

První odhad letošní sklizně a aktuální plochy osevů



Ing. Jiří Hrbek
Odbor statistiky zemědělství, lesnictví a životního prostředí
Český statistický úřad



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

Odhad sklizně zemědělských plodin - zdroje

2 proměnné (polní plodiny / ovoce)

- Osevní (produkční) plocha / počet ovocných stromů, keřů
- Odhad hektarového výnosu / sklizně z 1 stromu, keře

2 druhy statistických šetření prováděných ČSÚ

- Výkaz o plochách osevů zemědělských plodin k 31. květnu
- Odhad sklizně zemědělských plodin podle stavu
 - k 20. červnu (RI + datové soubory)
 - k 15. červenci (RI + datové soubory)
 - k 15. srpnu (datové soubory)
 - k 15. září (RI + datové soubory)
 - k 15. říjnu (datové soubory)



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

První odhad sklizně základních obilovin a řepky (k 20. červnu 2011)

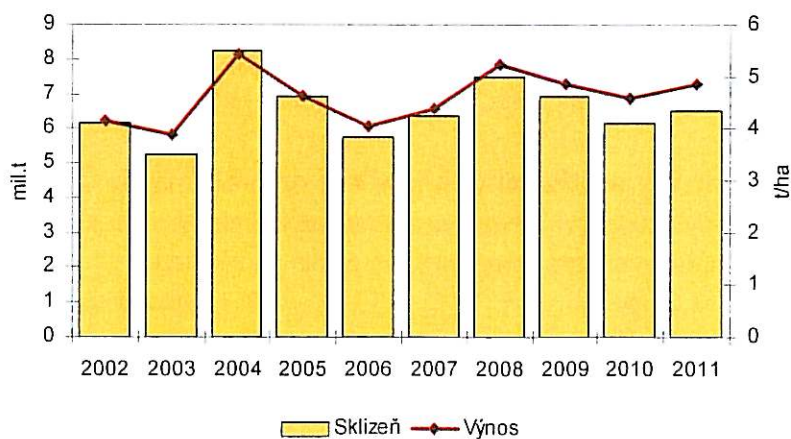
Plodina	Osevní plocha (ha)		Výnos (t/ha)		Sklizeň (t)	
	2011	meziroční změna (+, -)	odhad červen 2011	*) meziroční změna (+, -)	odhad červen 2011	*) meziroční změna (+, -)
Základní obiloviny	1 349 662	-1 237	4,85	0,28	6 547 263	373 577
Pšenice celkem	863 132	29 555	5,16	0,17	4 456 008	294 455
Pšenice ozimá	805 779	20 288	5,24	0,16	4 218 295	225 330
Pšenice jarní	57 353	9 267	4,14	0,63	237 713	69 125
Žito	24 985	-5 264	4,23	0,32	105 667	-12 566
Ječmen celkem	372 780	-16 145	4,43	0,36	1 651 109	66 653
Ječmen ozimý	100 809	-9 398	4,50	0,00	453 353	-42 433
Ječmen jarní	271 972	-6 746	4,40	0,49	1 197 756	109 086
Oves	45 236	-7 042	3,35	0,71	151 389	13 145
Třítikale	43 529	-2 342	4,21	0,48	183 090	11 890
Řepka	373 386	4 562	2,83	0,00	1 056 275	13 857

*) skutečnost 2010

ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

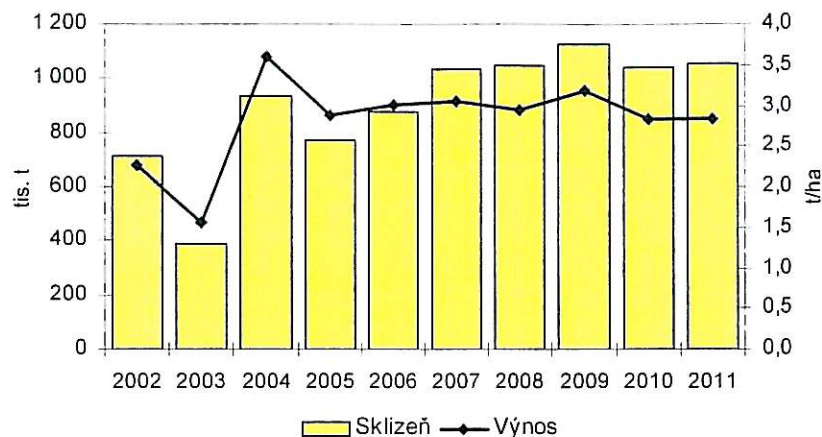
Vývoj výnosů a sklizní základních obilovin (v roce 2011 odhad)



