

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE



Fakulta životního prostředí
Katedra ekologie

**Vliv intenzity zemědělského využití krajiny a druhu plodin na
vývoj populace prasete divokého (*Sus scrofa*) v České
republice**

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Vedoucí práce : prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.

Konzultant : Ing. Miloš Ježek, Ph.D.

Diplomant : Bc. Štěpán ŠÁRA

2015

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Katedra ekologie

Fakulta životního prostředí

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Šára Štěpán

Regionální environmentální správa - kombinované Praha

Název práce

Vliv intenzity zemědělského využití krajiny a druhu plodin na vývoj populace prasete divokého (*Sus scrofa*) v České republice

Anglický název

Effect of intensity of agricultural land use and type of crops on the populations development of wild boar (*Sus scrofa*) in the Czech Republic

Cíle práce

Vyhodnocení vlivu zemědělského využití krajiny a výše produkce pěstovaných plodin na vývoj populace černé zvěře za určité období. Teoretická část bude obsahovat literární rešerši zaměřenou na hodnocení efektu zemědělského hospodaření a jeho intenzity, vliv struktury pěstovaných plodin a zemědělských postupů na vývoj, početnost, a časovou variabilitu živočišných druhů, popis hodnoceného území a další aspekty související s předmětem práce. V praktické části bude provedeno shromáždění relevantních dat, jejich zpracování a vyhodnocení. Získané poznatky budou použity pro stanovení závěru o předpokládaném vlivu intenzity zemědělské činnosti na vývoj populace prasete divokého.

Metodika

Součástí metodiky bude výběr druhů komodit s přihlédnutím k potravním preferencím hodnocené zvěře a dostupnosti údajů. Budou využity sumarizované údaje o JKS (jarních kmenových stavech) a výši odlovy černé zvěře v jednotlivých letech, obsažené v ročním statistickém výkazu MYSL 1 - 01 předkládaném státní správě uživateli honiteb. Intenzita zemědělského využití bude stanovena na základě veřejných statistických údajů o výši sklizně a osevních plochách zvolených plodin v hodnoceném území, příp. z konkrétních informací jednotlivých hospodařících subjektů. Získaná data budou použita pro statistické vyhodnocení vývoje území z hlediska změny potravních zdrojů, bytového krytu a početního stavu předmětné zvěře. Porovnání vývoje těchto ukazatelů bude použito pro stanovení závěru o míře vzájemné závislosti. Data budou hodnocena pomocí korelačních koeficientů a zpracována ve formě tabulek, příp. grafických výstupů.

Harmonogram zpracování

IV – V/2012 - stanovení a upřesnění cílů, metodiky a harmonogramu

VI – X/2012 - zpracování teoretické části práce

XI/2012 – III/2013 - sběr a kompletace dat

IV – XI/2013 - analýza a vyhodnocení dat, dokončení práce 128_195 21 Praha 6 - Suchbát

Rozsah textové části

Stanoven na min. 60 stran textu v obvyklém druhu písma.

Klíčová slova

Prase divoké (*Sus scrofa*), černá zvěř, zemědělské využití krajiny, komodity, kraje ČR, početní stavy, jarní kmenový stav, odlov.

Doporučené zdroje informací

Aviron S., Burel F., Baudry J., Schermann N., 2005: Carabid assemblages in agricultural landscapes: impacts of habitat features, landscape context at different spatial scales and farming intensity. *Agriculture Ecosystems and Environment*, 108, 205–217.

Burel F., Baudry J., 2005: Habitat quality and connectivity in agricultural landscapes: the role of land use systems at various scales in time. *Ecological Indicators*, 5, 305–313.

Tscharntke T., Klein A. M., Kruess A., Steffan-Dewenter I., Thies C., 2005: Landscape perspectives on agricultural intensification and biodiversity – ecosystem service management. *Ecology Letters*, 8, 857–874.

Wickramasinghe L. P., Harris S., Jones G., Vaughan, N., 2003: Bat activity and species richness on organic and conventional farms: impact of agricultural intensification. *Journal of Applied Ecology*, 40, 984–993.

