesnění 273 ha lesů, v předchozím roce byla tato plocha menší o 70 ha.

**Zalesňování a přirozená obnova
lesa v Libereckém kraji**



**Zalesňování podle druhu dřeviny
v Libereckém kraji**



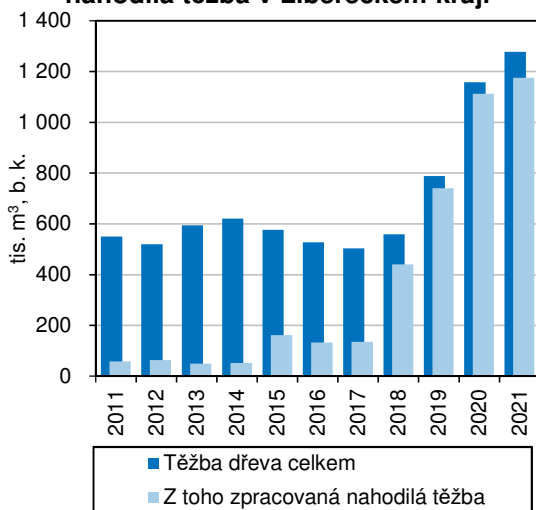
Listnaté dřeviny při zalesňování převažovaly v dalších osmi krajích – nejvíce v Moravskoslezském (65,6 % na celkové zalesněné ploše v kraji), Zlínském (64,0 %) a Jihomoravském kraji (63,5 %), v dalším pořadí následují kraje Liberecký, Olomoucký, Ústecký, Pardubický, Královéhradecký a Kraj Vysočina. V ostatních krajích při výsadbě převažily jehličnany, nejvýrazněji v Plzeňském (63,7% podíl) a Karlovarském kraji (61,8% podíl), dále ještě

KOMENTÁŘ

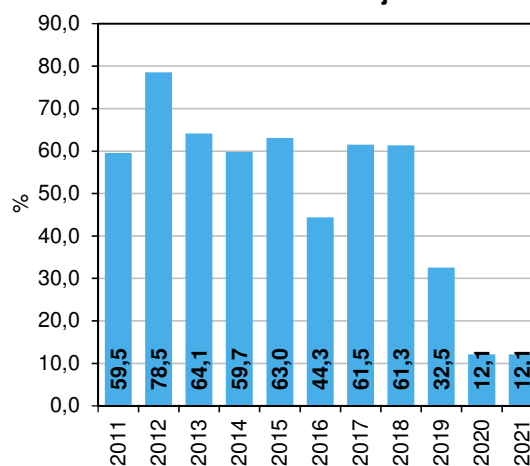
v Jihočeském kraji a ve Středočeském kraji včetně Prahy. Největší rozlohu přirozenou cestou obnoveného lesa vykázal Olomoucký kraj – 1 928 ha představovalo více než pětinu z 9 111 ha lesů přirozeně obnovených v České republice.

Ve sledovaném roce bylo v Libereckém kraji vytěženo 1 276,4 tis. m³ dřeva bez kůry, což bylo o 119,7 tis. m³ (10,3 %) více než v roce 2020. Jehličnanů bylo vytěženo 1 229,1 m³ (tj. 96,3 % celkové těžby) a oproti roku 2020 se jejich produkce zvýšila o 10,2 %. Ve struktuře zásadně převažoval smrk (87,5 % na celkovém objemu vytěžených jehličnanů), s velkým odstupem následovala borovice (11,6 %). Těžba listnatých dřevin v objemu 47,3 tis. m³ a s meziročním nárůstem o 14,7 % se orientovala nejvíce na buk (32,6 % těžby listnatých dřevin). Nahodilou těžbou bylo zpracováno 1 174,7 tis. m³ dřeva bez kůry, tj. 92,0 % z celkové těžby. Více než 80 % této těžby připadlo na nutnou těžbu z hmyzové kalamity, 12,1 % bylo vytěženo z důvodu živelních příčin.