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Vývoj výnosů a sklizní řepky (v roce 2011 odhad)



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

První odhad sklizně vybraných druhů ovoce (k 20. červnu 2011)

Plodina	Osevní plocha (ha)		Výnos (t/ha)		Sklizeň (t)	
	2011	meziroční změna (+, -)	odhad červen 2011	*) meziroční změna (+, -)	odhad červen 2011	*) meziroční změna (+, -)
Jahody	509	14	4,59	-0,77	2 336	-318

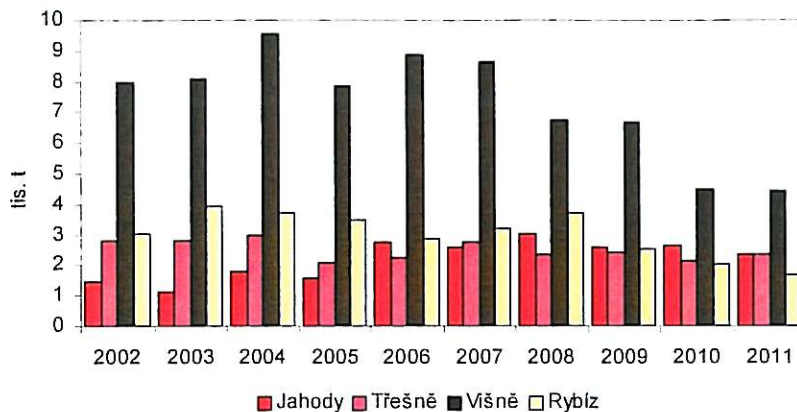
Plodina	Počet stromů / keřů (ks)		Výnos (kg/strom, keř)		Sklizeň (t)	
	2011	meziroční změna (+, -)	odhad červen 2011	*) meziroční změna (+, -)	odhad červen 2011	*) meziroční změna (+, -)
Třešně	407 867	-2 523	5,80	0,67	2 367	260
Višně	764 461	-99 652	5,78	0,55	4 415	-100
Rybíz	4 366 112	-426 870	0,39	-0,03	1 698	-319
Angrešt	23 948	-1 962	0,53	-0,46	13	-13

*) skutečnost 2010

ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Vývoj sklizní jahod, třešní, višně a rybízů (v roce 2011 odhad)



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

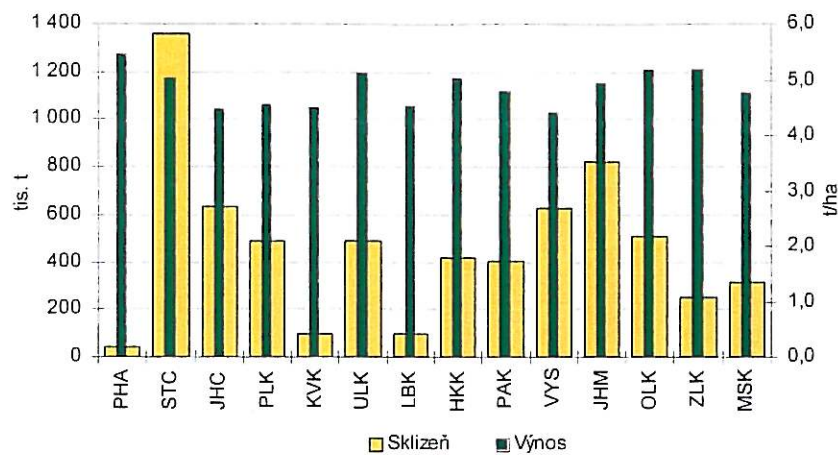
Regionální rozdíly odhadovaných hektarových výnosů a sklizní