Vedoucí práce

Bejček Vladimír, prof. RNDr., CSc.

Konzultant práce

Ing. Miloš Ježek, Ph.D.




prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.

Vedoucí katedry



V Praze dne 15.5.2013



prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

Děkan fakulty

Prohlášení :

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci na téma „Vliv intenzity zemědělského využití krajiny a druhu plodin na vývoj populace prasete divokého (*Sus scrofa*) v České republice“ vypracoval samostatně a použil jen pramenů, které cituji a uvádím v přiložené bibliografii.

V Praze dne 21.04.2015

.....
autor práce

Poděkování :

Rád bych tímto poděkoval vedoucímu práce prof. RNDr. Vladimíru Bejčkovi, CSc. a konzultantovi Ing. Miloši Ježkovi, Ph.D. za poskytnutou odbornou pomoc, projevenou ochotu a vstřícnost i věnovaný čas. Zvláštního uznání si zaslouží pracovníci oslovených institucí, kteří byli nápomocni při získávání dat a podkladů. Jedná se zejména o zaměstnance ČSÚ Mgr. Ondřeje Košatu, vedoucí oddělení Státní statistické služby MZ ČR pí. Renatu Sikora a pracovníka UHUL Ing. Kamila Turka, Ph.D. V neposlední řadě patří poděkování i všem ostatním, kteří mi svou vstřícností a nezištným přístupem umožnili rozšíření osobních odborných znalostí a tím také zpracování této práce.

Abstrakt

Cílem práce je posouzení vlivu intenzity zemědělského využití krajiny a druhu pěstovaných komodit na početní stavy prasete divokého (*Sus scrofa*) a stanovení míry vzájemné závislosti. Hodnocení bylo provedeno ověřením předpokladu vzájemné závislosti prostřednictvím matematicko-statistické analýzy, spočívající ve stanovení korelačních koeficientů na základě výsledků zemědělského hospodaření a výše odlovu za kontinuální časové období. Hodnoceny byly údaje z okresů, vybraných s přihlédnutím k zemědělským výrobním oblastem, poloze v ČR a plošné rozloze. Jarní kmenové stavy předmětné zvěře, výše jejího odlovu, rozsah zemědělského využití a druhy jednotlivých komodit vycházejí z údajů k honitbám a půdnímu fondu, předkládaných jejich uživateli orgánům státní správy, činným v oblasti myslivosti, zemědělství a statistiky.

Klíčová slova: Korelační analýza, okresy ČR, odlov, pěstované komodity, jarní kmenový stav.

Abstract, key words

The aim is to assess the impact of the intensity of agricultural land use and species grown commodities in populations of wild boar (*Sus scrofa*) and determine the degree of interdependence. The evaluation was done by verifying the assumption of interdependence through mathematical and statistical analysis, consisting in determining the correlation coefficients based on the results of farming and the amount of catch for a continuous period of time. We evaluated data from districts, selected with regard to agricultural production areas located in the Czech Republic and surface area. Spring stock of game in question, the amount of catch, the extent of agricultural use and the types of individual commodities based on data from the honitbám and land resources, submitted their users state authorities, working in the field hunting, farming and statistics.

Keywords: Correlation analysis, districts of the Czech Republic, catch, grown commodities, spring stocks.

Obsah

1.	Úvod	9
2.	Cíle práce	10
3.	Literární přehled	11
3.1	Vliv zemědělského hospodaření na zvěř	11
3.2	Obecný význam druhu komodit a agrotechnických opatření	11
3.3	Rostlinná potrava zvěře	14
3.4	Potravní preference	16
3.5.	Populační dynamika	18
3.6	Migrace a prostorová aktivita	20
3.7	Škody působené černou zvěří	21
3.8	Možnosti předcházení škodám a regulace početních stavů	22
3.9	Fragmentace krajiny	25
4.	Charakteristika zájmového území	25
4.1.	Hodnocená území	25
4.2.	Klimatické a pedologické poměry	27
5.	Metodika	30
5.1	Metodika hodnocení	30
5.2	Časová řada hodnocení	31
5.3	Hodnocené komodity	31
5.4	Produkce komodit	32
5.5	Stavy zvěře v hodnocených územích	33
5.6	Korelační analýza	35
6.	Výsledky práce	36
6.1	Vývoj produkce komodit a stavů zvěře	36
6.2	Míry závislosti v hodnocených okresech	37
6.3	Závislost komodit a stavů zvěře	38
6.4	Pořadí komodit dle počtu závislostí	41
7.	Diskuse	43
8.	Závěr	45
9.	Použité zdroje	47
9.1	Literatura	47
9.2	Internetové zdroje	50

