

Lesnictví a myslivost v roce 2010

Úvod

Oddíl I.

Lesnictví za Českou republiku
Metodické vysvětlivky

1. Lesnictví v roce 2010

- Tab. 1.1 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti
- Tab. 1.2 Půda určená k zalesnění
- Tab. 1.3 Nahodilá těžba
- Tab. 1.4 Dodávky dříví
- Tab. 1.5 Zalesňování, obnova lesa a těžba dřeva podle dřevin
- Tab. 1.6 Doplňující údaje
- Tab. 1.7 Zalesňování a přirozená obnova dle krajů
- Tab. 1.8 Těžba dřeva dle krajů
- Tab. 1.9 Doplňující údaje dle krajů
- Graf 01 Zalesňování jehličnatými dřevinami v roce 2010
- Graf 02 Zalesňování listnatými dřevinami v roce 2010
- Graf 03 Těžba jehličnatého dřeva podle dřevin v roce 2010
- Graf 04 Těžba listnatého dřeva podle dřevin v roce 2010
- Graf 05 Zalesňování dle krajů v roce 2010
- Graf 06 Těžba dřeva dle krajů v roce 2010

2. Časové řady

- Tab. 2.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách
- Tab. 2.2 Průměrný evidenční počet zaměstnanců – přepočtený
- Tab. 2.3 Průměrná měsíční mzda (fyzické osoby)
- Tab. 2.4 Průměrná měsíční mzda - manuálně pracující (fyzické osoby)
- Tab. 2.5 Lesní pozemky dle typu hospodařícího subjektu
- Tab. 2.6 Zalesňování
- Tab. 2.7 Zalesňování a přirozená obnova - jehličnaté
- Tab. 2.8 Zalesňování a přirozená obnova - listnaté
- Tab. 2.9 Těžba dřeva podle druhů dřevin - jehličnaté
- Tab. 2.10 Těžba dřeva podle druhů dřevin - listnaté
- Tab. 2.11 Těžba dřeva nahodilá zpracovaná
- Tab. 2.12 Dodávky dříví - jehličnaté
- Tab. 2.13 Dodávky dříví - listnaté
- Tab. 2.14 Bilance půdy určené k zalesňování
- Graf 07 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti
- Graf 08 Dodávky dříví v roce 2000
- Graf 09 Dodávky dříví v roce 2010
- Graf 10 Zalesňování
- Graf 11 Těžba dřeva
- Graf 12 Zpracovaná nahodilá těžba dřeva
- Graf 13 Nezpracovaná nahodilá těžba
- Graf 14 Probírky a prořezávky
- Graf 15 Škody zvěří

3. Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2005 - 2009

Metodické vysvětlivky

- Tab. 3.1 Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2005 – 2009 (v mil. Kč)
- Graf 16 Struktura produkce lesnického odvětví v roce 2009
- Graf 17 Struktura mezispotřeby lesnického odvětví v roce 2009

Oddíl II.

Myslivost za Českou republiku

Metodické vysvětlivky

1. Myslivost v roce 2009

Tab. 4.1.1 Výměra honiteb v ha (podle stavu k 1. 4. 2009)

Tab. 4.1.2 Obhospodařování honiteb

Tab. 4.1.3 Lovečtí psi – skupiny plemen loveckých psů

Tab. 4.1.4 Počet osob (držitelů platných loveckých lístků) trvale vykonávajících v honitbě právo myslivosti

Tab. 4.2.1 Lov, úhyn zvěře za rok 2009 a jarní kmenové stavy (JKS) zvěře k 31. 3. 2010

Tab. 4.3.1 Ostatní druhy zvěře - početní stav a lov

Tab. 4.3.2 Ostatní druhy zvěře - početní stav a lov, pokud byla udělena výjimka

2. Časové řady

Tab. 4.4 Jarní kmenové stavy zvěře k 31.3. uvedených let

Tab. 4.5 Odstřel zvěře

Tab. 4.6 Hmotnost zvěřiny

Graf 18 Jarní kmenové stavy zvěře k 31. 3. uvedených let

Graf 19 Odstřel zvěře

Úvod

Publikace *Lesnictví a myslivost v roce 2010* podává souhrnnou informaci o lesnické činnosti a mysliveckém hospodaření v České republice.

Publikace je členěna do dvou samostatných oddílů: lesnictví (data za rok 2010, časové řady, ekonomika) a myslivost (data za rok 2009, časové řady), které obsahují i grafickou přílohu. V prvním oddíle jsou uvedeny základní údaje o lesnické činnosti za Českou republiku celkem, tj. po dopočtech. Data za lesnictví pochází ze zpracovaných výkazů *Roční výkaz odvětvových ukazatelů v lesnictví Les 8-01*, který předkládají ekonomické subjekty zapsané v obchodním rejstříku s počtem zaměstnanců 20 a více osob s převažující činností lesnictví (CZ-NACE 02) a dále ekonomické subjekty hospodařící na lesních pozemcích s rozlohou 200 a více hektarů. Některá data jsou publikována jak v krajském členění, tak i ve struktuře podnikatelských subjektů (státní, soukromé, obecní). Zařazení subjektů podléhá příslušným klasifikacím a číselníkům (např. CZ-NUTS, právní forma, druh vlastnictví). Subjekty mohou v průběhu času změnit např. druh vlastnictví, což má vliv na jejich zařazení do struktury podnikatelských subjektů (změna v zařazení). Rozsah časových řad záleží na dostupnosti konkrétních dat. Do oddílu lesnictví jsou zařazeny Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2005 - 2009.

Použité značky v tabulkách publikace

- ležatá čárka na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- . tečka na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- x ležatý křížek na místě čísla značí, že zápis není možný z logických důvodů
- 0 nula se používá pro označení číselných údajů menších než polovina zvolené měřicí jednotky

Metodické vysvětlivky

Zaměstnanci a mzdy

(Tab. 1.1, 2.1 – 2.4)

Průměrný evidenční počet zaměstnanců zahrnuje všechny kategorie stálých, sezónních i dočasných zaměstnanců, kteří jsou v pracovním poměru k zaměstnavateli.

Mzdy zaměstnanců jsou peněžité plnění nebo plnění formou naturální mzdy poskytovaná zaměstnavatelem zaměstnancům (vedeným v evidenčním počtu zaměstnanců) za práci.

Průměrná měsíční mzda (hrubá) jednoho zaměstnance vyjadřuje všechny pracovní příjmy (základní mzdy, osobní příplatky a ohodnocení, prémie a odměny, podíly na výsledcích hospodaření a náhrady mzdy), které byly zúčtovány zaměstnancům v evidenčním počtu podle příslušných platových a mzdových předpisů.

Zalesňování

(Tab. 1.5, 1.7, 2.6 – 2.8)

Zalesňováním se rozumí objem uskutečněného zalesnění provedeného uměle (vč. založených plantáží), tj. výsevem a výsadbou lesa (bez plochy přirozené obnovy lesa). Patří sem jednak plochy poprvé zalesněné, jednak vylepšování a doplňování lesních kultur a náletů, přepočtené na plochu plného zalesnění.

Těžba dřeva

(Tab. 1.3, 1.5, 1.8, 2.9 – 2.11)

Těžba dřeva zahrnuje odměrnou hmotu hroubů i část nehroubů v m³ bez kůry (většina nehroubů – těžební zbytky – nezapočteno), která byla přijata jako hotový sortiment nebo jako surový kmen, a těžbu v tzv. samovýrobě. Hroubí zahrnuje dřevní hmotu z kmenů, jejichž výčetní tloušťka je větší než 7 cm s kůrou. Započítává se hmota získaná z těžebních nebo pěstebních zásahů, vč. těžby nahodilé.

Nahodilá těžba zahrnuje údaje za nahodilé těžby a kalamity všeho druhu. Do celkového rozsahu se zahrnují též souše, ojedinělé polomy, vývraty, veškerá lapáková hmota položená s cílem zachycení kůrovců a jedinců, ve kterých zimuje škodlivý hmyz (kůrovci apod.). Započítává se zpracovaná hmota v daném roce.

Samovýrobou rozumíme těžbu dřeva ponechaného tomu, kdo dřevo vytěží zcela, nebo zčásti, za stanovenou úplatu, popř. i zdarma. Samovýroba slouží pro zásobování obyvatelstva především palivovým dřívím a provádí se v souladu se směrnicemi a pokyny pro povolování těchto těžeb.

Dodávky dříví

(Tab. 1.4, 2.12 – 2.13)

Dodávky dříví zahrnují hmotu hroubů i část nehroubů dodanou pro tuzemské i zahraniční odběratele a pro vlastní spotřebu, bez ohledu na místo dodávky (většina nehroubů – těžební zbytky, lesní štěpka – nezapočteno).

Kulatina zahrnuje dříví I.-III. jakostní třídy (rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu dýhy a pilařské zpracování, sloupovina), dále dolovinu a důlní výřezy a tyčovinu.

Vláknina zahrnuje dříví určené k výrobě buničin nebo desek na bázi dřeva a dále dřevovinu (vláknitá látka pro výrobu papíru).

Lesní štěpka obsahuje částice dřeva a ostatních komponentů dendromasy (kůra, jehličí, listí, tenké větvičky apod.) určitých rozměrů, využívá se k energetickým i jiným účelům (např. dřevotřískové desky).

Typy hospodařících subjektů

(Tab. 2.1- 2.5)

Bylo zvoleno třídění podle typu podniků spravujících lesy:

Do **státních lesů** byly zahrnuty Lesy ČR s. p., lesy ostatních ministerstev, lesy národních parků a školní lesní podniky (vysoké školy).

Do **lesů měst a obcí** byly zahrnuty všechny lesy měst a obcí bez ohledu na způsob obhospodařování.

Do **soukromých lesů** byly zahrnuty lesy fyzických osob a lesních společností.

Do **ostatních lesů** byly zahrnuty lesy lesních družstev a singulárních společností, zahraničních a mezinárodních podniků a společností (v obecnějším třídění spadají pod soukromé).

Doplňující údaje

(Tab. 1.6, 1.9)

Lesní školka je pozemek určený k produkci sadebního materiálu. Uvádí se plocha školek všech druhů.

Meliorace lesních půd zahrnují veškeré práce spojené se zlepšením produkční schopnosti půdy, zvláště pak práce, směřující k zabezpečení optimálního vodního režimu v půdě. Z běžných prací sem patří např. zavodňování a odvodňování.

Škody zvěří znamenají celkovou sumu náhrad, které vlastník lesa obdržel od nájemců honiteb za škody způsobené zvěří, případně ohodnocení škod způsobené zvěří zahrnuté do nákladů z vlastní honitby.

Prořezávky jsou výchovné zásahy v mladých porostech, jejichž účelem je zejména snížení hustoty porostu a úprava zdravotního i jakostního stavu porostu. Zahrnuje se celková plocha prořezávek, čistek a plecích sečí, patří sem i prořezávky břehových porostů. Uvádí se celková manipulační plocha.

Probírky jsou úmyslné zásahy v předmýtních porostech prováděné za účelem usměrnění vlastností porostu po stránce produkční, zajištění odolnosti a stability porostu. Patří sem zejména úpravy porostní skladby, tvarová výchova porostu a zpevnění porostu, sledující zvýšení přírůstku bez trvalého snížení porostního zakmenění. Při probírkách nesmí vzniknout v porostech trvalá holina. Těžba z přibližovacích a vyklizovacích linií v předmýtních porostech, zřizovaných za účelem vyklizení hmoty z porostu se do probírek nezapočítává. Hmota se do probírek zahrne pouze v případě, pokud se přibližovací a vyklizovací linie zřizuje v delším časovém odstupu před provedením probírky.

Tab. 1.1 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti
Employees and wages in forestry

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	Index 2010/2009	Indicator
Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách	15 150	94,4	<i>Average registred number of employees - actual persons</i>
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	14 766	95,1	<i>Average registred number of employees - full-time equivalent</i>
z toho manuálně pracující zaměstnanci	8 625	93,6	<i>of which: laborers</i>
Mzdy bez ostatních osobních nákladů (v tis. Kč)	3 831 209	100,2	<i>Wages excluding other personnel expenses (thousand CZK)</i>
z toho manuálně pracujících zaměstnanců	1 667 102	95,9	<i>of which: laborers</i>
Průměrná měsíční mzda (fyzické osoby)	21 074	106,1	<i>Average monthly gross wage (employees - actual persons)</i>

Tab. 1.2 Půda určená k zalesnění

Land for afforestation/reforestation

v ha Ha

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom		Index 2010/2009	<i>Indicator</i>
		holina z hospodaření v lesích <i>Unstocked land caused by forest management</i>	holina z převodu do lesních pozemků <i>Unstocked land converted to forest land</i>		
Plocha určená k zalesnění k 1.1. 2010	26 224	26 157	67	100,8	<i>Area for afforestation/reforestation, 1.1. 2010</i>
Přírůstek od během roku celkem	25 832	25 760	72	104,9	<i>Total area increase over year</i>
z těžby	20 518	20 518	x	110,5	<i>Removals of roundwood</i>
z neúspěšného zalesnění	3 087	3 087	x	102,5	<i>Reforestation losses</i>
ze změn majetku	199	160	39	139,2	<i>Ownership changes</i>
ze živelních pohrom, ze zničení lesa	1 512	1 512	x	59,5	<i>Natural disasters</i>
převody, přeměny a rekonstrukce	483	483	x	139,6	<i>Transfers, conversions and reconstructions</i>
z rozhodnutí orgánů státní správy	33	x	33	173,7	<i>State administrative decision</i>
Úbytek během roku celkem	25 942	25 867	75	106,2	<i>Total area decrease over year</i>
umělým zalesněním	21 383	21 310	73	104,2	<i>Afforestation/reforestation</i>
přirozenou obnovou lesa	4 412	4 412	0	116,9	<i>Natural regeneration</i>
ze změn majetku	147	145	2	126,7	<i>Ownership changes</i>
Plocha určená k zalesnění k 31.12. 2010	26 114	26 050	64	99,6	<i>Area for afforestation/reforestation, 31.12. 2010</i>

Tab. 1.3 Nahodilá těžba
Salvage felling

v m³ b.k.

m³ u.b.