Těžba dřeva celkem a zpracovaná nahodilá těžba v Libereckém kraji



Podíl zpracované nahodilé těžby živelní na celkové zpracované nahodilé těžbě v Libereckém kraji



V celé České republice se v roce 2021 vytěžilo 30 256,5 tis. m³ dřeva bez kůry, největším producentem dřeva byl jako obvykle Kraj Vysočina s těžbou 7 446,1 tis. m³ dřeva (24,6 % republikového úhrnu). Podíl Libereckého kraje byl 5. nejnižší (4,2 %). Podíl nahodilé těžby na celkové těžbě v kraji byl ve většině regionech vysoký, pohyboval se od 71,7 % v Moravskoslezském kraji do 98,3 % v Kraji Vysočina. Pouze dva kraje, a to Karlovarský a Zlínský, vykázaly výrazně nižší hodnoty (57,2 %, resp. 62,4 %). Liberecký kraj obsadil v pomyslném mezikrajském žebříčku 4. nejvyšší příčku.

Prořezávky (výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu) byly v Libereckém kraji v průběhu roku 2021 provedeny na 1 663 ha, tj. o 2,0 % méně než v roce 2020. Probírký (tzn. úmyslné zásahy v předmyšlných porostech sloužící k usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu) byly realizovány na 1 303 ha lesní půdy (meziročně o 79,5 % více).

KOMENTÁŘ

Množství dřeva získané z těchto zásahů dosáhlo 50 560 m³ (meziročně o 33 552 m³ bez kůry více, tj. +197,3 %).

Chemicky nebo biologicky bylo v Libereckém kraji ošetřeno 174 ha lesní půdy (meziročně méně o 192 ha), což je absolutně nejméně ze všech krajů a pouze 0,3 % z ošetřené plochy v České republice. Škody, které byly způsobeny zvěří, byly ohodnoceny na částku 1 091 tis. Kč, tj. 2,8 % republikové hodnoty 38 936 tis. Kč a 3. nejnižší hodnota v rámci mezikrajského srovnání. Nejvyšší škodu vykázal Jihočeský kraj (5 112 tis. Kč, 13,1 % republikového úhrnu).

Více informací naleznete v publikaci [Lesnictví – 2021](#)

Kontakt:

Aleš Krejza

Krajská správa ČSÚ v Liberci

Oddělení informačních služeb

Tel.: 485 238 811

E-mail: infoservislbc@czso.cz

KOMENTÁŘ

Přílohy:

Vybrané údaje za Liberecký kraj

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zalesňování celkem (ha)	854	765	797	922	778	796
v tom:						
jehličnaté dřeviny	532	510	533	611	520	499
z toho:						
smrk	305	278	276	334	253	234
borovice	179	201	210	242	243	217
listnaté dřeviny	322	255	264	311	258	297
z toho:						
dub	57	53	47	63	71	96
buk	246	180	191	218	160	181
Těžba dřeva (m³ b.k.)	549 301	518 670	593 104	620 061	576 218	527 125
jehličnaté dřeviny	472 047	434 833	482 024	515 441	483 552	428 589
z toho:						
smrk	293 561	249 922	303 371	327 058	316 874	282 686
borovice	167 206	171 968	165 973	173 828	151 752	125 162
listnaté dřeviny	77 254	83 837	111 080	104 620	92 666	98 536
z toho:						
dub	9 842	18 036	22 970	17 644	16 533	18 517
buk	41 296	35 926	50 411	51 433	41 836	39 267
Prořezávky celkem (ha)	2 591	2 240	2 172	2 573	2 145	2 344
Probírky celkem (ha)	4 321	4 315	3 393	4 077	3 345	2 548

Vybrané údaje za Liberecký kraj

Dokončení

	2017	2018	2019	2020	2021
Zalesňování celkem (ha)	617	585	574	626	898
v tom:					
jehličnaté dřeviny	406	353	280	271	346
z toho:					
smrk	215	165	115	87	112
borovice	151	145	115	122	164
listnaté dřeviny	211	233	294	355	553
z toho:					
dub	74	83	117	142	207
buk	117	122	151	158	297
Těžba dřeva (m³ b.k.)	502 204	558 819	787 823	1 156 676	1 276 388
jehličnaté dřeviny	419 158	496 947	732 139	1 115 449	1 229 120
z toho:					
smrk	292 882	402 225	629 789	1 033 270	1 075 204
borovice	112 401	80 630	91 284	70 307	142 094
listnaté dřeviny	83 046	61 872	55 684	41 227	47 268
z toho:					
dub	15 930	8 919	8 204	7 405	10 847
buk	34 996	26 678	23 880	16 603	15 394
Prořezávky celkem (ha)	2 356	2 430	1 522	1 698	1 663
Probírky celkem (ha)	2 573	1 426	620	726	1 303