10. Přílohy	56
10.1 Hektarový výnos hodnocených plodin v okresech	56
10.2 Produkce hodnocených plodin v letech 2005,2007, 2010	66
10.3 Produkce plodin a stav černé zvěře v okresech	76
10.4 Hodnoty míry závislosti v hodnocených okresech	152
10.5 Grafické vyjádření sklizně plodiny a stavu černé zvěře	171

Seznam použitých zkratk a symbolů

apod.	– a podobně
č.	– číslo
ha	– hektar
např.	– například
ks.	– kusy
obr.	– obrázek
o.p.	– orná půda
resp.	– respektive
tab.	– tabulka
t.	– tuna
tj.	– to je
tzv.	– tak zvaně
viz.	– odkaz na něco

1. Úvod

Zemědělské využití krajiny, jako podstatný činitel její fragmentace, lze považovat za jeden z významných faktorů mající vliv nejen na sukcesi jednotlivých biotopů i celých ekosystémů, ale zejména na početní a prostorový výskyt volně žijící býložravé zvěře.

Jak uvádí Kamler a kol. (2006) s nárůstem intenzity obhospodařování krajiny, zhoršováním životních podmínek zvěře a růstem jejich početních stavů lze očekávat zvýšení disharmonie mezi vegetací a zvěří. Vodňanský a kol. (2004) konstatuje, že stav životního prostředí fauny a flóry je důsledkem využívání celých krajinných oblastí. Tato skutečnost se pak odráží v početních stavech živočišných i rostlinných druhů, neboť tyto jsou vzájemně existenčně propojeny. Některé druhy zvěře se novým podmínkám přizpůsobí, některé naopak zcela vymizí. Typickým příkladem je zásah do agrárních ekosystémů uskutečněný po roce 1950 provedením kolektivizace venkova. Důsledkem odstranění mezí, remízů, keřové a stromové zeleně z těchto ekosystémů, z důvodu možnosti využití těžké a širokorozchodné mechanizace, byl úbytek značné části výživových, krytových a klidových možností pro zvěř. Také podstatná změna skladby plodin, v průběhu let 1934 – 2000, značně ovlivnila potravní nabídku zvěře, a to zejména v polních honitbách.

Neopomenutelným faktorem na rozsah a způsob využití krajiny je také reciproční vliv zvěře na rostlinnou i živočišnou složku prostředí. Jedná se zejména o škody způsobené na zemědělských i lesních kulturách a o dopad na početní stavy především drobné zvěře.

Z výše uvedeného lze dovodit oprávněnost předpokladu vzájemné závislosti početních stavů zvěře na intenzitě zemědělského hospodaření. Logicky se tedy nabízí otázka, zda tato závislost je pregnantně lineární, tedy přímo úměrná a zda lze tuto skutečnost statisticky prokázat za uplynulé období na základě existujících dat. Dosavadní pokusy o zhodnocení této možnosti byly prováděny převážně na plošně omezených územích, nebo v lokalitách územě uměle ohraničených, vesměs metodou spočívající v hodnocení relativně krátkodobých pozorování. Hodnocení provedené na rozsáhlém území, reprezentujícím variabilnější přírodní i životní podmínky a za delší časový úsek, nabízí možnost stanovení závěrů za relevantnějších podmínek, resp. s obecnější platností.

2. Cíl práce

Cílem práce je posouzení vlivu zemědělského využití krajiny a výše produkce pěstovaných plodin na vývoj populace černé zvěře za určité období. Jedná se o ověření předpokladu, že změny v početním stavu zvěře jsou přímo úměrné zemědělské produkci. V případě prokázání takové závislosti bude stanoveno pořadí plodin dle zjištěné míry prokázání závislosti a formulována matematická závislost.