Ukazatel	Celkem <i>Total</i>	v tom				Index 2010/2009	<i>Indicator</i>
		živelní <i>Natural disaster</i>	exhalační <i>Air pollution</i>	hmyzová <i>Insect</i>	ostatní <i>Other</i>		
Zpracováno od počátku roku	6 458 564	4 074 501	27 234	1 787 624	569 205	97,4	<i>Processed over year</i>
Zbývá ke zpracování	162 128	130 608	5 888	6 319	19 313	59,5	<i>Remain to be processed</i>

Tab. 1.4 Dodávky dříví¹⁾
Deliveries of roundwood¹⁾

Ukazatel	Jehličnaté dříví <i>Coniferous</i>			Listnaté dříví <i>Non-coniferous</i>			Indicator
	m3 b.k. <i>m3 u.b.</i>	Index 2010/2009	Kč/m3 <i>CZK/m3</i>	m3 b.k. <i>m3 u.b.</i>	Index 2010/2009	Kč/m3 <i>CZK/m3</i>	
Dodávky dříví celkem	15 066 146	107,3	1 297	1 670 128	114,8	1 137	<i>Deliveries of roundwood, total</i>
Kulatina ¹⁾	8 982 312	107,8	1 642	445 060	85,6	1 759	<i>Sawlogs and veneer logs¹⁾</i>
Vláknina a ostatní průmyslové dříví ²⁾	4 746 671	104,2	851	597 223	165,4	971	<i>Pulpwood and other industrial roundwood²⁾</i>
Palivové dříví	1 337 163	115,4	567	627 845	109,3	853	<i>Wood fuel</i>

¹⁾ do celkových dodávek nejsou započteny těžební zbytky a lesní štěpka v objemu zhruba 1,1 mil. m³ (kvalifikovaný odhad)

¹⁾ *Volume of felling residues and forest chips approximately 1,1 million m³ is not included in the total deliveries of roundwood (estimate).*

¹⁾ vč. tyčoviny, důlních výřezů a doloviny

¹⁾ *Incl. pole timber, mine timber and pit props*

²⁾ vč. dříví pro výrobu dřevoviny

²⁾ *Incl. groundwood*

Tab. 1.5 Zalesňování, obnova lesa a těžba dřeva podle dřevin
Afforestation, natural regeneration and removals of roundwood by tree species

Dřeviny	Zalesňování a obnova lesa <i>Afforestation and natural regeneration</i>						Spotřeba sazenic při zalesňování <i>Consumption of transplants</i>	Těžba dřeva (vč. samovýroby) <i>Removals of roundwood (incl. self-production)</i>	Tree species	
	Celkem <i>Total</i>	v tom								
		síje <i>Sowing</i>		sadba <i>Planting</i>		přirozená obnova <i>Natural regeneration</i>				
		na holině <i>Clearing</i>	pod porostem <i>Undergrowth</i>	na holině <i>Clearing</i>	pod porostem <i>Undergrowth</i>	na holině <i>Clearing</i>				pod porostem <i>Undergrowth</i>
ha <i>Ha</i>						tis. kusů <i>1000 pieces</i>	m ³ b.k. <i>m³ u.b.</i>			
Jehličnaté a listnaté celkem	26 986	131	42	21 252	434	4 412	715	129 842	16 736 274	Coniferous and non-conifer. total
Jehličnaté celkem	15 987	15	41	12 690	221	2 670	350	63 407	15 066 146	Coniferous total
Smrk ztepilý	11 775	10	30	8 988	137	2 278	332	37 723	12 275 199	<i>Picea abies</i>
Smrk pichlavý a ost. introduk. smrky	9	0	0	6	0	3	0	13	23 447	<i>Picea pungens and other not natives</i>
Jedle bělokorá	1 287	1	11	1 154	75	37	9	5 388	76 078	<i>White fir</i>
Jedle obrovská a ost. introduk. jedle	34	0	0	33	0	1	0	103	2 897	<i>Abies grandis and other not natives</i>
Douglaska	157	0	0	138	1	17	1	482	19 328	<i>Douglas fir</i>
Borovice	2 480	4	0	2 162	5	306	3	18 950	2 049 881	<i>Pine</i>
Vejmutovka	1	0	0	0	0	1	0	0	32 956	<i>Weymouth pine</i>
Modřín	237	0	0	203	3	26	5	734	585 372	<i>Larch</i>
Kosodřevina	5	0	0	5	0	0	0	11	211	<i>Dwarf pine</i>
Ostatní jehličnaté	2	0	0	1	0	1	0	3	777	<i>Other coniferous</i>
Listnaté celkem	10 999	116	1	8 562	213	1 742	365	66 435	1 670 128	Non-coniferous total
Dub letní	1 481	98	1	1 336	0	46	0	11 665	242 679	<i>Pedunculate oak</i>
Dub zimní	1 275	4	0	1 128	2	137	4	9 362	121 966	<i>Durmast oak</i>
Ostatní duby	40	6	0	32	0	2	0	186	20 960	<i>Other oaks</i>
Buk	6 401	0	0	4 717	182	1 196	306	38 715	812 475	<i>Beech</i>
Habr	72	0	0	18	0	51	3	107	49 177	<i>Hornbeam</i>
Javor	564	0	0	413	4	114	33	2 157	29 947	<i>Maple</i>
Jasan	194	0	0	147	1	38	8	829	68 687	<i>Ash</i>
Jilm	49	0	0	43	5	0	1	160	1 158	<i>Elm</i>
Akát	67	0	0	0	0	67	0	0	23 896	<i>Acacia</i>
Bříza	66	4	0	12	0	47	3	60	140 035	<i>Birch</i>
Olše	308	0	0	296	0	10	2	1 272	30 053	<i>Alder</i>
Lípa	285	0	0	262	2	18	3	1 505	62 303	<i>Linden</i>
Topoly a osika	34	0	0	33	0	1	0	45	56 925	<i>Poplars and aspen</i>
Vrba	15	0	0	13	0	2	0	27	2 226	<i>Willow</i>
Ostatní listnaté	148	4	0	112	17	13	2	345	7 641	<i>Other non-coniferous</i>

Tab. 1.6 Doplnující údaje
Supplementary data

Ukazatel	Měřicí jednotka	Celkem <i>Total</i>	Index 2010/2009	Unit	Indicator
Obhospodařovaná plocha celkem k 31.12. 2010	ha	2 723 627	100,7	Ha	<i>Managed area, total (31.12. 2010)</i>
z toho: lesní pozemky ¹⁾	ha	2 657 376	100,1	Ha	<i>of which: forest land¹⁾</i>
z toho: půda porostní	ha	2 587 576	99,9	Ha	<i>of which: timber land</i>
Prořezávky	ha	43 635	107,5	Ha	<i>Cleaning</i>
Probírky	ha	85 705	100,6	Ha	<i>Thinning</i>
Probírky	m ³ b.k.	2 875 051	105,8	m ³ u.b.	<i>Thinning</i>
Meliorace lesních půd	ha	1 262	133,8	Ha	<i>Forest soil reclamation</i>
Hnojení lesních porostů	ha	2 619	116,1	Ha	<i>Fertilization of forest stands</i>
z toho: vápnění lesních porostů	ha	1 721	2 821,3	Ha	<i>of which: liming of forest stands</i>
Hnojení lesních porostů	t	5 289	722,5	tonnes	<i>Fertilization of forest stands</i>
z toho: vápnění lesních porostů	t	5 122	6 323,5	tonnes	<i>of which: liming of forest stands</i>
Lesní půda ošetřena chemicky a biologicky	ha	20 909	101,6	Ha	<i>Forest soil treated chemically and biologically</i>
Lesní školky k 31.12. 2010	ha	1 695	104,6	Ha	<i>Forest nurseries (31.12. 2010)</i>
Škody zvěří	tis.Kč	27 629	88,2	thousand CZK	<i>Damage caused by game</i>

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

Tab. 1.7 Zalesňování a přirozená obnova dle krajů
Afforestation/reforestation and natural regeneration by region

v ha

Ha

Území Territory	Zalesňování Afforestation/reforestation									Přirozená obnova Natural regeneration	
	Celkem Total	jehličnaté Coniferous					listnaté Non-coniferous				Celkem Total
		Celkem Total	z toho of which			Celkem Total	z toho of which				
			smrk Spruce	borovice Pine	jedle Fir		dub Oak	buk Beech	javor Maple		
Česká republika Czech Republic	21 859	12 967	9 171	2 171	1 274	8 892	2 607	4 899	417	4 563	
kraj / region:											
Hl. m. Praha	34	8	0	3	1	26	15	5	1	3	
Středočeský	3 012	1 769	1 179	410	116	1 243	468	631	58	253	
Jihočeský	2 836	1 784	1 216	295	231	1 052	280	564	72	551	
Plzeňský	2 445	1 671	1 112	397	127	774	273	409	37	414	
Karlovarský	1 030	723	590	54	59	307	24	235	16	145	
Ústecký	1 431	872	701	106	52	559	97	358	16	206	
Liberecký	732	449	242	168	28	283	66	194	7	216	
Královéhradecký	930	599	409	115	62	331	135	159	12	162	
Pardubický	1 425	844	602	148	82	581	234	275	12	198	
Vysočina	1 928	1 362	1 001	203	136	566	168	302	38	575	
Jihomoravský	1 514	620	406	138	39	894	412	246	49	635	
Olomoucký	1 444	893	784	42	49	551	99	353	32	412	
Zlínský	1 076	584	510	2	59	492	160	282	23	454	
Moravskoslezský	2 022	789	419	90	233	1 233	176	886	44	339	

Tab. 1.8 Těžba dřeva dle krajů
Removals of roundwood by region

 v m³ b.k.

 m³ u.b.

Území Territory	Těžba dřeva Removals of roundwood									
	Celkem Total	jehličnaté Coniferous			listnaté Non-coniferous			z toho zpracovaná nahodilá těžba of which processed timber from salvage felling		
		Celkem Total	z toho of which		Celkem Total	z toho of which		Celkem Total	z toho of which	
			smrk Spruce	borovice Pine		dub Oak	buk Beech		živelní Natural disaster	hmyzová Insect
Česká republika Czech Republic	16 736 274	15 066 146	12 298 646	2 082 837	1 670 128	385 605	812 475	6 458 564	4 074 501	1 787 624
kraj / region:										
Hl. m. Praha	9 265	4 103	2 181	1 361	5 162	2 130	115	3 333	171	185
Středočeský	1 721 171	1 532 647	1 103 104	328 830	188 524	79 740	44 895	438 709	179 911	169 963
Jihočeský	2 364 048	2 282 095	1 917 943	323 821	81 953	11 918	49 391	924 805	185 937	680 235
Plzeňský	1 886 221	1 819 372	1 459 688	314 787	66 849	17 361	28 060	631 171	356 922	242 914
Karlovarský	755 688	723 630	669 670	42 445	32 058	1 480	14 043	354 961	300 713	38 760
Ústecký	467 110	373 048	282 290	52 344	94 062	15 767	41 662	71 156	42 054	11 883
Liberecký	612 187	538 275	357 540	164 732	73 912	6 496	42 497	168 443	145 370	13 793
Královéhradecký	768 739	715 389	532 374	159 099	53 350	25 002	11 461	315 624	229 156	67 609
Pardubický	919 329	861 157	594 450	230 895	58 172	12 563	31 954	371 083	277 365	66 556
Vysočina	1 605 962	1 567 363	1 413 811	111 276	38 599	10 660	13 509	427 707	194 092	170 997
Jihomoravský	1 260 568	904 255	632 604	192 490	356 313	128 058	101 356	514 139	425 907	25 733
Olomoucký	1 336 867	1 143 542	1 001 382	67 120	193 325	19 477	130 845	507 991	369 682	74 149
Zlínský	1 253 111	912 720	809 406	38 772	340 391	47 100	244 896	384 431	337 830	20 747
Moravskoslezský	1 776 008	1 688 550	1 522 203	54 865	87 458	7 853	57 791	1 345 011	1 029 391	204 100

Tab. 1.9 Doplnující údaje dle krajů
Supplementary data by region

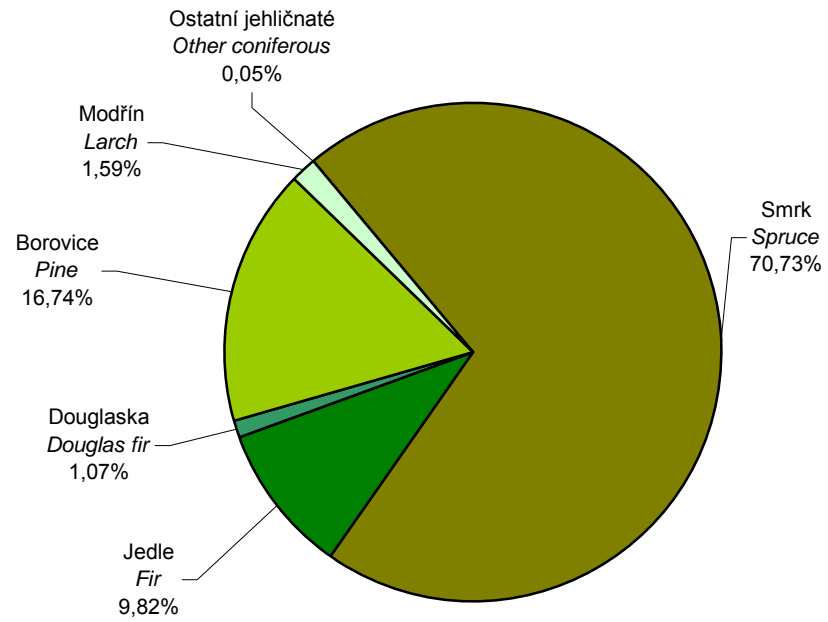
Území Territory	Obhospodařovaná plocha <i>Managed area</i>	Lesní pozemky ¹⁾ <i>Forest land¹⁾</i>	Půda porostní <i>Timber land</i>	Prořezávky <i>Cleaning</i>	Probírky <i>Thinning</i>	Probírky <i>Thinning</i>	Lesní půda ošetřena chemicky a biologicky <i>Forest soil treated chemically and biologically</i>	Škody zvěří <i>Damage caused by game</i>
	ha <i>Ha</i>	ha <i>Ha</i>	ha <i>Ha</i>	ha <i>Ha</i>	ha <i>Ha</i>	m ³ b.k. <i>m³ u.b.</i>	ha <i>Ha</i>	tis. Kč <i>thousand CZK</i>
Česká republika Czech Republic	2 723 627	2 657 376	2 587 576	43 635	85 705	2 875 051	20 909	27 629
<i>kraj / region:</i>								
Hl. m. Praha	5 662	5 089	4 921	42	174	4 574	0	0
Středočeský	311 006	305 902	298 651	4 511	10 987	336 605	3 263	2 575
Jihočeský	388 503	377 489	364 575	5 420	10 905	440 016	3 100	2 535
Plzeňský	303 258	299 739	292 701	4 225	9 408	336 864	1 921	3 660
Karlovarský	146 979	143 652	139 377	2 042	4 542	117 730	1 042	1 248
Ústecký	163 019	161 019	156 795	2 120	3 566	94 877	627	4 588
Liberecký	143 183	140 402	137 621	2 735	4 513	147 602	206	624
Královéhradecký	169 036	147 635	144 033	3 871	3 292	104 505	1 362	790
Pardubický	135 455	133 692	130 354	2 634	3 846	130 843	1 155	1 064
Vysočina	207 643	206 723	202 205	3 537	8 792	331 921	2 101	1 867
Jihomoravský	206 733	201 675	195 098	3 231	6 597	187 769	2 460	4 020
Olomoucký	188 747	183 497	179 239	3 708	7 431	246 768	1 757	1 043
Zlínský	158 915	157 486	153 846	2 230	5 800	193 627	867	1 753
Moravskoslezský	195 488	193 379	188 160	3 329	5 852	201 350	1 048	1 862