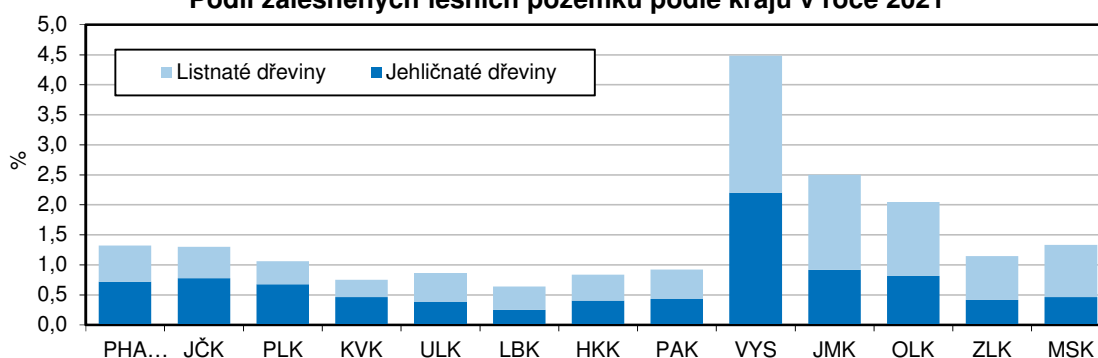
KOMENTÁŘ

Zalesňování a přirozená obnova podle krajů v roce 2021

v ha

	Zalesňování celkem			v tom						Přirozená obnova celkem
	abs.	v %	Index 2021/2020	jehličnaté dřeviny			listnaté dřeviny			
				celkem	z toho		celkem	z toho		
					smrk	borovice		dub	buk	
Česká republika	40 679	100,0	120,8	19 501	12 116	3 074	21 178	6 948	9 845	9 111
v tom kraje:										
Hl. město Praha + Středočeský	4 035	9,9	149,5	2 182	1 287	377	1 854	886	706	471
Jihočeský	4 941	12,1	140,6	2 943	1 703	505	1 998	814	745	753
Plzeňský	3 276	8,1	115,8	2 086	1 206	548	1 190	486	484	446
Karlovarský	1 082	2,7	134,2	669	539	43	413	78	256	393
Ústecký	1 416	3,5	97,2	642	491	63	775	145	491	236
Liberecký	898	2,2	143,4	346	112	164	553	207	297	273
Královéhradecký	1 241	3,1	109,8	599	380	105	642	419	178	309
Pardubický	1 236	3,0	124,3	574	314	98	662	305	196	279
Vysočina	9 310	22,9	150,4	4 569	3 227	372	4 741	1 357	2 044	1 191
Jihomoravský	5 037	12,4	111,9	1 840	1 028	396	3 197	1 261	1 262	678
Olomoucký	3 809	9,4	100,5	1 510	904	179	2 299	369	1 423	1 928
Zlínský	1 811	4,5	76,6	652	383	64	1 160	445	581	552
Moravskoslezský	2 585	6,4	93,4	890	542	161	1 695	177	1 183	1 601

Podíl zalesněných lesních pozemků podle krajů v roce 2021



KOMENTÁŘ
Těžba dřeva podle krajů v roce 2021

 v tis. m³ bez kůry

	Těžba dřeva			v tom		
	celkem	v %	index 2021/2020	jehličnaté dřeviny		
				celkem	z toho	
				smrk	borovice	
Česká republika	30 256	100,0	84,6	28 714	25 734	2 121
v tom kraj:						
Hl. m. Praha + Středočeský	3 977	13,1	103,0	3 845	3 383	365
Jihočeský	3 614	11,9	75,2	3 514	2 972	472
Plzeňský	2 230	7,4	73,8	2 182	1 975	165
Karlovarský	916	3,0	90,1	891	841	32
Ústecký	1 439	4,8	107,3	1 368	1 278	44
Liberecký	1 276	4,2	110,3	1 229	1 075	142
Královéhradecký	1 071	3,5	89,1	1 002	880	91
Pardubický	1 632	5,4	105,1	1 553	1 370	143
Vysočina	7 446	24,6	85,5	7 404	6 976	307
Jihomoravský	2 552	8,4	67,1	2 282	1 851	251
Olomoucký	1 749	5,8	82,4	1 462	1 343	30
Zlínský	1 151	3,8	75,7	907	787	57
Moravskoslezský	1 204	4,0	73,2	1 076	1 003	22