Hodnocení bude provedeno na základě relevantních statistických údajů ze zvolených oblastí České republiky, získaných prostřednictvím orgánů státní správy. Struktura hodnocených komodit bude vycházet z potravních preferencí a nároků černé zvěře. Délka použité časové osy bude stanovena s ohledem na dostatečnou vypovídající hodnotu a dostupnost potřebných údajů v jednotlivých územích. Závěr bude stanoven na základě shromážděných údajů, a to jejich vyhodnocením prostřednictvím adekvátní matematicko-statistické metody. Matematický výsledek bude konfrontován s výstupem v podobě grafů.

Statistické prokázání existence předpokladu, na základě skutečných údajů za přiměřené časové období a případné stanovení míry této závislosti, resp. závislosti na konkrétní zemědělské komoditě, lze považovat za přínosné pro možnost přesnější prognostiky vývoje populačních stavů černé zvěře v zájmovém území. Případně prokázaná závislost, s následnou možností její definice prostřednictvím matematického vztahu, by rovněž umožnila stanovení potřebného kontrolního mechanismu pro ověření přesnosti a pravdivosti údajů o stavech a lovu černé zvěře vykazovaných myslivecky hospodařícími subjekty. Tato skutečnost by následně mohla umožnit zlepšení kvality hospodaření s černou zvěří, zejména v otázce plánu jejího chovu a lovu. V neposlední řadě mohou být závěry přínosné pro posuzování výše a relevantnosti rozsahu škod na hodnocených zemědělských plodinách.

3. Literární přehled

3.1. Vliv zemědělského hospodaření na zvěř

Význam rozmanitosti druhů pěstovaných plodin z hlediska ekologie a funkčního propojení krajiny uvádí Burel, Baudry (2005). Studií na území Francie, konané v průběhu několika let, byl ověřován vliv střídání zemědělských plodin na propojení krajiny, jako podstatného činitele ekologických procesů. Byl prokázán vysoký vliv, zejména na časovost propojení. Nevhodná skladba zemědělských plodin je v některých případech příčinnou časté a celkové nehomogenity krajiny, v řadě dalších naopak propojení zcela chybí. Jako jedna z nejméně vhodných plodin byla klasifikována kukuřice, vytvářející zcela specifické podmínky v krajině. Jedná se o tvorbu holých půd na jaře a stinných ploch v průběhu léta. Zemědělské plochy v krajině však nemusí mít nutně pouze negativní dopad. Jak uvádí Tscharrntke (2005) ex Kaule (1991) na příkladu z Německa, kde 25 % ohrožených druhů lze nalézt v 2% chráněných oblastí, zbývajících 75 % závisí na zemědělské a lesní ploše. Konstatuje, že z 350 druhů plevelů na německé orné půdě obsahuje 38% druhů vedených v knize ohrožených druhů. Vyšší intenzita zemědělské činnosti rovněž znamená více druhů a zvyšování populací živočichů.

3.2. Obecný význam druhu komodit a agrotechnických opatření

Jak uvádí Libosvár (2004) výskyt daného druhu rostlin je limitujícím faktorem pro výskyt živočišných druhů, zejména potravních specialistů. Prezentuje názor, že v současné době je obtížně představitelné opětovné dosažení malých výměr polních kultur zpětnou fragmentací obhospodařovaných ploch. Možnost zlepšení životních podmínek pro drobnou a srnčí zvěř spatřuje v existenci „kulturních úhorů“, tedy částí orné půdy, které se dočasně nevyužívají pro hlavní produkci (trojhonný systému úhor-ozim-jař, pozn. autora) a jsou osety plodinami pouze pro zlepšení úrodnosti a eliminaci eroze. V těchto případech je žádoucí preferovat plodiny, které se dříve standardně vyskytovaly a u nichž je prokázáno, že byly pro zvěř nepostradatelné.