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální

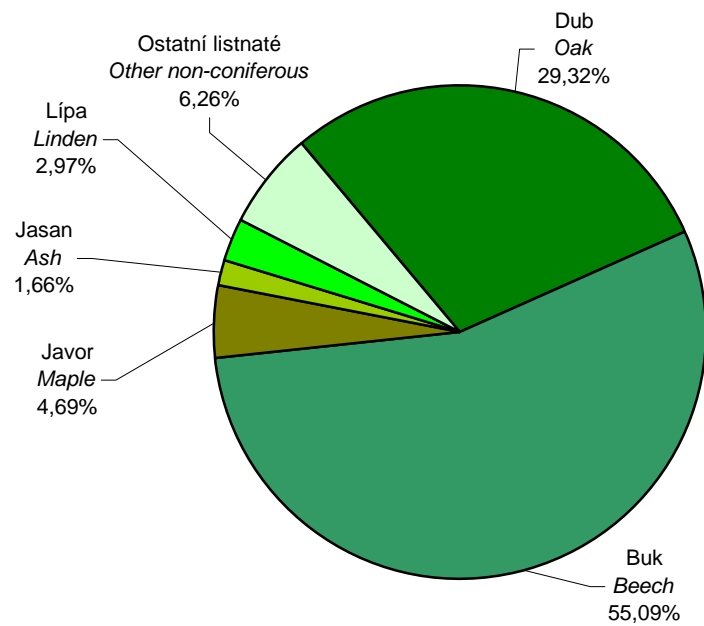
¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

Graf 01 Zalesňování jehličnatými dřevinami v roce 2010

Graph 01 Afforestation/reforestation - coniferous, 2010

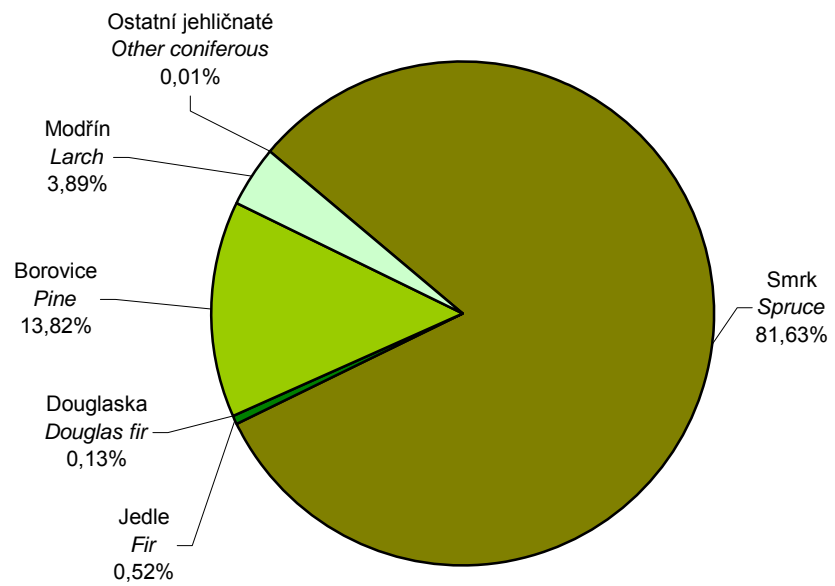


Graf 02 Zalesňování listnatými dřevinami v roce 2010
Graph 02 Afforestation/reforestation - non-coniferous, 2010

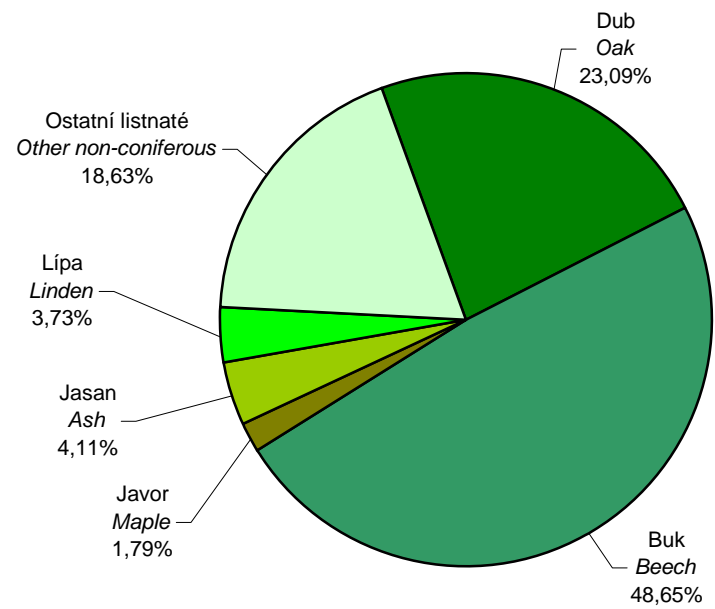


Graf 03 Těžba jehličnatého dřeva podle dřevin v roce 2010

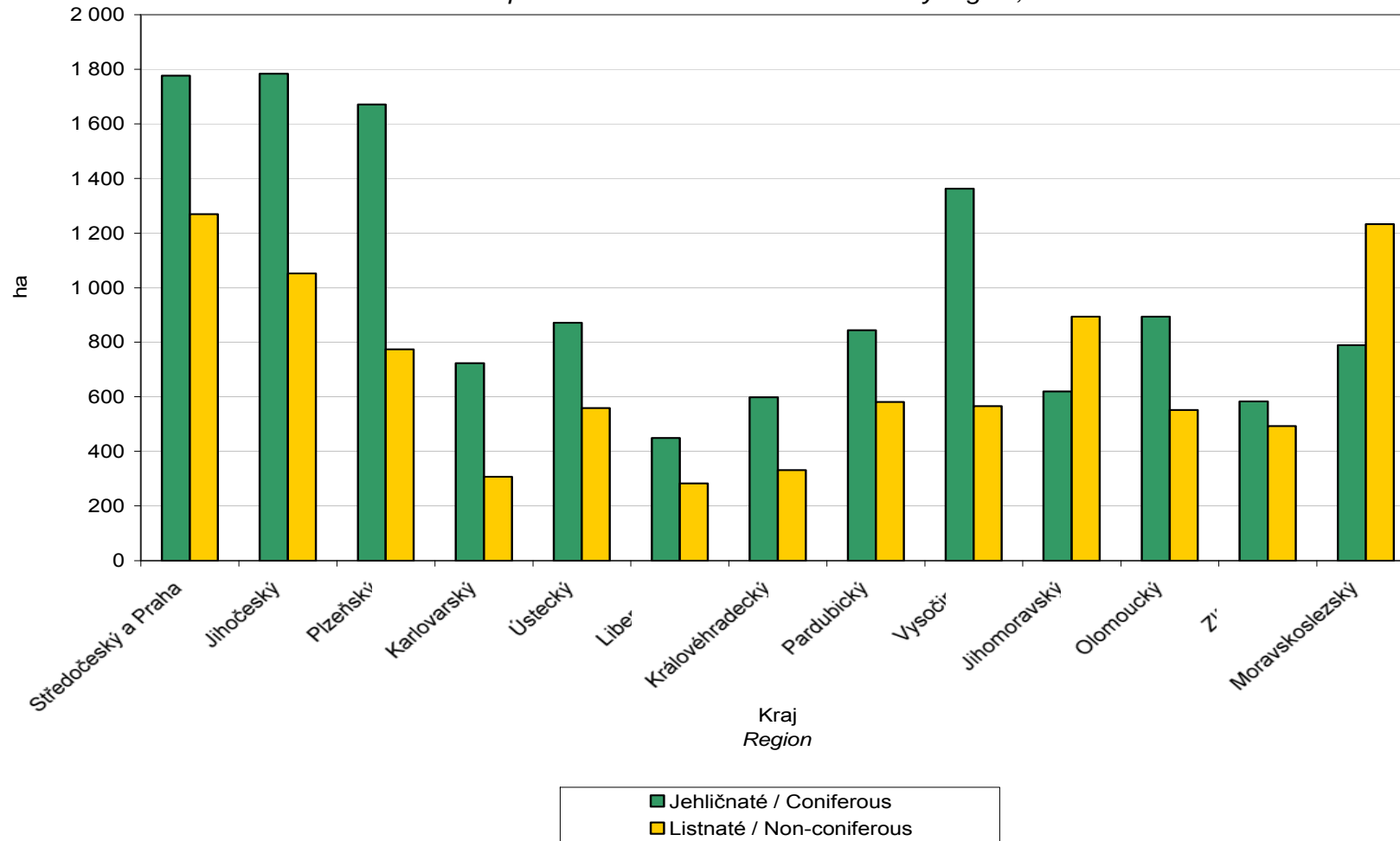
Graph 03 Removals of roundwood - coniferous, 2010



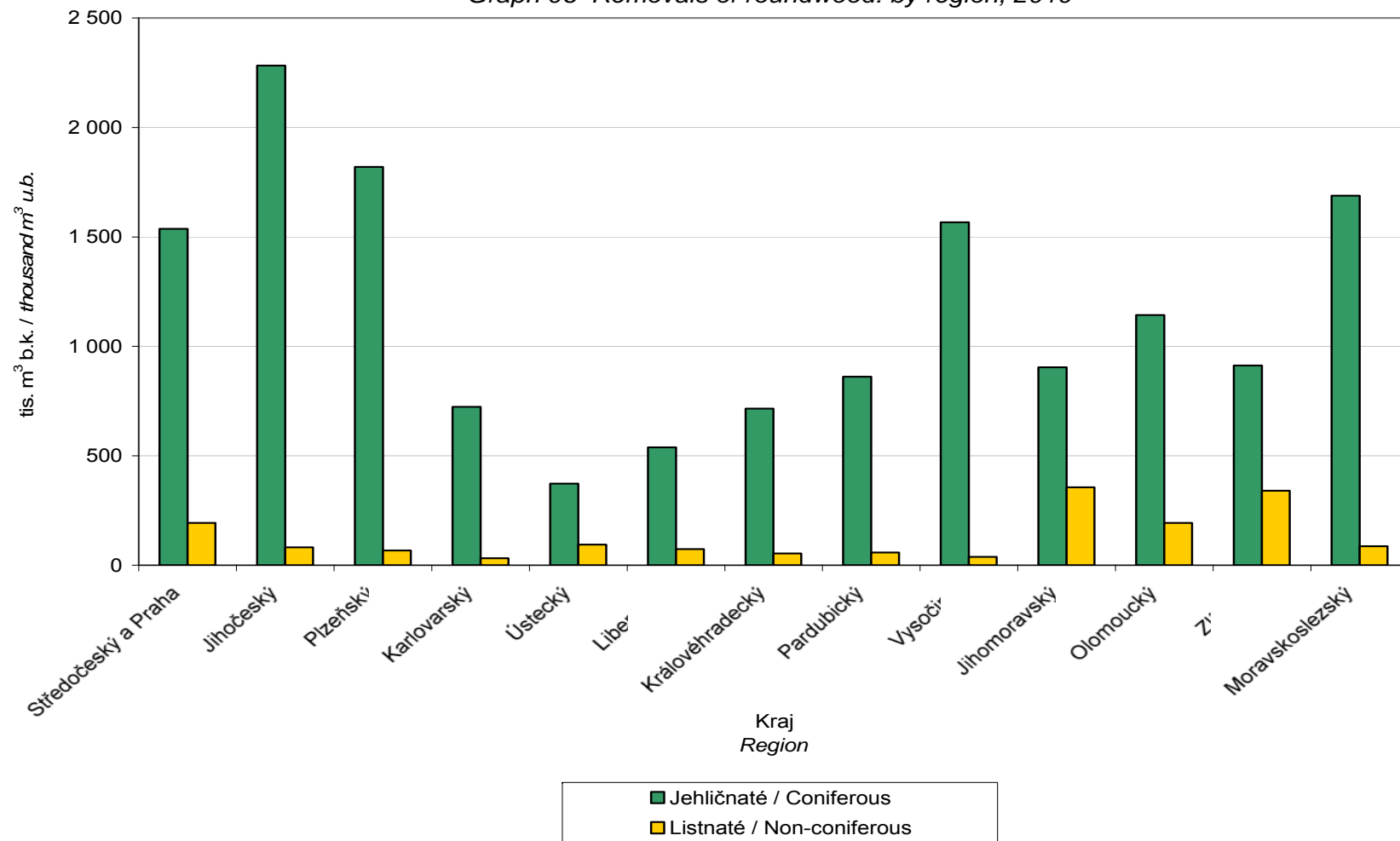
Graf 04 Těžba listnatého dřeva podle dřevin v roce 2010
Graph 04 Removals of roundwood - non-coniferous, 2010



Graf 05 Zalesňování dle krajů v roce 2010
Graph 05 Afforestation/reforestation: by region, 2010



Graf 06 Těžba dřeva dle krajů v roce 2010
Graph 06 Removals of roundwood: by region, 2010



Tab. 2.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách*Average registered number of employees - actual persons*

fyzické osoby						<i>actual persons</i>
Rok	2006	2007	2008	2009	2010	Year
Lesnictví celkem	20 342	19 398	17 959	16 041	15 150	Forestry, total
z toho:						<i>of which:</i>
státní	5 698	5 783	5 850	5 574	5 130	<i>state</i>
soukromé	12 280	11 320	9 924	8 406	8 015	<i>private</i>
obecní	2 364	2 295	2 185	2 061	2 005	<i>communal</i>