Území Kraj	Pšenice celkem			Ječmen celkem			Řepka		
	Plocha (ha)	Výnos (t/ha)	Sklizeň (t)	Plocha (ha)	Výnos (t/ha)	Sklizeň (t)	Plocha (ha)	Výnos (t/ha)	Sklizeň (t)
Česká republika	863 132	5,16	4 456 008	372 780	4,43	1 651 109	373 386	2,83	1 056 275
Hl. m. Praha	4 616	5,75	26 522	2 138	5,04	10 783	1 899	3,05	5 787
Středočeský	180 226	5,33	960 164	73 538	4,57	336 024	77 433	2,85	220 825
Jihočeský	82 740	4,79	396 421	35 274	4,15	146 435	43 063	2,77	119 324
Plzeňský	63 728	4,87	310 517	30 575	4,26	130 167	35 586	2,77	98 657
Karlovarský	12 995	4,83	62 775	4 931	4,09	20 167	5 862	2,78	16 305
Ústecký	68 056	5,37	365 275	23 357	4,67	109 104	20 751	2,87	59 631
Liberecký	12 890	4,85	62 517	4 959	4,24	21 019	5 274	2,77	14 585
Královéhradecký	56 909	5,35	304 638	16 724	4,60	76 982	23 355	2,84	66 352
Pardubický	53 052	5,15	273 014	22 243	4,35	96 719	27 574	2,84	78 322
Vysočina	75 160	4,77	358 769	50 679	4,06	205 969	39 434	2,77	109 092
Jihomoravský	118 304	5,19	614 130	42 274	4,46	188 337	35 191	2,86	100 742
Olomoucký	55 902	5,55	310 527	37 403	4,82	180 192	22 969	2,93	67 266
Zlínský	35 917	5,41	194 204	10 640	4,78	50 814	15 271	2,91	44 486
Moravskoslezský	42 638	5,08	216 536	18 046	4,34	78 398	19 724	2,78	54 900



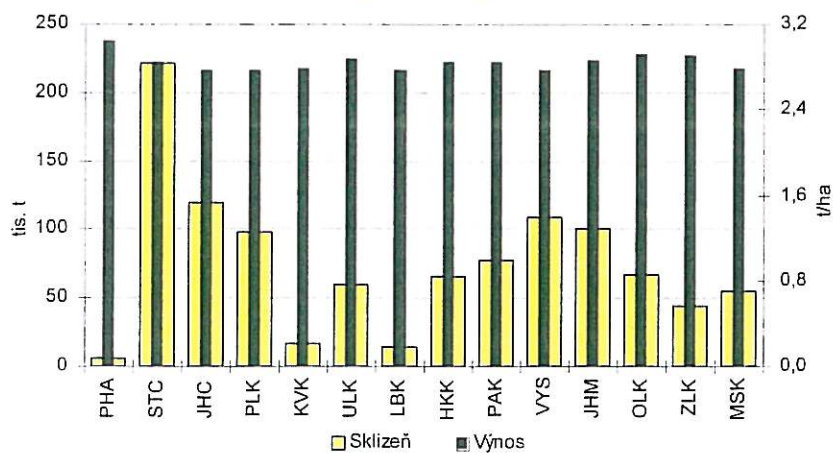
ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

Odhadované výnosy a sklizně základních obilovin v krajích



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Odhadované výnosy a sklizně řepky v krajích



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Mezinárodní srovnání odhadovaných hektarových výnosů a sklizní pro rok 2011