Z víceletých píceňin doporučuje Libosvár (2004) především jeteloviny, pro jejich krmivářskou všestrannost, dlouhou vegetační dobu, tvorbu krytu a vzájemnou vazbu

s řadou hmyzích druhů. S přihlédnutím k půdněklimatickým podmínkám doporučuje ve směsce s travami, nebo jako jedinou kulturu, využívat vojtěšku setou, jetel červený příp. barevné jetele jako :

- Jetel luční (*Trifolium pratense*) pro vlčí chladnější oblast, hlinité půdy
- Jetel švédský (*Trifolium hybridum*) pro vlhkou chladnou oblast, těžké jílovité půdy
- Jetel plazivý (*Trifolium repens*) do pastevních směsek téměř pro všechny oblasti
- Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) jako komponent do suchých pastvin
- Tolice dětelova (*Medicago lupulina*) do kamenitých neúrodných pastvin jako meliorační rostlinu
- Úročník lékařský (*Antyllis vulneraria*) do chladnějších poloh, pastviny na kamenitých p..
- Vičenec setý (*Onobrychis sativa*) do teplých suchých oblastí a vápenitých půd
- Jetel nachový (*Trifolium incarnatum*) do suchých písčitých půd spolu se suchomilnými travami.

Z luskovin je doporučován výsev, ve směsce s obilninami při respektování vegetační doby (jařiny, ozimy), zejména těchto druhů :

- Bob obecný (*Vicia faba*) pro těžší vlhké půdy,
- Hrách setý (*Pisum sativum*) do vlhčích hlinitých půd,
- Peluška jarní (*Pisum arvense*) do méně kvalitní půdy, ve směsi s ovsem,
- Vikev huňatá (*Vicia vilosa*) jako směsku s pšenicí,
- Lupina bílá (*Lupinus albus*) do písčitých sušších půd,
- Lupina modrá (*Lupinus angustifolius*) pro vlhčí klimatické podmínky.

Zvýšení pestrosti potravní příležitosti je možno dále dosáhnout krmnou mrkví jako podsevem jarních obilovin, topinamburem aplikovaným jako dočasný remíz s vyorávkou hlíz v jarním období, polní zeleninou a atraktanty v podobě aromatických rostlin (kopr, pohanka, amaranthus, soja, petržel apod.).

Faktorem také značně ovlivňujícím životní podmínky zvěře je využívání chemické ochrany plodin a aplikace umělých hnojiv. Statistiku úbytku zeleně, změny využití mechanizace v polních prostředích a rozsah aplikace chemických látek uvádí tab. č. 1 - 4.

Tab. č. 1

Zjištěná nevidovaná zeleň likvidovaná v letech 1950 – 2000					
Rok	ha	%	rok	Ha	%
1950	6.212	20,21	1958	16.026	5,77
1951	38.528	13,73	1959	7.284	2,59
1952	18.904	6,74	1960	7.568	2,69
1953	21.420	7,64	1970	3.630	1,29
1954	32.482	11,58	1980	1.278	0,45
1955	43.086	15,35	1990	472	0,16
1956	47.124	16,79	2000	217	0,07
1957	36.340	12,95	Celkem	280.569	100,00

Vodňanský a kol. (2004)

Tab. č. 2

Využití mechanizace při obhospodařování zemědělských pozemků v letech 1950 – 2000											
rok	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
%	45,0	51,0	58,0	62,0	79,0	86,0	89,0	92,0	95,0	96,0	96,5

Vodňanský a kol. (2004)

Tab. č. 3

Vynaložené prostředky na chemickou ochranu v období mezi lety 1950 – 2000											
Rok	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
mil.Kč	35	47	105	238	342	332	330	213	215	187	175

Vodňanský a kol. (2004)

Tab. č. 4

Aplikace umělých hnojiv - čistých živin na 1 ha zemědělských pozemků												
Rok	1936	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
kg/ha	18,0	29,0	48,0	82,0	119,0	198,0	210,0	185,0	180,0	160,0	97,2	97,4

Vodňanský a kol. (2004)