Tab. 2.2 Průměrný evidenční počet zaměstnanců - přepočtený*Average registered number of employees - full-time equivalent*

počet zaměstnanců - přepočtený

number of employees - full-time equivalent

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	Year
Lesnictví celkem	19 853	18 811	17 294	15 532	14 766	Forestry, total
z toho:						<i>of which:</i>
státní	5 606	5 633	5 689	5 403	5 057	<i>state</i>
soukromé	12 016	11 007	9 532	8 156	7 782	<i>private</i>
obecní	2 231	2 171	2 073	1 973	1 927	<i>communal</i>

Tab. 2.3 Průměrná měsíční mzda (fyzické osoby)*Average monthly gross wage (employees - actual persons)*

Kč

CZK

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	Year
Lesnictví celkem	16 474	18 183	18 970	19 856	21 074	Forestry, total
z toho:						<i>of which:</i>
státní	19 314	21 407	22 361	23 462	24 923	<i>state</i>
soukromé	15 250	16 774	17 164	17 632	18 873	<i>private</i>
obecní	15 983	17 010	18 093	19 179	20 020	<i>communal</i>

Tab. 2.4 Průměrná měsíční mzda - manuálně pracující (fyzické osoby)
Average monthly gross wage - laborers (employees - actual persons)

Kč CZK

Rok	2006	2007	2008	2009	2010	Year
Lesnictví celkem	12 470	13 837	14 340	15 124	15 588	Forestry, total
z toho:						of which:
státní	13 302	14 813	15 503	16 572	17 715	state
soukromé	12 345	13 637	13 817	14 570	14 796	private
obecní	12 575	13 410	14 966	15 289	15 873	communal

Tab. 2.5 Lesní pozemky dle typu hospodařícího subjektu*Forest land by type of forest-managing enterprise*

v ha

Ha

Rok Year	Lesní pozemky celkem ¹⁾ <i>Forest land, total¹⁾</i>	v tom lesy <i>Forests managed by</i>			
		státní <i>State</i>	měst a obcí <i>Municipality</i>	soukromé <i>Private</i>	ostatních majitelů <i>Other owners</i>
1996	2 630 993	1 753 485	315 070	494 938	67 500
1997	2 631 802	1 736 248	331 160	504 818	59 576
1998	2 633 819	1 710 663	342 080	521 006	60 070
1999	2 634 470	1 695 546	344 223	534 606	60 095
2000	2 637 290	1 683 540	358 853	547 182	47 715
2001	2 638 917	1 649 852	379 843	558 576	50 646
2002	2 643 058	1 627 751	390 981	567 606	56 720
2003	2 644 168	1 627 776	397 400	560 463	58 529
2004	2 645 737	1 617 323	399 471	562 295	66 648
2005	2 647 416	1 612 451	402 151	566 377	66 437
2006	2 649 147	1 605 252	404 361	573 887	65 647
2007	2 651 209	1 601 517	406 760	567 031	75 901
2008	2 653 033	1 598 708	407 712	564 696	81 917
2009	2 655 212	1 599 615	409 439	547 665	98 493
2010	2 657 376	1 597 119	410 639	555 999	93 619

¹⁾ Pramen: Český úřad zeměměřický a katastrální¹⁾ Source: Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre

Tab. 2.6 Zalesňování*Afforestation/reforestation*

v ha

Ha

Rok Year	Zalesňování <i>Afforestation/reforestation</i>				
	Zalesňování celkem <i>Total</i>	v tom		v tom	
		jehličnaté <i>Coniferous</i>	listnaté <i>Non-coniferous</i>	sadba <i>Planting</i>	síje <i>Sowing</i>
1996	28 426	19 407	9 019	28 149	277
1997	24 038	15 660	8 378	23 821	217
1998	24 257	15 506	8 751	23 889	368
1999	23 165	14 746	8 419	22 861	304
2000	21 867	13 910	7 957	21 486	381
2001	19 109	12 533	6 576	18 918	191
2002	18 120	11 730	6 390	17 676	444
2003	17 164	10 974	6 190	16 823	341
2004	19 042	12 339	6 703	18 733	309
2005	18 318	11 658	6 660	18 156	162
2006	18 445	11 700	6 745	18 257	188
2007	18 804	11 999	6 805	18 631	173
2008	19 888	12 382	7 506	19 793	95
2009	20 900	12 795	8 105	20 782	118
2010	21 859	12 967	8 892	21 686	173

Tab. 2.7 Zalesňování a přirozená obnova - jehličnaté
Afforestation/reforestation and natural regeneration - Coniferous

v ha

Ha

Rok Year	Zalesňování - jehličnaté <i>Afforestation/reforestation - Coniferous</i>							
	Jehličnaté celkem <i>Coniferous total</i>	v tom						ostatní jehličnaté <i>Other coniferous</i>
		smrk <i>Spruce</i>	jedle <i>Fir</i>	douglaska <i>Douglas fir</i>	borovice <i>Pine</i>	modřín <i>Larch</i>		
1996	19 407	12 926	660	116	3 479	2 134	92	
1997	15 660	10 694	571	98	2 749	1 443	105	
1998	15 506	10 646	602	107	2 839	1 178	134	
1999	14 746	9 851	711	152	3 038	937	57	
2000	13 910	9 479	895	161	2 597	739	39	
2001	12 533	8 211	801	198	2 720	570	33	
2002	11 730	7 941	923	147	2 267	417	35	
2003	10 974	7 333	937	115	2 223	350	16	
2004	12 339	8 495	1 032	111	2 361	327	13	
2005	11 658	7 910	929	135	2 388	268	28	
2006	11 700	7 954	949	116	2 437	217	27	
2007	11 999	8 005	1 173	115	2 439	250	17	
2008	12 382	8 567	1 268	123	2 141	263	20	
2009	12 795	9 162	1 314	127	1 947	234	11	
2010	12 967	9 171	1 274	139	2 171	206	6	
Rok Year	Přirozená obnova - jehličnaté <i>Natural regeneration - Coniferous</i>							
	Jehličnaté celkem <i>Coniferous total</i>	v tom						ostatní jehličnaté <i>Other coniferous</i>
		smrk <i>Spruce</i>	jedle <i>Fir</i>	douglaska <i>Douglas fir</i>	borovice <i>Pine</i>	modřín <i>Larch</i>		
2006	2 405	2 030	27	7	294	17	30	
2007	2 055	1 618	26	5	332	13	61	
2008	2 036	1 527	46	8	332	15	108	
2009	2 401	1 931	47	7	377	20	19	
2010	3 020	2 613	47	18	310	31	1	

Tab. 2.8 Zalesňování a přirozená obnova - listnaté
Afforestation/reforestation and natural regeneration - Non-coniferous

v ha

Ha

Rok Year	Zalesňování - listnaté							
	<i>Afforestation/reforestation - Non-coniferous</i>							
	Listnaté celkem <i>Non-coniferous total</i>	v tom						ostatní listnaté <i>Other non-conif.</i>
dub <i>Oak</i>		buk <i>Beech</i>	javor <i>Maple</i>	jasan <i>Ash</i>	lípa <i>Linden</i>			
1996	9 019	2 648	3 672	931	430	442	896	
1997	8 378	2 379	3 396	841	510	344	908	
1998	8 751	2 617	3 591	822	444	343	934	
1999	8 419	2 431	3 535	688	470	368	927	
2000	7 957	2 428	3 386	619	345	397	782	
2001	6 576	2 033	2 908	454	291	286	604	
2002	6 390	1 780	3 143	387	213	264	603	
2003	6 190	1 910	3 032	312	181	236	519	
2004	6 703	1 965	3 406	352	235	237	508	
2005	6 660	1 935	3 275	342	236	283	589	
2006	6 745	2 005	3 433	336	212	260	499	
2007	6 805	1 949	3 625	354	204	251	422	
2008	7 506	2 246	3 865	420	205	251	519	
2009	8 105	2 473	4 316	437	153	218	508	
2010	8 892	2 607	4 899	417	148	264	557	
Rok Year	Přirozená obnova - listnaté							
	<i>Natural regeneration - Non-coniferous</i>							
	Listnaté celkem <i>Non-coniferous total</i>	v tom						ostatní listnaté <i>Other non-conif.</i>
dub <i>Oak</i>		buk <i>Beech</i>	javor <i>Maple</i>	jasan <i>Ash</i>	lípa <i>Linden</i>			
2006	1 658	199	1 108	116	107	10	118	
2007	1 260	201	782	88	73	8	108	
2008	1 451	176	986	78	62	7	142	
2009	2 162	317	1 278	151	74	43	299	
2010	2 107	189	1 502	147	46	21	202	

Tab. 2.9 Těžba dřeva podle druhů dřevin - jehličnaté

Removals of roundwood by tree species - Coniferous

m³ b.k.

m³ u.b.

Rok Year	Těžba dřeva- jehličnaté <i>Removals of roundwood - Coniferous</i>						
	Jehličnaté celkem <i>Coniferous total</i>	v tom					
		smrk <i>Spruce</i>	jedle <i>Fir</i>	douglaska <i>Douglas fir</i>	borovice <i>Pine</i>	modřín <i>Larch</i>	ostatní jehličnaté <i>Other coniferous</i>
1996	11 259 887	9 630 350	56 608	11 617	1 316 762	243 453	1 097
1997	11 942 096	9 929 295	51 231	5 392	1 521 143	433 634	1 401
1998	12 250 120	10 097 578	50 030	6 803	1 656 709	438 478	522
1999	12 422 040	10 150 407	56 955	9 387	1 750 280	453 468	1 543
2000	12 851 020	10 452 002	61 456	11 700	1 870 596	454 950	316
2001	12 680 001	10 372 919	61 669	10 307	1 769 136	465 787	183
2002	13 010 020	10 642 893	63 273	10 575	1 815 181	477 910	188
2003	13 659 507	11 868 706	58 787	15 329	1 269 119	446 359	1 207
2004	13 920 127	11 910 259	79 599	10 217	1 506 643	411 473	1 936
2005	13 883 297	11 698 056	82 261	13 101	1 658 136	430 402	1 341
2006	16 117 868	13 028 097	80 103	15 070	2 570 535	422 890	1 173
2007	17 278 165	15 728 526	93 055	16 444	1 165 873	271 290	2 977
2008	14 877 230	12 968 173	57 920	14 784	1 411 113	422 337	2 903
2009	14 046 973	12 169 885	67 646	16 747	1 383 439	407 176	2 080
2010	15 066 146	12 298 646	78 975	19 328	2 082 837	585 372	988

Tab. 2.10 Těžba dřeva podle druhů dřevin - listnaté

Removals of roundwood by tree species - Non-coniferous

m³ b.k.

m³ u.b.

Rok Year	Těžba dřeva - listnaté <i>Removals of roundwood - Non-coniferous</i>						
	Listnaté celkem <i>Non-coniferous total</i>	v tom					
		dub <i>Oak</i>	buk <i>Beech</i>	javor <i>Maple</i>	jasan <i>Ash</i>	lípa <i>Linden</i>	ostatní listnaté <i>Other non-conif.</i>
1996	1 324 031	344 995	527 565	22 641	54 021	45 679	329 130
1997	1 548 854	385 017	629 995	27 821	63 167	63 792	379 062
1998	1 741 215	414 684	725 199	34 266	73 120	74 390	419 556
1999	1 780 940	416 995	769 907	32 580	73 790	71 512	416 156
2000	1 589 970	395 308	663 411	28 261	72 661	62 647	367 682
2001	1 694 000	397 847	768 131	29 660	69 804	60 441	368 117
2002	1 530 980	359 561	694 210	26 806	63 087	54 624	332 692
2003	1 480 426	369 059	667 376	26 437	68 225	49 382	299 947
2004	1 681 249	360 219	865 733	27 704	69 222	47 806	310 565
2005	1 627 249	374 533	800 638	27 768	70 021	53 473	300 816
2006	1 560 400	396 465	708 690	28 290	69 136	55 112	302 707
2007	1 230 129	305 580	568 282	17 432	61 912	40 311	236 612
2008	1 310 065	336 313	573 979	22 536	70 264	54 818	252 155
2009	1 455 346	369 137	636 752	25 142	74 678	55 719	293 918
2010	1 670 128	385 605	812 475	29 947	68 687	62 303	311 111

Tab. 2.11 Těžba dřeva nahodilá zpracovaná*Processed timber from salvage felling*tis. m³ b.k.thousand m³ u.b.

Rok Year	Těžba dřeva nahodilá zpracovaná <i>Processed timber from salvage felling</i>				
	Nahodilá těžba celkem <i>Salvage felling, total</i>	v tom			
		živelní <i>Natural disaster</i>	exhalační <i>Pollution</i>	hmyzová <i>Insect</i>	ostatní <i>Other reason</i>
1996	6 855	4 058	192	1 145	1460
1997	5 527	3 982	212	546	787
1998	3 840	2 592	171	408	669
1999	3 736	2 743	126	327	540
2000	3 288	2 388	78	320	502
2001	2 373	1 488	56	231	598
2002	4 213	3 380	34	292	507
2003	8 194	6 116	60	1 258	760
2004	5 379	2 764	45	1 268	1302
2005	4 539	2 303	38	983	1215
2006	8 027	5 973	26	1 139	889
2007	14 885	12 652	39	1 556	638
2008	10 749	7 601	35	2 315	798
2009	6 628	3 246	28	2 624	730
2010	6 459	4 075	27	1 788	569

Tab. 2.12 Dodávky dříví - jehličnaté^{*)}*Deliveries of roundwood - Coniferous^{*)}*tis. m³ b.k.thousand m³ u.b.

Dodávky dříví - jehličnaté				
Deliveries of roundwood - Coniferous				
Rok Year	Jehličnaté celkem <i>Coniferous total</i>	v tom		
		Kulatina ¹⁾ <i>Sawlogs and veneer logs¹⁾</i>	Vláknina a ostatní průmyslové dříví ²⁾ <i>Pulpwood and other industrial roundwood²⁾</i>	Palivové dříví <i>Wood fuel</i>
2001	12 600	7 540	4 380	680
2002	13 003	7 580	4 773	650
2003	13 630	8 208	4 732	690
2004	13 892	8 061	5 131	700
2005	13 854	7 722	5 412	720
2006	16 043	9 355	5 868	820
2007	17 198	10 004	5 784	1 410
2008	14 747	8 503	4 984	1 260
2009	14 047	8 332	4 556	1 159
2010	15 066	8 982	4 747	1 337

^{*)} do celkových dodávek nejsou započteny těžební zbytky a lesní štěpka, v r. 2010 v objemu zhruba 1,1 mil. m³ (kvalifikovaný odhad)^{*)} *Felling residues and forest chips aren't included in the total deliveries of roundwood, in the year 2010 approximately 1,1 million m³ (estimate)*¹⁾ vč. tyčoviny, důlních výřezů a doloviny¹⁾ *Incl. pole timber, mine timber and pit props*²⁾ vč. dříví pro výrobu dřevoviny²⁾ *Incl. groundwood*

Tab. 2.13 Dodávky dříví - listnaté^{*)}*Deliveries of roundwood - Non-coniferous^{*)}*tis. m³ b.k.thousand m³ u.b.