	Pšenice celkem			Ječmen celkem			Řepka		
	Plocha (tis. ha)	Výnos (t/ha)	Sklizeň (tis.t)	Plocha (tis. ha)	Výnos (t/ha)	Sklizeň (tis.t)	Plocha (tis. ha)	Výnos (t/ha)	Sklizeň (tis.t)
EU 27	22 071	5,8	128 547	12 386	4,5	55 406	5 972	3,2	19 093
Česká republika	863	5,2	4 456	373	4,4	1 651	373	2,8	1 056
Slovensko	332	4,2	1 388	135	3,5	466	166	2,2	370
Rakousko	284	5,1	1 461	160	4,7	754	52	3,4	175
Německo	3 247	7,6	24 605	1 628	6,2	10 156	1 385	4,1	5 734
Polsko	2 443	4,1	9 994	1 112	3,2	3 544	673	3,1	2 096
Francie	4 970	7,3	36 200	1 732	6,6	11 429	1 625	3,5	5 651
Velká Británie	1 937	8,1	15 701	926	6,0	5 586	691	3,5	2 409
Maďarsko	1 095	4,3	4 681	291	3,8	1 096	285	2,5	715
Rumunsko	1 872	2,7	5 148	455	2,4	1 078	466	1,8	857
Podíl ČR na EU 27 (%)	3,91	x	3,47	3,01	x	2,98	6,25	x	5,53



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Odhady sklizní vybraných plodin v kontextu navazujících informací I.

➤ Prudký meziroční růst cen obilovin a řepky

	2011	2010
- pšenice potravinářská	5 687	2 731
- ječmen sladovnický	5 063	3 250
- žito potravinářské	5 099	2 294
- řepka olejka (semeno)	11 954	7 565

(průměrné ceny placené prvovýrobcům v květnu 2011 v Kč/t v ČR)



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Odhady sklizní vybraných plodin v kontextu navazujících informací II.

- **Současné smluvní ceny na evropských trzích**
 - pšenice potravinářská přes 5 700 Kč/t
 - ječmen sladovnický přes 6 800 Kč/t
 - žito potravinářské přes 5 000 Kč/t
 - řepka olejka (semeno) přes 11 000 Kč/t

- **Odhad světové produkce pšenice (dle USA)**
 - letos 664 mil. t
 - loni 648 mil. t

- **Odhad světové spotřeby pšenice 667 mil. t**
 - pokles světových zásob o 2,8 mil. t



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 61, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Vývoj zemědělského půdního fondu a celkové osevní plochy v České republice

	2011 (ha)	2002 (ha)	Rozdíl (+,-) 2011-02	Index 2011/02 (%)	Struktura 2011 (%)	Struktura 2002 (%)
Zemědělská půda obhospodařovaná	3 504 032	3 652 028	-147 996	95,95	100,00	100,00
orná půda	2 515 980	2 767 052	-251 072	90,93	71,80	75,77
chmelnice	6 288	8 203	-1 915	76,65	0,18	0,22
vinice	16 693	11 869	4 824	140,64	0,48	0,32
zahrady	998	5 068	-4 070	19,69	0,03	0,14
ovocné sady	22 339	20 990	1 349	106,43	0,64	0,57
trvalé travní porosty	941 733	838 846	102 887	112,27	26,88	22,97

	2011 (ha)	2002 (ha)	Rozdíl (+,-) 2011-02	Index 2011/02 (%)	Podíl na o.p. 2011 (%)	Podíl na o.p. 2002 (%)
Osevní plocha celkem	2 488 141	2 686 078	-197 937	92,63	98,89	97,07
Orná půda neoseťá a úhor	28 283	83 149	-54 866	34,01	1,12	3,00



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 61, 100 82 Praha 10
www.czso.cz

Vývoj struktury osevních ploch (hlavní skupiny plodin)

	2011 (ha)	2002 (ha)	Rozdíl (+,-) 2011-02	Index (%) 2011/02	Struktura 2011 (%)	Struktura 2002 (%)
Osevní plocha celkem	2 488 141	2 686 078	-197 937	92,6	100,0	100,0
obiloviny	1 468 129	1 562 117	-93 988	94,0	59,0	58,2
luskoviny na zrno	22 316	34 172	-11 856	65,3	0,9	1,3
okopaniny	85 362	117 461	-32 099	72,7	3,4	4,4
olejny	464 405	409 738	54 667	113,3	18,7	15,3
ostatní technické plodiny	10 205	15 109	-4 904	67,5	0,4	0,6
plodiny sklizené na zeleno	423 050	527 458	-104 408	80,2	17,0	19,6
zelenina	9 591	12 667	-3 076	75,7	0,4	0,5
ostatní	5 083	7 356	-2 273	69,1	0,2	0,3