V současné době je vliv výše uvedeného dostatečně prokázán v souvislosti s výskytem a početními stavy tzv. „drobné zvěře“, zejména koroptve, bažanta a zajíce polního. Ve většinové míře jsou nyní v zemědělské prvovýrobě upřednostňovány obilniny. V omezené míře jsou pěstovány okopaniny, jeteloviny a ostatní plodiny zastoupené v potravní nabídce živočichů. Důsledkem pěstování těchto monokultur je snížení pestrosti potravní nabídky. Nevhodným hospodařením v krajině se snižuje výskyt důležitých bylin, hmyzu a drobných živočichů, které jsou nenahraditelnou složkou potravy drobné zvěře, zejména mlád'at (Havlát, Poledna, 2004). Neméně

významným faktorem je v současné době ekonomický tlak na majitele pozemků i hospodařící subjekty, který je mnohdy limitujícím faktorem pro způsob využití krajiny, bez ohledu na ostatní důležité funkce, které má agrární krajina také plnit.

3.3. Rostlinná potrava zvířete

Význam a vhodnost plodin pro zvířata, včetně agrotechnických postupů pěstování specifikuje Libosvár (2010). Uvádí příslušnost veškeré spárkaté zvířete, vyskytující se na území ČR, k tzv. herbivorům (konzumentům rostlin). Výjimkou je černá zvířata patřící, pro současnou konzumaci živočišné potravy, mezi všežravce. Pro volně žijící býložravou zvířata používá dělení na tzv. okusovače vývojově přizpůsobené pouze na trávení listů a květů rostlin, plodů, pupenů, jemných bylin apod.. Jejich potrava je obsahuje snadno zkrasitelné bílkoviny a glycidy. Mezi spásáče řadí turovitě (zubr evropský, kozorožci, mufloni), kteří jsou díky anatomii předžaludků, umožňujícím delší přítomnost potravy a její důkladné zpracování, schopni využívat potravu bohatou na hrubou vlákninu. Přechodným stupněm jsou tzv. potravní oportunisté (jeleni, daňci, kamzíci), konzumující smíšenou potravu. Kromě přizpůsobení se druhu potravy na základě fyziologického vývoje považuje za podstatnou adaptaci z hlediska sezónní dostupnosti.

Jako hlavní zdroj energie spárkaté zvířete uvádí Libosvár (2010) polysacharid celulóza (buničina), extrahovanou z trav a bylin, tedy tzv. objemných krmiv, a štěpenou celulózu bakteriemi na těkavé mastné kyseliny (vlastní energetický zdroj). Jaderné krmivo (plody a semena) zmiňuje jako potravu speciálních bakterií, přeměňujících jaderné krmivo na snadno stravitelné sacharidy, které slouží jako potrava pro bakterie proteolytické (štěpící rostlinné bílkoviny), které nejsou nuceny získávat energii přeměňováním bílkovin. Mohou tedy (v případě přiměřené dostupnosti plodů a semen) výhradně zpracovávat travní celulózu. Jaderné krmivo je proto pouhým potravinovým doplňkem, majícím přímou souvislost s podporou maximálního využití celulózy, jako hlavního zdroje živin. Dužnatá krmiva (okopaniny) řadí mezi výživové doplňky dietetického charakteru, především jako přísun vitamínů a provitaminů.

Přehled potravních příležitostí, v závislosti na vegetační době jednotlivých zemědělských komodit, uvádí v tab. č. 5 v následujícím schematickém zobrazení.

Tab. č. 5

Plodina	Měsíc												
	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	
Trvalé travní porosty													
Jeteloviny													
Brukvovité rostliny													
Ozimné obiloviny													
Jarní obiloviny													
Kukuřice													
Proso													
Řepa													
Mrkev													
Brambory													
Hrách													
Bob													
Vikev ozimná													
Fazol													
Sója													
Len													
Slunečnice													
Pohanka													

Libosvár (2010)