Dodávky dříví - listnaté				
Deliveries of roundwood - Non-coniferous				
Rok Year	Listnaté celkem <i>Non-conifer. total</i>	v tom		
		Kulatina ¹⁾ <i>Sawlogs and veneer logs</i> ₁₎	Vláknina a ostatní průmyslové dříví ²⁾ <i>Pulpwood and other</i> <i>industrial roundwood</i> ²⁾	Palivové dříví <i>Wood fuel</i>
2001	1 693	689	674	330
2002	1 530	493	680	357
2003	1 480	517	473	490
2004	1 679	627	562	490
2005	1 607	541	561	505
2006	1 542	486	531	525
2007	1 210	500	350	360
2008	1 294	425	395	474
2009	1 455	520	361	574
2010	1 670	445	597	628

^{*)} do celkových dodávek nejsou započteny těžební zbytky a lesní štěpka, v r. 2010 v objemu zhruba 1,1 mil. m³ (kvalifikovaný odhad)

^{*)} *Felling residues and forest chips aren't included in the total deliveries of roundwood, in the year 2010 approximately 1,1 million m³ (estimate)*

¹⁾ vč. tyčoviny, důlních výřezů a doloviny

¹⁾ *Incl. pole timber, mine timber and pit props*

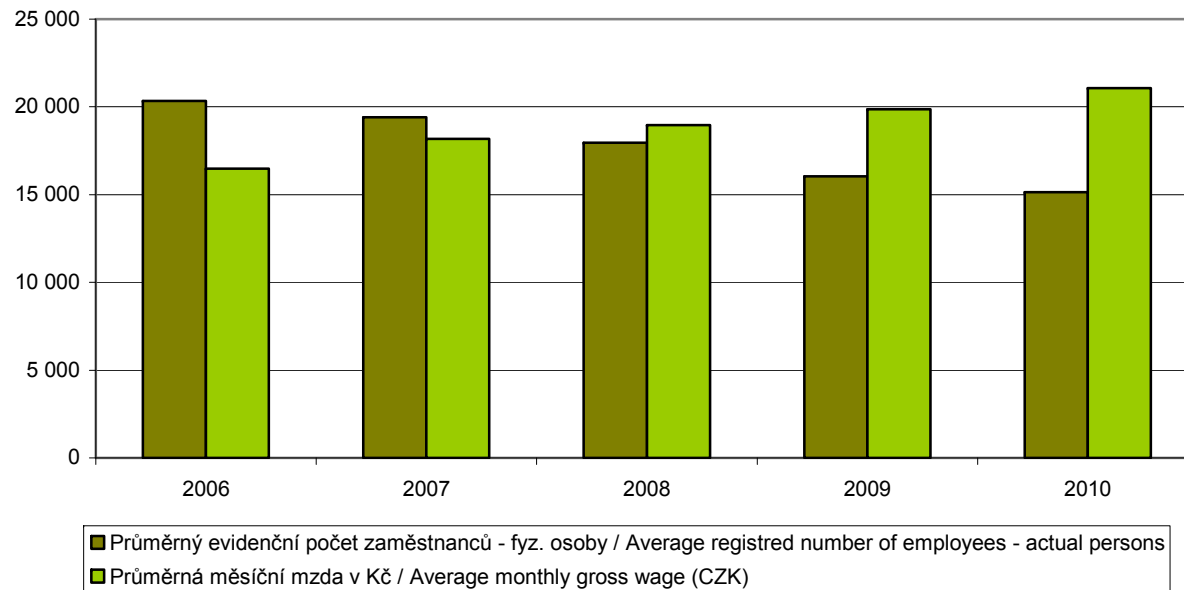
²⁾ vč. dříví pro výrobu dřevoviny

²⁾ *Incl. groundwood*

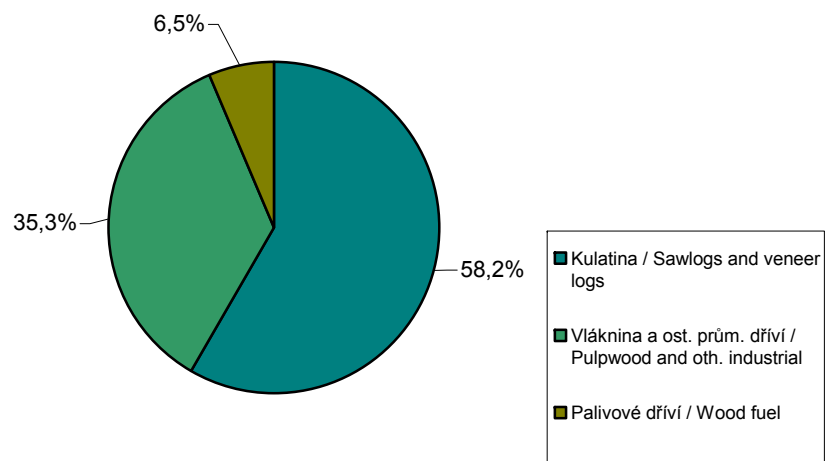
Tab. 2.14 Bilance půdy určené k zalesňování
Land for afforestation/reforestation

Ukazatel	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Indicator
Plocha určená k zalesnění k 1.1. daného roku	19 061	17 919	17 662	19 659	18 924	20 297	21 932	24 763	26 008	26 224	Area for afforestation/ /reforestation, 1 January
Přírůstek plochy během roku celkem	21 270	20 270	21 535	21 499	23 002	23 265	24 156	24 098	24 634	25 832	Total area increase over year
z toho:											Of which:
těžbou	15 346	14 908	15 538	16 948	18 565	18 340	15 134	17 559	18 572	20 518	Removals
neúspěšným zalesněním	3 934	3 212	3 284	2 766	2 776	3 054	3 558	3 089	3 011	3 087	Reforestation losses
majetkovými přesuny	614	692	336	420	314	306	211	364	143	199	Ownership changes
živelními pohromami	646	610	1 656	711	751	915	4 714	2 557	2 543	1 512	Natural disasters
převody, přeměnami a rekonstrukcemi	560	777	634	621	558	601	506	448	346	483	Transfers, conversions and reconstructions
Úbytek plochy během roku celkem	22 412	20 527	19 538	22 234	21 629	21 630	21 325	22 853	24 418	25 942	Total area decrease over year
v tom:											Due to:
zalesněním	19 109	17 142	16 481	18 618	17 855	18 010	18 304	19 604	20 528	21 383	Afforestation/reforestation
přirozenou obnovou lesa	2 956	2 941	2 728	3 401	3 630	3 417	2 953	3 068	3 774	4 412	Natural regeneration
majetkovými přesuny	347	444	329	215	144	203	68	181	116	147	Ownership changes
Plocha určená k zalesnění k 31.12. daného roku	17 919	17 662	19 659	18 924	20 297	21 932	24 763	26 008	26 224	26 114	Area for afforestation/ /reforestation, 31 December

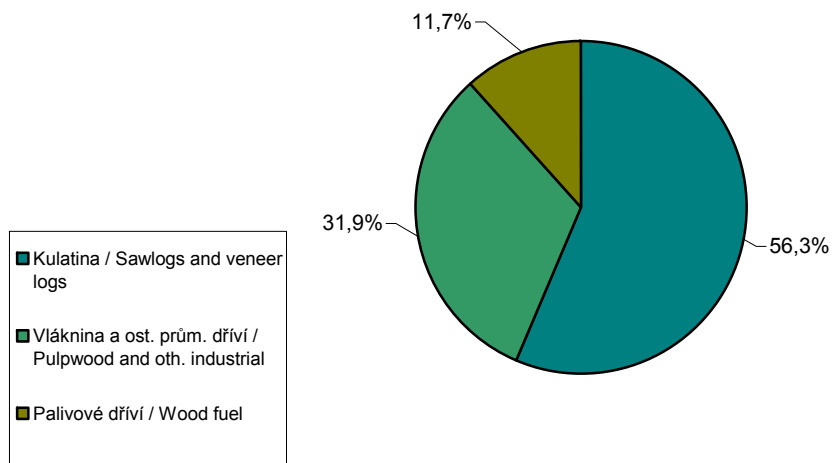
Graf 07 Zaměstnanci a mzdy lesnické činnosti
Graph 07 Employees and wages in forestry



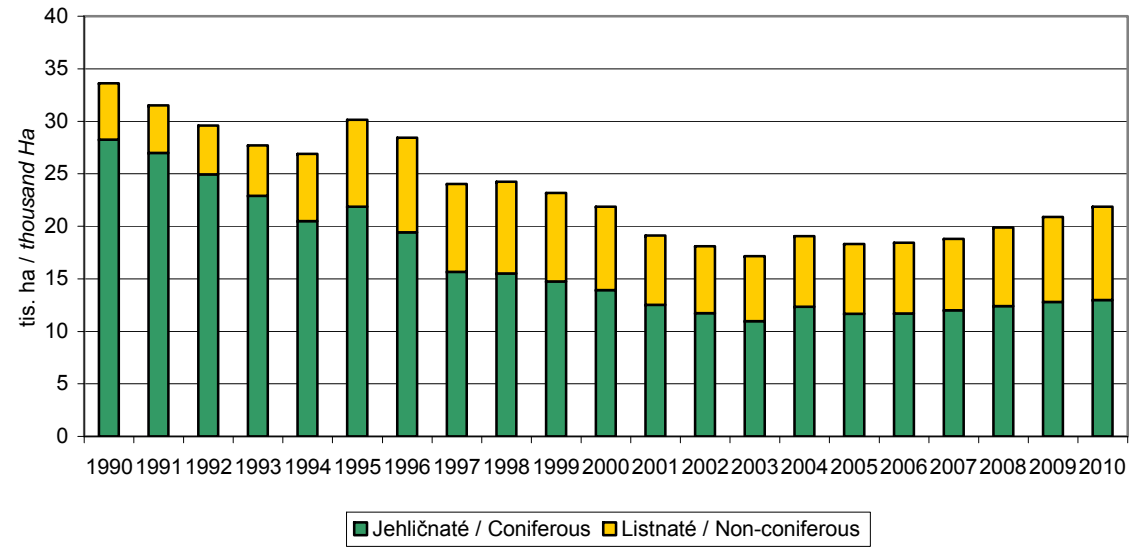
Graf 08 Dodávky dříví v roce 2000 (v %)
Graph 08 Deliveries of roundwood in 2000 (%)



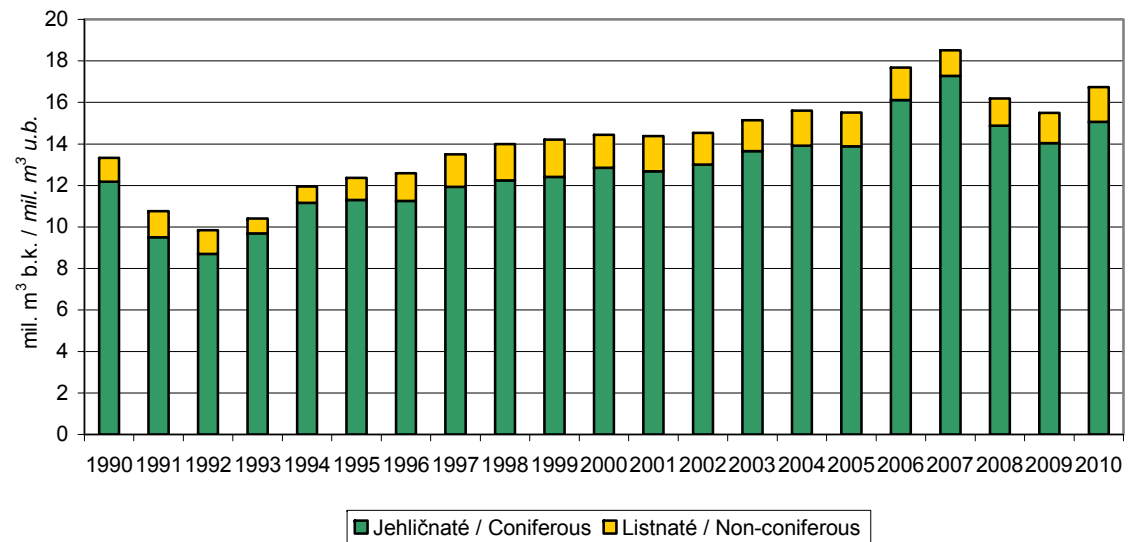
Graf 09 Dodávky dříví v roce 2010 (v %)
Graph 09 Deliveries of roundwood in 2010 (%)



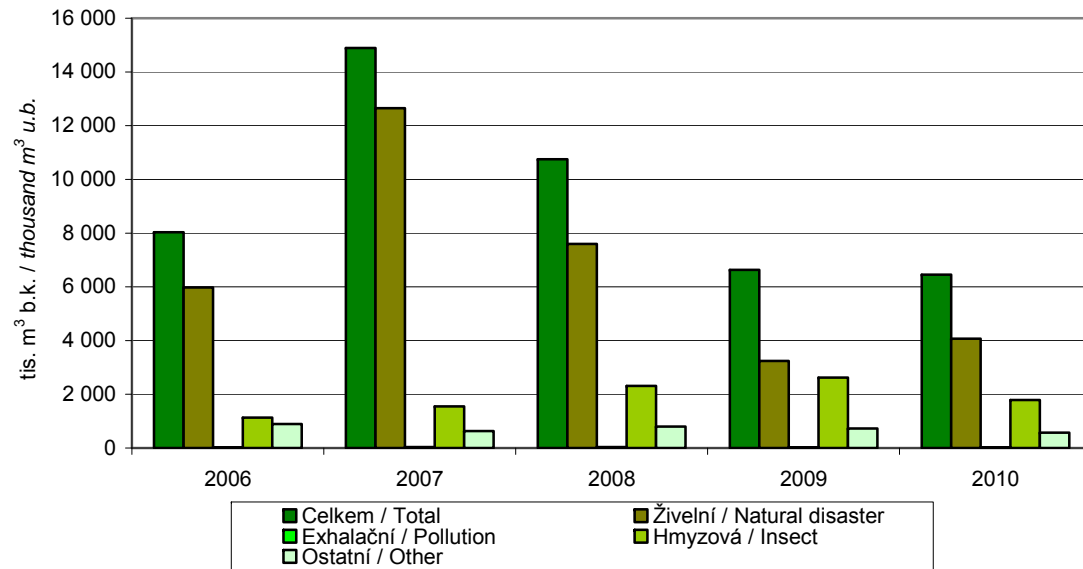
Graf 10 Zalesňování
Graph 10 Afforestation/reforestation