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

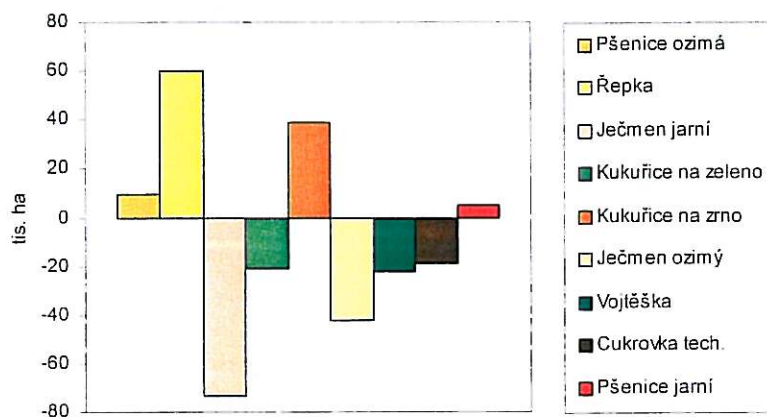
Vývoj ploch plodin s nejvyšším podílem na celkové osevní ploše

	2011 (ha)	2002 (ha)	Rozdíl (+,-) 2011-02	Index (%) 2011/02	Struktura 2011 (%)	Struktura 2002 (%)
Pšenice ozimá	805 779	796 214	9 565	101,2	32,4	29,6
Řepka	373 386	313 024	60 362	119,3	15,0	11,7
Ječmen jarní	271 972	345 153	-73 181	78,8	10,9	12,8
Kukuřice na zeleno a siláž	197 579	218 696	-21 117	90,3	7,9	8,1
Kukuřice na zrno	109 651	70 569	39 082	155,4	4,4	2,6
Ječmen ozimý	100 809	142 916	-42 107	70,5	4,1	5,3
Vojtěška	61 177	83 328	-22 151	73,4	2,5	3,1
Cukrovka technická	58 328	77 498	-19 170	75,3	2,3	2,9
Pšenice jarní	57 353	52 616	4 737	109,0	2,3	2,0
Hlavní plodiny celkem	2 036 034	2 100 014	-63 980	97,0	81,8	78,2



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

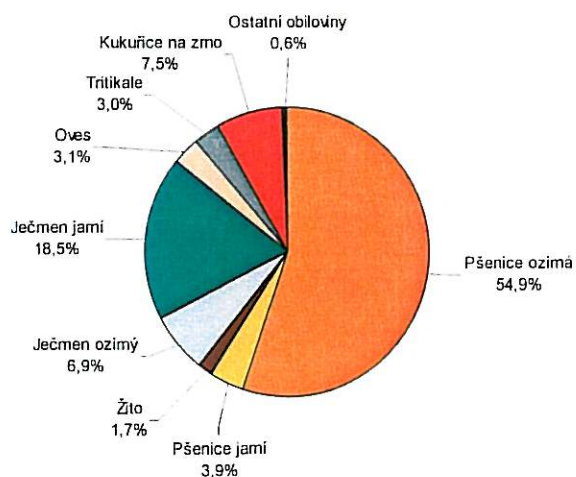
Přírůstky/úbytky ploch plodin v roce 2011 v porovnání s rokem 2002 (plodiny s největším podílem na celkové osevní ploše)



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
[WWW.CZSO.CZ](http://www.czso.cz)

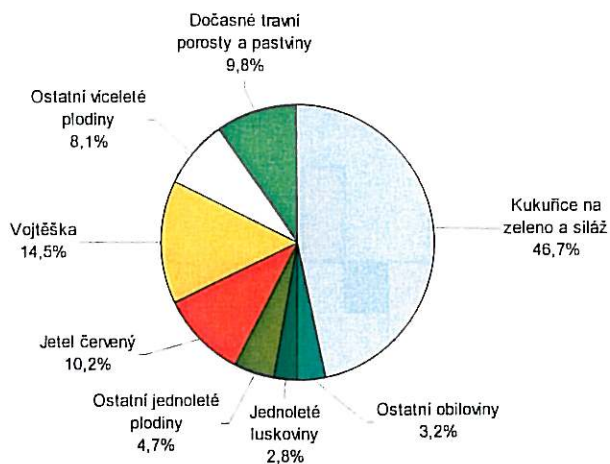
Aktuální struktura ploch obilovin



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
[WWW.CZSO.CZ](http://www.czso.cz)