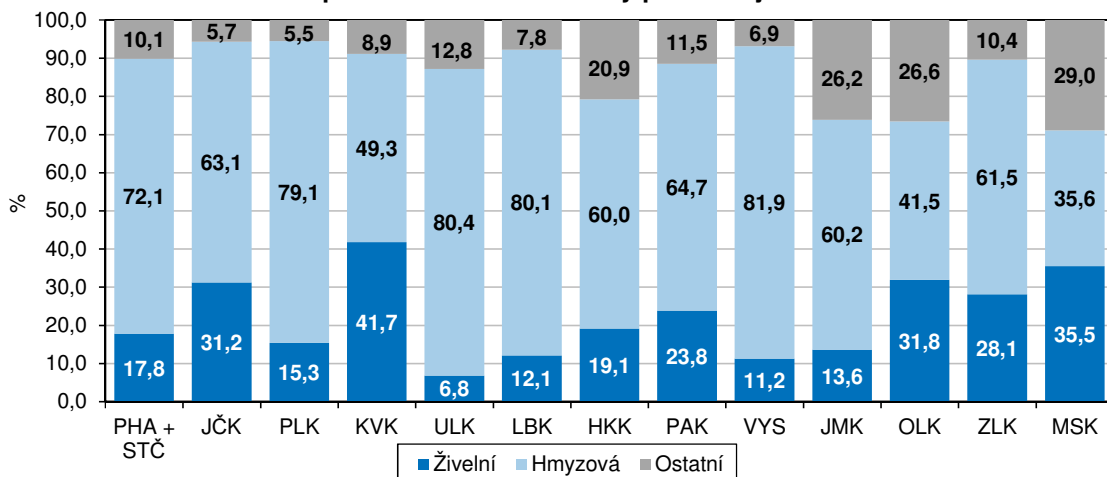
Těžba dřeva podle krajů v roce 2021

Dokončení

	v tom			z toho zpracovaná nahodilá těžba		
	celkem	listnaté dřeviny		celkem	z toho	
		dub	buk		živoční	hmyzová
Česká republika	1 542	346	669	26 279	4 862	18 286
v tom kraj:						
Hl. m. Praha + Středočeský	132	56	19	3 719	661	2 680
Jihočeský	100	27	39	2 696	841	1 700
Plzeňský	47	13	16	1 816	278	1 437
Karlovarský	25	3	8	524	219	258
Ústecký	71	14	27	1 261	85	1 014
Liberecký	47	11	15	1 175	142	941
Královéhradecký	69	36	12	915	175	549
Pardubický	78	23	17	1 428	340	924
Vysočina	42	10	17	7 320	822	5 992
Jihomoravský	269	88	97	2 382	324	1 434
Olomoucký	286	20	183	1 462	466	607
Zlínský	244	35	150	718	202	441
Moravskoslezský	129	12	69	863	306	307