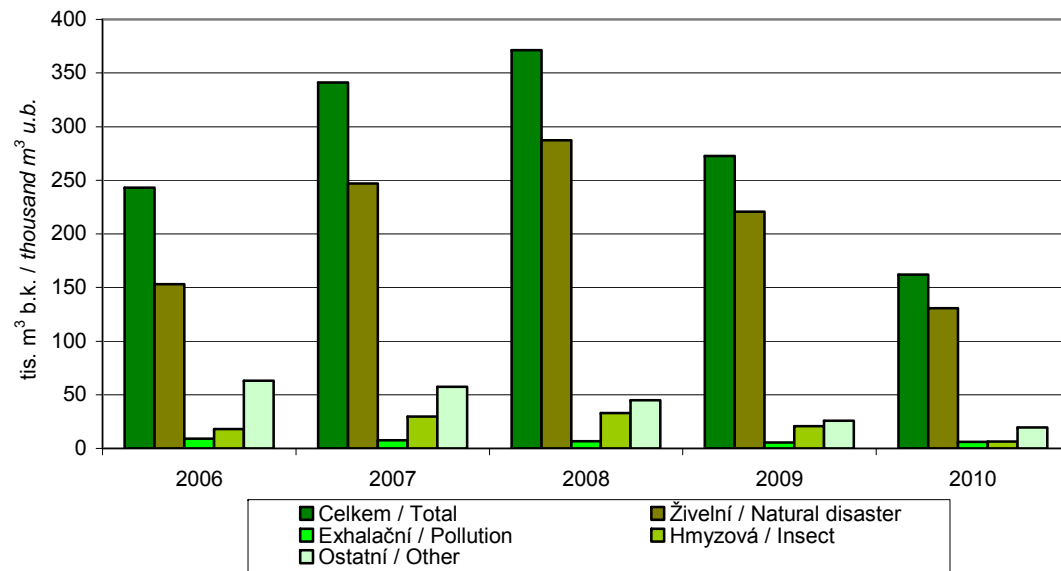
Graf 11 Těžba dřeva
Graph 11 Removals of roundwood



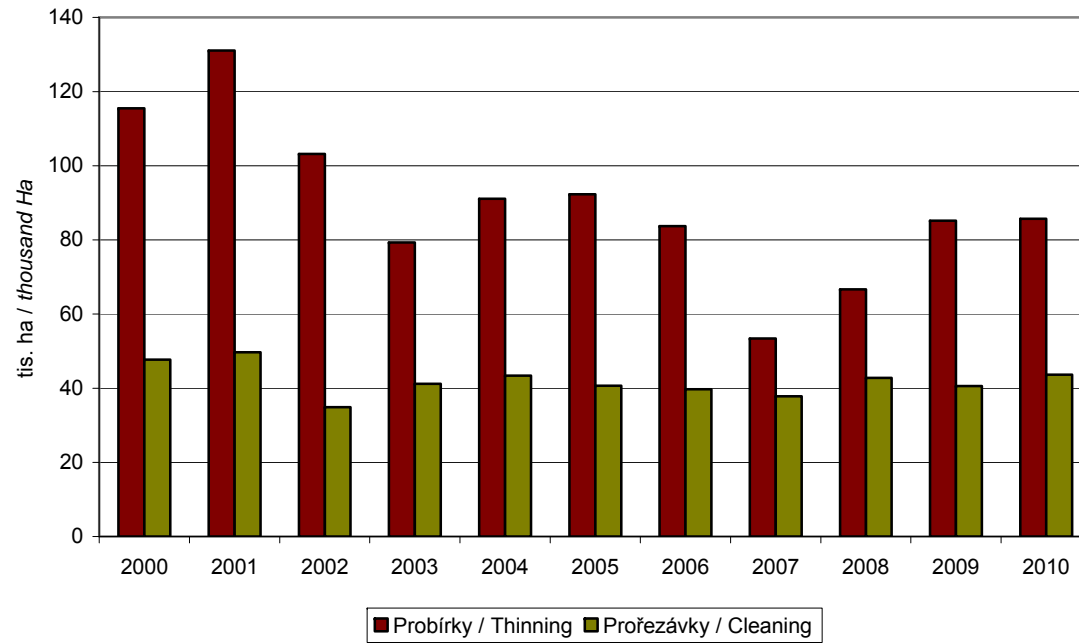
Graf 12 Zpracovaná nahodilá těžba dřeva
Graph 12 Processed timber from salvage felling



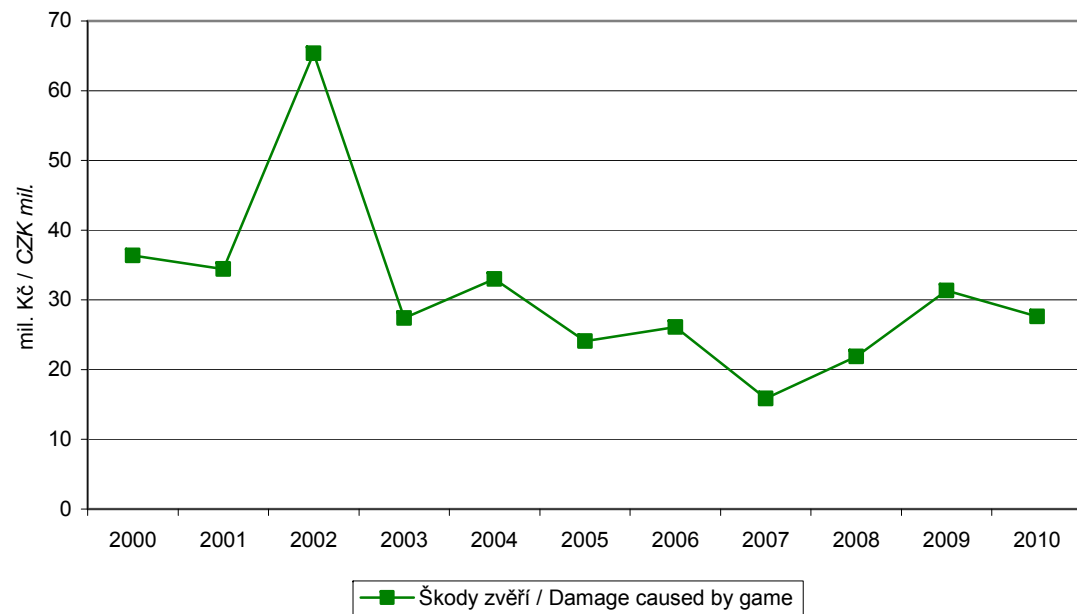
Graf 13 Nezpracovaná nahodilá těžba
Graph 13 Salvage felling - remain to be processed



Graf 14 Probírky a prořezávky
Graph 14 Thinning and cleaning



Graf 15 Škody zvěří
Graph 15 Damage caused by game



Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva

Metodické vysvětlivky

Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva (Economic accounts for forestry and logging) navazují na dříve publikovaný Souhrnný lesnický účet (SLÚ), ale jsou zde určité rozdíly v metodice (např. dřevo na pni). Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva spadají pod Integrované environmentální a ekonomické účetnictví pro lesy (IEEAF - Integrated Environmental and Economic Accounting for Forests). Jedná se o základní metodologický nástroj pro měření ekonomické velikosti a výkonnosti odvětví lesnictví, resp. lesnické prvovýroby, v rámci národního hospodářství. Hlavním cílem účtů je analýza výrobního procesu a v něm dosahovaného prvotního důchodu.

Zpracování Ekonomických účtů pro lesnictví a těžbu dřeva vychází z pravidel Evropského systému účtů ESA 1995, což umožňuje porovnatelnost dat s jinými státy Evropy (EU). Hlavní pojmy a definice jsou stejné jako u národních účtů. Metodické principy použité při sestavování těchto účtů jsou založeny na podobných pravidlech, jaká jsou použita u Souhrnného zemědělského účtu. Statistický úřad Evropské unie Eurostat pokračuje ve zpřesňování metodiky, v budoucnu se tedy očekávají ještě nějaké změny.

Produkce dřeva na pni představuje roční přírůst dřeva v kultivovaných lesích, mezispotřeba dřeva na pni představuje vytěženou dřevní hmotu, rozdíl se promítne do změny zásob nedokončené výroby. Lesní stromy v ČR nejsou fixním aktivem (poskytují pouze jednou hotový výrobek), zalesnění a znovuzalesnění se týká stromů poskytujících pravidelný příjem z nedřevních produktů (např. korek, pryskyřice).

Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva obsahují následující základní ukazatele:

1. Produkci lesnického odvětví v hodnotovém vyjádření, která reprezentuje celkovou finální produkci odvětví lesnictví, která toto odvětví opouští. Jedná se zejména o produkci dříví.

Produkce se oceňuje v základní ceně, tj. částkou, kterou výrobce obdrží od kupujícího za jednotku jím vyprodukovaného zboží a služeb, plus dotace na výrobek mínus odvedené daně na výrobek.

2. Mezispotřebu, tj. hodnota zboží a služeb spotřebovaných ve výrobním procesu.

Část účtu týkající se mezispotřeby je členěna na nákupy mezispotřeby (např. sazenice, energie, maziva, přípravky na ochranu rostlin a pesticidy, lesnické služby).

Statky použité jako mezispotřeba se ocení v kupních cenách za podobné zboží nebo služby, které jsou platné v okamžiku, kdy vstupují do výrobního procesu. Tato cena zahrnuje veškeré daně na výrobky mínus dotace na výrobky, ne však odpočitatelné daně ze statků jako DPH.

3. Hrubou přidanou hodnotu (HPH), která reprezentuje výsledný efekt odvětví lesnictví měřený rozdílem konečné produkce lesnického odvětví a mezispotřeby. Hrubá přidaná hodnota se podle metodiky vyjadřuje v základních cenách.

4. Čistou přidanou hodnotu (ČPH), tj. hodnotu, která vznikne odečtením spotřeby fixního kapitálu od hrubé přidané hodnoty.

5. Náhrady zaměstnancům, které zahrnují veškeré peněžní a věcné požitky, jež zaměstnavatel poskytuje zaměstnanci za vykonanou práci. Náhrady zaměstnancům zahrnují hrubé mzdy a platy a sociální příspěvky zaměstnavatele.

6. Ostatní daně a ostatní dotace na výrobu se zaúčtují v rámci tvorby důchodu.

7. Důchod z faktorů, který představuje odměnu ze všech výrobních faktorů a představuje celkovou hodnotu, kterou jednotky svou výrobní činností vyprodukují.

8. Čistý provozní přebytek / smíšený důchod, který měří výnos z půdy, kapitálu a neplacené práce. Je bilanční položkou tvorby důchodu, ukazující rozdělení důchodu mezi výrobní faktory a sektor stát (vládní instituce).

9. Podnikatelský důchod, který měří odměnu neplacené práce, výnos z půdy patřící jednotkám a výnos z užití kapitálu. Blíží se koncepci běžného zisku před rozdělením a zdaněním. Podnikatelský důchod se běžně pro hospodářská odvětví nepočítá, může být však všeobecně vytvořen pro lesnické odvětví, neboť lze určit součásti nákladových a výnosových úroků a pachtovného, které jsou výlučně vázány na lesnickou činnost.

10. Součásti kapitálového účtu, které zachycují tvorbu hrubého fixního kapitálu (THFK) podle jednotlivých druhů majetku (stroje, zařízení a budovy,...), změnu zásob a kapitálové transfery.

11. Vstup pracovní síly – výpočet se provádí podle metodiky EU a vyjadřuje se v tzv. Ročních Pracovních Jednotkách (anglicky „Annual Work Unit“, používaná zkratka AWU). Jedna AWU zahrnuje takový počet hodin, který odpovídá počtu skutečně odpracovaných hodin v rámci plného pracovního úvazku. Zahrnují se zaměstnanci i sebezaměstnaní.

Zdroje dat

Podklady a zdroje dat pro vytvoření Ekonomických účtů pro lesnictví a těžbu dřeva jsou publikace, výkazy a databáze ČSÚ, materiály z LČR, MF ČR, MZe ČR, MŽP ČR, PGRLF, ÚHÚL, VÚLHM a další.