Jak uvádí Kamler a kol. (2006) od pozdního podzimu do časného jara (období vegetačního klidu) konzumuje zvěř na polích ozimné obiloviny, řepku a posklizňové zbytky. Tyto potravní zdroje kvalitativně převyšují nabídku lesních ekosystémů a jsou proto atraktivní. Praktické využívání však není vysoké, z důvodu nízké kvantity, absence krytu, v případě sněhové pokrývky pak omezené dostupnosti. Koncem jara a počátkem léta zvěř polní plodiny rovněž příliš nevyužívá, z důvodu dostatku kvalitní čerstvé pastvy v lesích. V období zrání polních plodin intenzita využití narůstá s existencí klasů na obilninách a kukuřici. Atraktivnost kulminuje v období tzv. mléčné zralosti. V této době se zvěř již snaží vytvořit tukové rezervy pro zimní období a maximalizuje denní příjem živin prostřednictvím hodnotnější potravy, než jaké je dostupná mimo polní oblasti. Podíl obilovin, běžně tvořících 40 – 60 % objemu potravy zvěře, může v tomto období přesáhnout i 90 %.

3.4. Potravní preference

Briederman (1979) vyslovuje, na základě rozsáhlých průzkumů na území bývalé NDR, kde byla struktura honebních pozemků velmi podobná situaci v ČR, závěr, že černá zvěř preferuje ve své potravě lehce dostupné polní plodiny, jako brambory, kukuřice a ostatní obilniny. Výjimku tvoří žaludy a bukvice, které preferuje.

Jak uvádí Meynhardt (1983), v minulosti se problematikou potravních preferencí zabývala řada autorů v různých částech Evropy. V případech původního nenarušeného biotopu jsou zajímavé závěry L. C. Lebed'evové, provádějící hodnocení v sovětské části Bělověžského pralesa, tedy v převážně lesním prostředí. Významná jsou upřesňující zjištění Briedermanna, konaná v šedesátých letech 20. stol na území bývalé NDR v oblastech, v oblastech s různou intenzitou zemědělského využití. Autory byl stanoven následující podíl složek potravy černé zvěře (tab. č. 6) :

Tab. č. 6

Složka potravy	Procenta ročního průměru			
	Lebed'evová	Briedermann		
Podzemní rostlinná potrava (kořeny, bulvy, cibule, okopaniny)	56	21		
Zelené části rostlin	24	4		
Plody, bobule, žaludy, bukvice, obiloviny a luskoviny	7,6	71	lesní produkty	49
			obiloviny a luskoviny	22
Živočišná složka	12,4	4		

Meynhard (1983).

Meynhardt (1983) dále uvádí, že pozoroval velmi intenzivní příjem krmné řepy, na rozdíl od cukrové, kterou zvěř zcela ignorovala. Značný význam přikládá jistému „gurmánství“ černé zvěře, podmíněnému okolnostmi dostupnosti a projevujícím se preferencí určitých rostlinných druhů. Zmiňuje možnost využití této skutečnosti právě v souvislosti s ochranou polních plodin.

Podrobnější identifikaci jednotlivých druhů ve složkách potravy podle obsahu žaludků uvádí v tab. č. 9 Vala (2008) ex Krul et Zabloudil (1989). Průměrný podíl zastoupení jednotlivých složek potravy uvádí tab. č. 7, údaje zaznamenané v několika evropských zemích tab. č. 8. Vhodnost zemědělských plodin a pícnin pro černou zvěř uvádí tab. č. 9.

Tab. č. 7

Druhy potravy určené z obsahu žaludků černé zvěře

Potrava rostlinná	%	Potrava živočišná	%
Bukvice, žaludy	11,53	Hmyz	1,32
Řepa krmná a cukrová	26,42	Žížaly	0,88
Oves, proso, ječmen, kukuřice	23,13	Hraboši a myši	1,04
Zelené části rostlin	12,10	Žáby	0,65
Oddenky a kořínky	2,91	Hryzci a krtci	1,74
Bobule keřů, ovoce stromů	3,24	Ptáci	1,51
Houby	1,02	Padliny	1,07
Neidentifikováno	9,22	Neidentifikováno	2,22
Celkem	89,57	Celkem	10,43

Rozbor žaludků 165 kusů černé zvěře z Jihomoravského kraje. Lov uskutečněn v době od 20. 9. – 20. 11. 1988, 25 ks selat, 69 ks lončák bachyně, 71 ks lončák kňour.