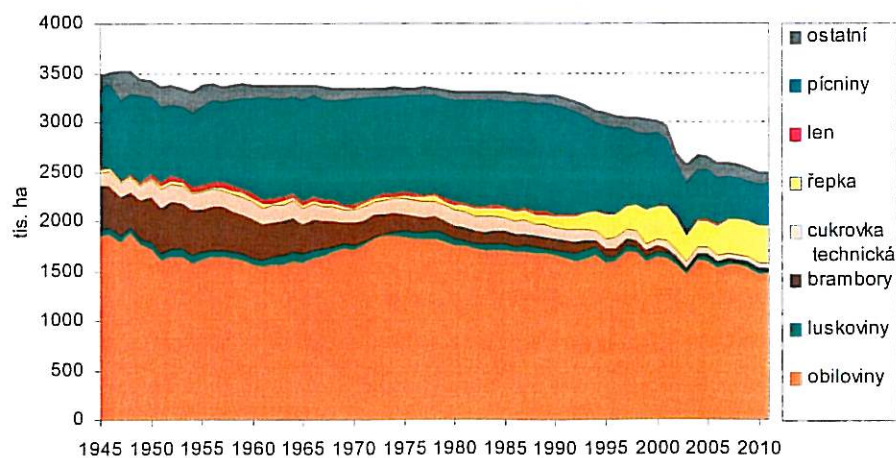
Aktuální struktura ploch plodin sklizených na zeleno



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

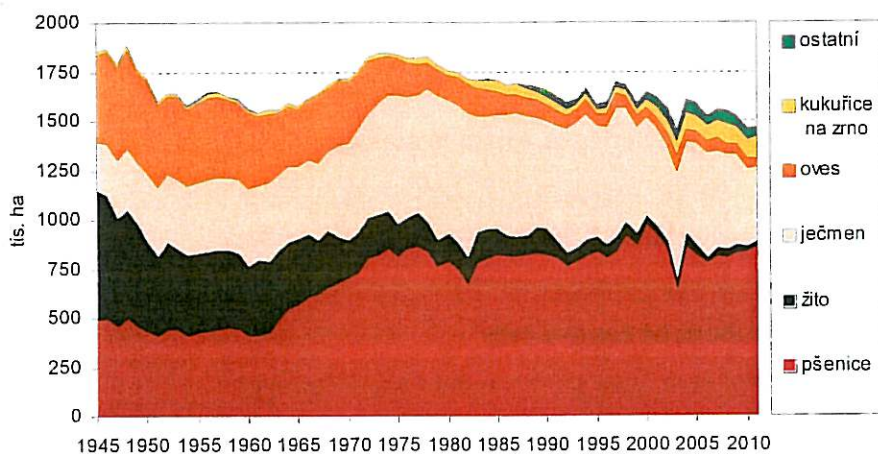
Dlouhodobý vývoj osevních ploch



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

Dlouhodobý vývoj osevních ploch obilovin



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

Děkuji za pozornost.



ČSU

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ

Odkazy na zdroje dat

- **Rychlé informace - sklizně**

<http://www.czso.cz/csu/csu.nsf/kalendar/aktual-skl>

- **Soupis ploch osevů – datové soubory**

<http://www.czso.cz/csu/2011edicniplan.nsf/p/2104-11>

- **Odhady sklizní k 20. 6. 2011 – datové soubory**

<http://www.czso.cz/csu/2011edicniplan.nsf/p/2121-11>

- **Dlouhodobé časové řady**

http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/zem_cr



ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Na padesátém 81, 100 82 Praha 10
WWW.CZSO.CZ