Použité zkratky

ČPH - čistá přidaná hodnota

ČSÚ – Český statistický úřad

DPH - daň z přidané hodnoty

EU - Evropská Unie

HPH - hrubá přidaná hodnota

LČR – Lesy České republiky, státní podnik

MF ČR - Ministerstvo financí ČR

MZe ČR - Ministerstvo zemědělství ČR

MŽP ČR – Ministerstvo životního prostředí ČR

PGRLF - Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

SLÚ – Souhrnný lesnický účet

THFK - tvorba hrubého fixního kapitálu

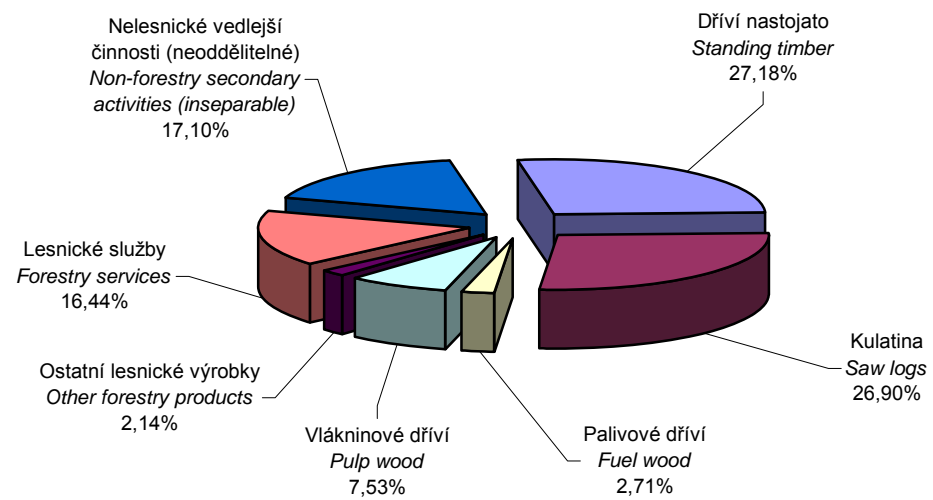
ÚHÚL – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů

VÚLHM – Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti

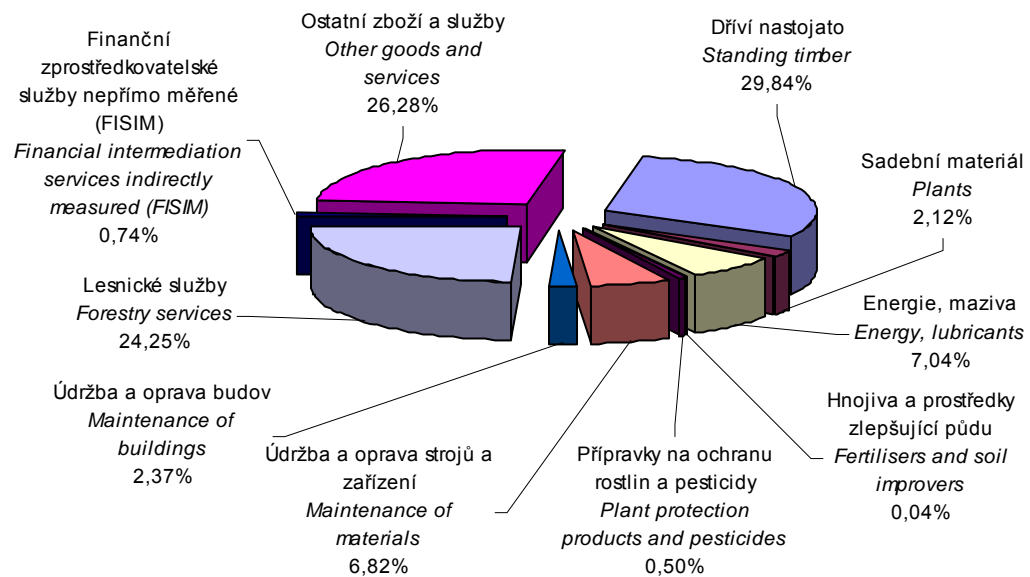
Tab. 3.1 Ekonomické účty pro lesnictví a těžbu dřeva za roky 2005 - 2009 (v mil. Kč)
Economic accounts for forestry and logging, years 2005 - 2009 (million CZK)

Ukazatel	2005 v běžných cenách current prices	2006 v běžných cenách current prices	2007 v běžných cenách current prices	2008 v běžných cenách current prices	2009 v běžných cenách current prices	Description
Produkce lesnických výrobků	30 825,4	37 798,3	39 221,2	30 889,1	29 213,4	Forestry goods output
Dřevo na pni	13 142,1	15 566,5	15 501,3	13 187,0	11 947,0	Standing timber
Kulatina	12 232,4	15 650,2	16 845,8	12 106,6	11 824,6	Saw logs
Palivové dřevo	530,7	711,1	963,6	998,2	1 191,2	Fuel wood
Vláknina	4 130,2	5 037,2	4 989,9	3 696,7	3 309,7	Pulp wood
Zalesnění a znovuzalesnění na vlastní účet	-	-	-	-	-	Own account afforestation and reforestation
Ostatní lesnické výrobky	790,0	833,3	920,6	900,6	940,9	Other forestry products
Korek	-	-	-	-	-	Cork
Lesní sazenice	522,3	540,6	583,4	628,2	675,0	Forestry and nursery plants
Ostatní lesnické výrobky	267,7	292,7	337,2	272,4	265,9	Other forestry products
Produkce lesnických služeb	5 670,9	6 649,8	7 404,6	7 365,7	7 227,2	Forestry services output
Zalesnění a znovuzalesnění	-	-	-	-	-	Afforestation and reforestation
Ostatní služby spojené s lesnictvím a těžbou dřeva	5 670,9	6 649,8	7 404,6	7 365,7	7 227,2	Other services related to forestry and logging
Lesnická produkce v základních cenách	36 496,3	44 448,1	46 625,8	38 254,8	36 440,6	Forestry output at basic prices
Nelesnické vedlejší činnosti (neoddělitelné)	5 909,8	6 636,0	7 124,1	8 738,9	7 514,6	Non-forestry secondary activities (inseparable)
Produkce lesnického odvětví v základních cenách	42 406,1	51 084,1	53 749,9	46 993,7	43 955,2	Output of the forestry 'industry' at basic prices
Mezispotřeba celkem	27 636,3	35 465,8	37 538,9	32 136,5	29 668,0	Total intermediate consumption
Dřevo na pni	10 246,8	13 674,0	13 763,6	10 015,0	8 893,6	Standing timber
Sazenice	492,8	509,5	550,4	587,1	630,8	Plants
Energie, maziva	1 914,1	2 269,8	2 367,1	2 264,3	2 099,0	Energy, lubricants
Hnojiva a prostředky zlepšující půdu	25,6	22,8	18,3	13,6	11,8	Fertilisers and soil improvers
Přípravky na ochranu rostlin a pesticidy	111,2	122,0	148,1	144,5	147,7	Plant protection products and pesticides
Údržba a oprava strojů a zařízení	1 536,9	1 704,0	1 940,6	2 034,0	1 798,0	Maintenance of materials
Údržba a oprava budov	860,9	1 073,8	1 411,5	1 284,5	707,4	Maintenance of buildings
Lesnické služby	5 670,9	6 649,8	7 404,6	7 365,7	7 227,2	Forestry services
Finanční zprostředkovatelské služby nepřímo měřené (FISIM)	102,0	93,0	204,0	213,0	220,0	Financial intermediation services indirectly measured (FISIM)
Ostatní zboží a služby	6 675,1	9 347,1	9 730,7	8 214,8	7 932,5	Other goods and services
Hrubá přidaná hodnota v základních cenách	14 769,8	15 618,3	16 211,0	14 857,2	14 287,2	Gross value added at basic prices
Spotřeba fixního kapitálu	1 935,8	2 049,3	2 337,4	2 371,6	2 416,7	Fixed capital consumption
Zalesnění a znovuzalesnění	-	-	-	-	-	Afforestation and reforestation
Stroje, zařízení a budovy	1 894,1	2 012,7	2 298,0	2 333,4	2 370,6	Equipment and buildings
Ostatní	41,7	36,6	39,4	38,2	46,1	Other
Čistá přidaná hodnota v základních cenách	12 834,0	13 569,0	13 873,6	12 485,6	11 870,5	Net value added at basic prices
Ostatní daně z výroby	167,1	166,7	165,4	164,6	167,3	Other taxes on production
Ostatní dotace na výrobu	596,5	583,6	646,8	664,4	623,0	Other subsidies on production
Důchod z faktorů	13 263,4	13 985,9	14 355,0	12 985,4	12 326,2	Factor income
Náhrady zaměstnancům	5 660,3	5 988,0	6 475,9	6 374,2	6 451,5	Compensation of employees
Čistý provozní přebytek / Smíšený důchod	7 603,1	7 997,9	7 879,1	6 611,2	5 874,7	Operating surplus / mixed income
Předepsané pachtovné a ostatní nájemné z nemovitostí	545,8	674,5	947,9	815,4	626,6	Rents and other real estate rental charges payable
Nákladové úroky	30,8	28,2	18,8	31,4	45,9	Interest payable
Výnosové úroky	116,4	128,2	162,4	174,0	212,3	Interest receivable
Podnikatelský důchod	7 142,9	7 423,4	7 074,8	5 938,4	5 414,5	Entrepreneurial income
Tvorba hrubého fixního kapitálu (bez odečitatelné DPH)	1 880,9	2 134,0	2 848,6	2 370,4	2 240,3	Gross fixed capital formation (excluding deductible VAT)
Zalesnění a znovuzalesnění	-	-	-	-	-	Afforestation and reforestation
Stroje, zařízení a budovy	1 800,3	2 083,0	2 785,6	2 271,6	2 146,2	Equipment and buildings
Ostatní	80,6	51,0	63,0	98,8	94,1	Other
Tvorba čistého fixního kapitálu (bez odečitatelné DPH)	-54,9	84,7	511,2	-1,2	-176,4	Net fixed capital formation (excluding deductible VAT)
Změna zásob	3 139,1	2 140,0	2 067,1	2 895,9	2 791,3	Changes in inventories
z toho: nedokončená výroba	3 112,3	2 008,5	1 993,5	2 937,3	2 861,3	Of which: work in progress
Kapitálové transfery	122,1	130,1	237,2	288,7	392,2	Capital transfers
Vstup pracovní síly (v 1000 AWU)	27,4	28,7	26,5	25,7	24,9	Labour input (in 1000 AWU)

Graf 16 Struktura produkce lesnického odvětví v roce 2009
Graph 16 Structure of Output of the Forestry Industry in 2009



Graf 17 Struktura mezispotřeby lesnického odvětví v roce 2009
Graph 17 Structure of Intermediate consumption of the Forestry Industry in 2009



Metodické vysvětlivky

O mysliveckém hospodaření podává informaci Roční výkaz o honitbách, stavu a lovu zvěře (za období 1.4. daného roku – 31.3. roku následujícího). Publikována jsou data za celou Českou republiku, jsou zde tedy zahrnuty zpravodajské jednotky spadající pod statistické zjišťování Ministerstva zemědělství (Roční výkaz o honitbách, stavu a lovu zvěře *Mysl (Mze) 1-01*) a Ministerstva životního prostředí (Roční výkaz o honitbách, stavu a lovu zvěře na území národních parků *Mysl (MŽP) 2-01*).

Výkaz se člení na čtyři základní části. *Základní údaje o honitbách* zahrnují data jako např. výměra honiteb a druh honební plochy, obhospodařování honiteb, stavy psů s loveckou upotřebitelností, počet zařízení pro přikrmování zvěře a počet držitelů platných loveckých lístků. Oddíl *Klasifikace honiteb – normované a minimální stavy zvěře a výměra honebních ploch podle jakostních tříd* vypovídá o normovaných a minimálních stavech zvěře na určité honební ploše. *Výsledky mysliveckého hospodaření* poskytují data o lovu a úhynu zvěře, zazvěřování a jarním kmenovém stavu zvěře. Poslední oddíl výkazu *Výskyt dalších druhů zvěře a jejich lov pokud byla udělena výjimka* navazuje na předcházející část. Jsou zde zahrnuty i chráněné druhy živočichů.

Tab. 4.1.1 Výměra honiteb v ha (podle stavu k 1.4. 2009)
Area of hunting grounds in hectares (1 April 2009)

Druh honitební plochy	Celková výměra honební plochy		z toho připadá na <i>Incl.</i>				Index 2009/2008	<i>Type of hunting area</i>
	<i>Area of hunting grounds, total</i>		obory		bažantnice			
			<i>Game preserves</i>		<i>Pheasantries</i>			
	ha	<i>Ha</i>	ha	<i>Ha</i>	ha	<i>Ha</i>	%	
Honební plocha celkem	6 861 933		45 840		96 570		100,2	<i>Hunting area, total</i>
v tom:								
zemědělská půda	3 899 258		5 408		63 802		100,1	<i>Agricultural land</i>
lesní půda	2 575 642		37 087		25 961		100,2	<i>Forest land</i>
vodní plocha	95 542		510		2 933		100,3	<i>Water body area</i>
ostatní pozemky	291 491		2 835		3 874		100,0	<i>Other land</i>

Tab. 4.1.2 Obhospodařování honiteb
Organization of hunting grounds

Vlastnický vztah k honitbám	Honitby <i>Hunting grounds</i>		z toho připadá na <i>of which</i>				Index 2009/2008		<i>Ownership relation to hunting grounds</i>
			obory		bažantnice		%	%	
			<i>Game preserves</i>		<i>Pheasantries</i>				
	počet <i>Number</i>	ha <i>Ha</i>	počet <i>Number</i>	ha <i>Ha</i>	počet <i>Number</i>	ha <i>Ha</i>			
Celkem	5 753	6 861 933	195	45 840	287	96 570	100,2	100,2	Total
v tom:									
1. vlastní	1 625	1 942 983	177	44 221	54	31 184	100,1	99,8	1. Own
2. společenstevní	4 128	4 918 950	18	1 619	233	65 386	100,3	100,3	2. Association
Způsob využívání honiteb									<i>Way of using hunting grounds</i>
1. ve vlastní režii	688	969 570	141	35 840	43	23 286	96,9	96,5	1. By owner
2. pronajatá	5 065	5 892 363	54	10 000	244	73 284	100,7	100,8	2. Rented

Tab. 4.1.3 Lovečtí psi - skupiny plemen loveckých psů
Hunting dogs - groups of hunting dogs breeds

Skupina plemen (podle FCI)	Počet skutečný <i>Actual number</i>		Index 2009/2008	Group of breeds (FCI)
	ks	<i>Heads</i>	%	
Celkem		31 115	100,7	Total
v tom:				
ohaři		11 874	99,8	<i>Pointing dogs</i>
barváři		2 108	95,6	<i>Leash hounds</i>
honiči		1 783	99,9	<i>Scenthounds</i>
slídiči		3 069	99,7	<i>Flushing dogs</i>
teriři		5 280	105,8	<i>Terriers</i>
jezevčíci		6 924	100,8	<i>Dachshunds</i>
severští psi		77	87,5	<i>Nordic dogs</i>

Tab. 4.1.4 Počet osob (držitelů platných loveckých lístků) trvale vykonávajících v honitbě právo myslivosti

Number of persons (holders of valid hunting licenses) executing permanently hunting rights on hunting grounds

Držitelé platných loveckých lístků	Počet osob <i>Number of persons</i>		Index 2009/2008	<i>Holders of valid hunting licenses</i>
	počet	<i>Number</i>	%	
Celkem		94 713	99,6	Total

Tab. 4.2.1 Lov, úhyn zvěře za rok 2009 a jarní kmenové stavy (JKS) zvěře k 31. 3. 2010
Hunting, death loss of game in 2009 and spring stocks of game (SSoG) on 31 March 2010