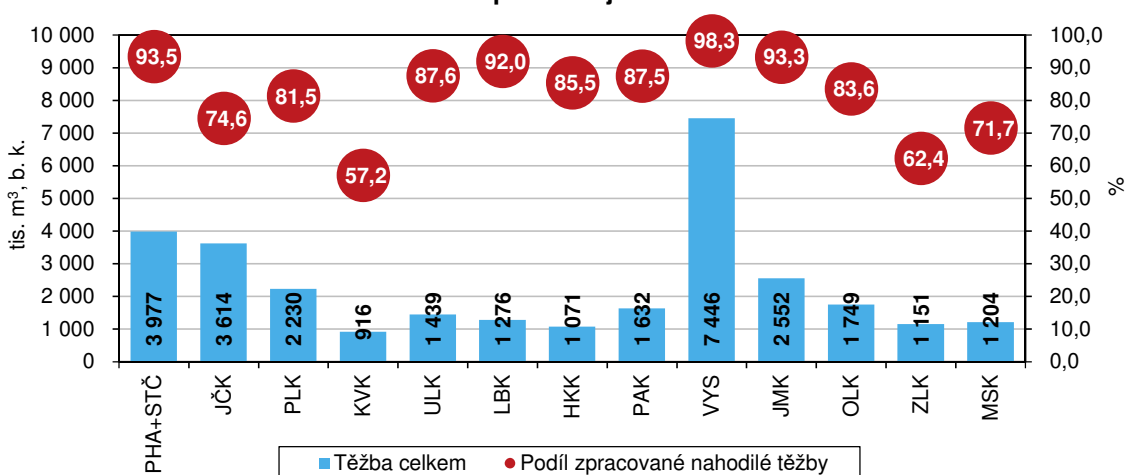
KOMENTÁŘ

Struktura zpracované nahodilé těžby podle krajů v roce 2021

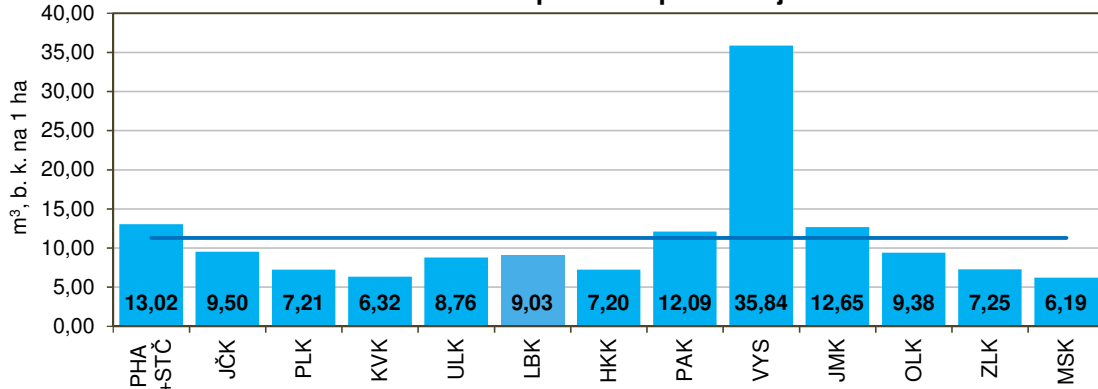


Pozn.: ostatní nahodilá těžba zahrnuje těžbu exhalacní (tj. těžbu porostů poškozených průmyslovými exhalacemi)

Těžba dřeva podle krajů v roce 2021



Těžba dřeva na 1 ha lesních pozemků podle krajů v roce 2021



KOMENTÁŘ
Doplňující údaje podle krajů v roce 2021

	Lesní pozemky ¹⁾ (ha)	z toho půda porostní (ha)	Prořezávky (ha)	Probírky (ha)	Probírky (m ³ b.k.)	Lesní půda ošetřena chemicky a biologicky (ha)	Škody zvěří (tis. Kč)
Česká republika	2 678 804	2 614 642	29 766	28 752	1 404 044	56 337	38 936
v tom kraje:							
Hl. m. Praha + Středočeský	305 432	298 797	3 660	2 701	114 072	5 939	2 865
Jihočeský	380 587	370 564	3 684	5 346	342 305	7 465	5 112
Plzeňský	309 091	303 730	3 392	4 100	180 100	4 283	3 849
Karlovarský	145 002	139 967	1 716	2 360	118 879	1 414	4 391
Ústecký	164 321	159 737	1 386	1 425	62 098	1 624	4 023
Liberecký	141 399	137 393	1 663	1 303	50 560	174	1 091
Královéhradecký	148 650	145 299	1 573	814	49 716	1 468	392
Pardubický	134 941	131 455	1 730	1 309	64 771	1 201	863
Vysočina	207 742	204 007	987	455	20 230	7 546	2 435
Jihomoravský	201 777	196 616	2 131	1 401	40 517	5 301	5 082
Olomoucký	186 491	181 748	2 691	1 872	93 499	15 201	2 207
Zlínský	158 825	156 122	2 188	3 109	126 626	1 466	2 440
Moravskoslezský	194 547	189 208	2 966	2 557	140 671	3 255	4 186

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální (stav k 31.12.)