Druh zvěře	Odstřel zvěře	Index	Úhyn celkem	Index	JKS zvěře	Index	Game species
	Shot game	2009/2008	Death loss, total	2009/2008	k 31.3. 2010 SSoG on 31 March 2010	2009/2008	
	ks Heads	%	ks Heads	%	ks Heads	%	
Zvěř jelení celkem	21 511	100,5	1 100	107,8	29 895	102,1	Red Deer, total
Jelen evropský	4 981	101,4	269	98,9	10 595	102,1	Male
Laň	8 522	102,7	431	110,2	12 095	102,2	Female
Kolouch	8 008	97,7	400	112,0	7 205	102,1	Young
Zvěř daňčí celkem	13 093	100,2	970	130,2	25 701	102,5	Fallow Deer, total
Daněk skvrnitý	3 479	98,3	312	117,7	9 152	102,1	Male
Danělka	5 092	103,9	336	128,7	10 194	101,4	Female
Daňče	4 522	97,8	322	147,0	6 355	104,9	Young
Zvěř mufloní celkem	8 764	97,2	672	119,6	20 738	102,8	Mouflon, total
Muflon	2 294	100,6	184	119,5	7 616	101,9	Male
Muflonka	3 488	98,5	232	111,0	7 991	103,5	Female
Muflonče	2 982	93,2	256	128,6	5 131	102,9	Young
Zvěř srnčí celkem	131 873	103,7	33 486	111,8	318 271	100,0	Roe Deer, total
Srnec obecný	56 421	104,8	7 475	112,0	122 083	101,0	Male
Srna	41 333	103,5	13 770	111,6	117 627	99,0	Female
Srnče	34 119	102,1	12 241	112,0	78 561	100,1	Young
Zvěř černá celkem	121 690	87,7	2 564	103,0	57 880	100,2	Wild Boar, total
Kňour	2 620	91,6	187	96,9	8 928	103,4	Male
Bachyně	3 660	92,6	250	88,0	10 277	99,8	Female
Lončák	37 580	83,0	610	98,4	11 378	98,7	Yearling Boar
Sele	77 830	89,9	1 517	108,9	27 297	100,0	Piglet
Zvěř siky celkem	9 526	104,9	203	93,5	9 031	109,6	Sika Deer, total
Sika Dybovského a jap.	2 081	101,7	48	100,0	2 831	110,2	Male
Laň	4 114	107,6	81	93,1	3 881	112,2	Female
Kolouch	3 331	103,8	74	90,2	2 319	104,8	Young
Zvěř jelence celkem	42	116,7	62	187,9	454	100,7	White-tailed Deer, total
Jelenec běloocasý	28	147,4	9	180,0	146	93,6	Male
Laň	9	90,0	34	226,7	201	107,5	Female
Kolouch	5	71,4	19	146,2	107	99,1	Young
Zvěř kamzičí celkem	16	59,3	3	30,0	371	94,9	Chamois, total
Kamzík horský	12	66,7	1	33,3	124	101,6	Male
Kamzice	4	50,0	0	x	180	101,1	Female
Kamziče	0	x	2	50,0	67	73,6	Young
Koza bezoárová	1	100,0	3	60,0	24	104,3	Bezoar Goat
Zajíc polní	83 334	79,7	10 162	105,3	308 258	93,8	European Hare
Králík divoký	178	95,2	193	124,5	3 695	95,1	European Rabbit
Polák velký a chocholačka	1 449	118,9	10	55,6	3 279	68,7	Common Pochard, Tufted Duck
Lyska černá	1 795	119,5	34	94,4	3 866	72,9	Eurasian Coot
Zvěř bažantí celkem	528 711	89,2	38 700	135,2	245 123	89,9	Pheasants, total
Bažant obecný kohout	342 820	86,0	19 513	141,0	70 370	87,1	Common Pheasant-male
Bažant slepice	184 622	95,7	18 514	128,1	173 968	91,2	Common Pheasant-fem.
Bažant královský	1 269	102,3	673	205,8	785	73,0	Reeve's pheasant
Perlička obecná	856	132,3	3	75,0	240	363,6	Helmeted Guineafowl
Orebice horská	0	x	0	x	12	240,0	Rock Partridge
Krocán divoký	141	97,2	8	72,7	154	70,3	Wild Turkey
Kachna divoká	286 024	90,6	4 547	94,2	118 897	96,4	Mallard
Husa polní, běločelá a velká	1 965	105,4	22	183,3	9 389	71,6	Bean, White-fronted and Greylag Goose

Tab. 4.3.1 Ostatní druhy zvěře - početní stav a lov
Other game species - stock and hunting

Druh zvěře	Početní stav v honitbě <i>Stock on hunting grounds</i>		Index 2009/2008	Lov <i>Hunted</i>		Index 2009/2008	<i>Game species</i>
	ks	<i>Heads</i>	%	ks	<i>Heads</i>	%	
Liška obecná celkem		60 557	101,7		67 706	96,6	<i>Red Fox, total</i>
z toho pomocí normíků	x		x		10 383	92,2	<i>using earth dogs</i>
Jezevec lesní		25 316	101,4		2 393	114,3	<i>Eurasian Badger</i>
Kuna lesní a skalní		79 907	101,8		16 399	102,4	<i>Pine and Beech Marten</i>
Ondatra pižmová		38 556	95,1		1 115	69,5	<i>Muskrat</i>
Holub hřivnáč		167 877	100,0		21 140	96,2	<i>Wood Pigeon</i>
Straka obecná		93 228	102,0		14 647	102,7	<i>European Magpie</i>
Vrána obecná		32 384	100,1		2 471	94,9	<i>Carriion Crow</i>
Tchoř tmavý a stepní		11 228	100,6		.	x	<i>European and Steppe Polecat</i>
Hrdlička zahradní		137 517	102,4		4 782	100,9	<i>Eurasian Collared Dove</i>
Špaček obecný		356 940	99,0		.	x	<i>European Starling</i>

Tab. 4.3.2 Ostatní druhy zvěře - početní stav a lov, pokud byla udělena výjimka
Other game species - stock and hunting if a dispensation was granted

Druh zvěře	Početní stav v honitbě <i>Stock on hunting grounds</i>		Index 2009/2008	Lov <i>Hunted</i>		Index 2009/2008	<i>Game species</i>
	ks	Heads	%	ks	Heads	%	
Bobr evropský		2 025	92,9	.	.	x	<i>European Beaver</i>
Kočka divoká		3	21,4	.	.	x	<i>Wildcat</i>
Los evropský		38	181,0	.	.	x	<i>Elk</i>
Medvěd hnědý		4	100,0	.	.	x	<i>Brown Bear</i>
Rys ostrovid		291	116,4	.	.	x	<i>Eurasian Lynx</i>
Vlk euroasijský		6	120,0	.	.	x	<i>Eurasian Wolf</i>
Výdra říční		4 918	109,1	.	.	x	<i>Eurasian Otter</i>
Čírka modrá a obecná		5 323	95,8	.	.	x	<i>Garganey and Common Teal</i>
Havran polní		19 517	92,5	.	.	x	<i>Rook</i>
Holub douphák		8 465	106,7	.	.	x	<i>Stock Pigeon</i>
Jeřábek lesní		3 534	98,9	.	.	x	<i>Hazel Grouse</i>
Jestřáb lesní		17 870	102,3	.	.	x	<i>Goshawk</i>
Káně lesní a rousná		72 982	99,9	.	.	x	<i>Common and Rough-legged Buzzard</i>
Kopřivka obecná		2 948	89,3	.	.	x	<i>Gadwall</i>
Kormorán velký		39 011	112,9	3 801		128,7	<i>Great Cormorant</i>
Koroptev polní		63 931	86,5	.	.	x	<i>Grey Partridge</i>
Krahujec obecný		19 482	100,4	.	.	x	<i>Eurasian Sparrowhawk</i>
Krkavec velký		38 111	100,7	.	.	x	<i>Fan-tailed Raven</i>
Křepelka polní		28 574	99,8	.	.	x	<i>Common Quail</i>
Lžičák pestrý		952	92,8	.	.	x	<i>Northern Shoveler</i>
Moták pochop		10 829	104,6	.	.	x	<i>Western Marsh Harrier</i>
Poštolka obecná		39 285	99,6	.	.	x	<i>Common Kestrel</i>
Racek chechtavý		36 236	99,0	.	.	x	<i>Black-headed Gull</i>
Raroh velký		72	41,4	.	.	x	<i>Saker Falcon</i>
Sluka lesní		30 652	104,5	.	.	x	<i>Eurasian Woodcock</i>
Sojka obecná		160 099	99,5	.	.	x	<i>Eurasian Jay</i>
Sokol stěhovavý		260	142,1	.	.	x	<i>Peregrine Falcon</i>
Tetřev hlušec		285	93,4	.	.	x	<i>Capercaillie</i>
Tetřívka obecná		981	83,8	.	.	x	<i>Black Grouse</i>
Volavka popelavá		30 183	101,7	171		128,6	<i>Grey Heron</i>
Výr velký		7 022	103,4	.	.	x	<i>Eurasian Eagle Owl</i>

Tab. 4.4 Jarní kmenové stavy zvěře k 31.3. uvedených let*Spring stocks of game, 31 March*

Zvěř	2006	2007	2008	2009	2010	Game
Jelení	28 550	27 812	28 977	29 266	29 895	<i>Red Deer</i>
Daňčí	21 676	22 494	23 964	25 067	25 701	<i>Fallow Deer</i>
Mufloní	18 274	18 689	20 510	20 182	20 738	<i>Mouflon</i>
Srnčí	302 694	296 509	310 920	318 252	318 271	<i>Roe Deer</i>
Černá	46 699	48 084	56 986	57 770	57 880	<i>Wild Boar</i>
Zajíci	329 375	305 122	326 909	328 698	308 258	<i>Hare</i>
Kachny	105 708	104 760	114 992	123 290	118 897	<i>Mallard</i>
Bažanti	280 674	260 536	283 700	272 608	245 123	<i>Pheasant</i>

Tab. 4.5 Odstřel zvěře
Shot game

kusy (ks)						<i>heads</i>
Zvěř	2005	2006	2007	2008	2009	<i>Game</i>
Jelení	20 638	16 853	20 207	21 399	21 511	<i>Red Deer</i>
Daňčí	10 049	9 760	11 103	13 064	13 093	<i>Fallow Deer</i>
Mufloní	6 870	6 624	8 018	9 019	8 764	<i>Mouflon</i>
Srnčí	124 284	99 066	108 967	127 211	131 873	<i>Roe Deer</i>
Černá	100 557	59 868	121 020	138 723	121 690	<i>Wild Boar</i>
Zajíci	91 907	66 569	113 436	104 518	83 334	<i>Hare</i>
Kachny	347 120	247 322	328 225	315 773	286 024	<i>Mallard</i>
Bažanti	576 631	579 065	659 584	592 755	528 711	<i>Pheasant</i>

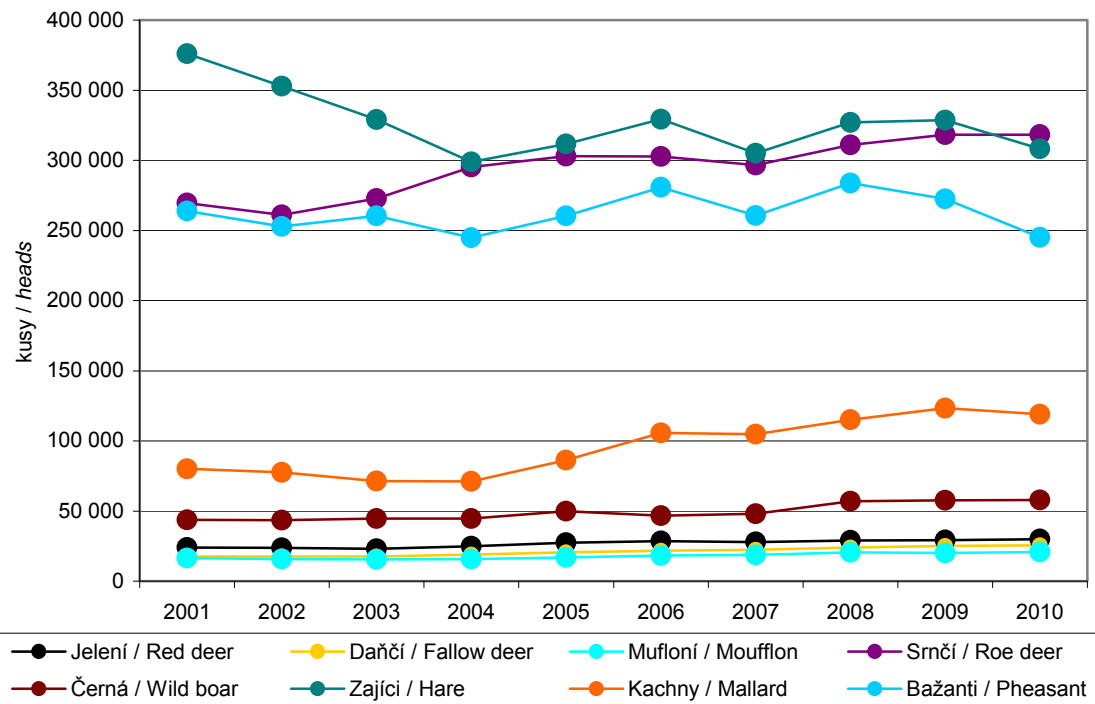
Tab. 4.6 Hmotnost zvěřiny*Game weight*

tuny (t)

tonnes

Zvěř	2005	2006	2007	2008	2009	Game
Jelení	1 547,9	1 264,0	1 515,5	1 604,9	1 613,3	<i>Red Deer</i>
Daňčí	301,5	292,8	333,1	391,9	392,8	<i>Fallow Deer</i>
Mufloní	171,7	165,6	200,5	225,5	219,1	<i>Mouflon</i>
Srnčí	1 864,3	1 486,0	1 634,5	1 908,2	1 978,1	<i>Roe Deer</i>
Černá	5 027,9	2 993,4	6 051,0	6 936,2	6 084,5	<i>Wild Boar</i>
Zajíci	275,8	199,7	340,3	313,6	250,0	<i>Hare</i>
Kachny	277,7	197,9	262,6	252,6	228,8	<i>Mallard</i>
Bažanti	576,6	579,1	659,6	592,8	528,7	<i>Pheasant</i>

Graf 18 Jarní kmenové stavy zvěře k 31.3. uvedených let
Graph 18 Spring stocks of game, 31 March



Graf 19 Odstřel zvěře
Graph 19 Shot game