Vala (2008)

Tab. č. 8

Průměrný podíl potravy černé zvěře v některých zemích v %

Země	Zelená potrava (trávy, listy, byliny). Semenná potrava (semena, plody, bulvy). Doplnková potrava (kůra, výhonky, kořeny aj.).	Živočišná potrava (žížaly, zvěř, myši, padliny).
	Rostlinná potrava	Živočišná potrava
Německo Briedermann (1976)	90	10
Polsko Wlazelko (1993)	99	1
Polsko Genov (1981)	91	9
Polsko Haber (1966)	92,6	7,4
Ukrajina Sablina (1955)	80,7	19,3
Ukrajina Lebedeva (1956)	87,6	12,4
Ukrajina Kozlo (1975)	95,8	4,2
Česká republika Janda (1958)	86,8	13,2
Česká republika Zabloudil (1989)	87,4	12,6
Celkem	810,9	89,1
Průměr	90,01%	9,99%

Vala (2008).

Tab. č. 9

Vhodnost plodin pro černou zvěř

Plodina		Konzumovaná část rostliny				
		Bulva	Hlíza	Kořen	Zelená část.	Semena
Jeteloviny					*	
Brukvovité rostliny		*			*	
Okopaniny	Krmná řepa	**				
	Krmná mrkev			***		
	Brambory		***			
Obilniny	Žito ozimné					**
	Pšenice ozimná					**
	Oves					**
	Ječmen jarní					**
	Kukuřice					***
	Proso					*
Plodina		Konzumovaná část rostliny				
		Bulva	Hlíza	Kořen	Zelená část.	Semena
Luskoviny	Hrách					**
	Bob					**
	Lupina					*
	Fazol					*
	Vikev					*
Slunečnice						*
Topinambur			**			
Len						**
Kmín						***
Pohanka					*	*

Libosvár (2010).

- *** Plodina výborná.
- ** Plodina vhodná.
- * Plodina méně vhodná.

3.5. Populační dynamika

Populační dynamika je opakující se proces, jehož průběh a intenzita je kombinací řady faktorů. Jedná se zejména o reprodukční schopnost, velikost výchozí populace, poměr pohlaví a počet reprodukce schopných jedinců. Mezi závažné činitele patří také klimatické podmínky, potravní nabídka a zdravotní stav jedinců. Periodicitu populační dynamiky z časového hlediska specifikuje (Feuereisel, 2003) jako dlouhodobou, víceletou a roční. Souvislost hustoty populace černé zvěře s fragmentací krajiny, potravní nabídkou a existencí krytových a pobytových míst potvrzuje ve své studii Acevedo a kol. (2006).

Vodňanský (2009) ex Meynhardt (1989) uvádí přírůstek zvěře dle prostředí ve výši 100 – 200 %. V současné době však reprodukce dosahuje výše 140 – 260 % jarního kmenového stavu. Vodňanský (2009) ex Pohlmeier (2003) zmiňuje při analýze stavu na území Německa použití hodnoty přírůstku v rozsahu 280 – 300 %. Tyto procentní hodnoty jsou již po odečtení přirozených ztrát. Tabulka č. 10 uvádí podíl bachyň na reprodukci dle jejich věku a průměrný počet selat, tabulka č. 11 údaje o koeficitech přírůstku dle různých autorů..

Tab. č. 10 Přírůstek dle věku bachyň

Počet sledovaných bachyň	Věk sledovaných bachyň	Průměrný počet selat na bachyni
1	12 let	5
1	11 let	5
1	10 let	5
3	9 let	6
4	8 let	8,5
14	7 let	8,5
21	6 let	8
32	5 let	7,5
35	4 roky	7,5
41	3 roky	7,25
43	2 roky	7,1
32	lončák	6,4
35	letošák	3,2

Vodňanský (2009) ex Meynhardt (1989)

Tab. č.11 Koeficient ročního přírůstku

Appelius (1995)	203%
Steinfeld (2004)	274%
Vodňanský (2005)	236%
Gethöffer (2005)	305%
Sodeikat (2008)	332%

Vodňanský (2009)

Výši reprodukce značně ovlivňuje sociální struktura populace. Postavení jedince v rodinném společenství (tlupě) je dáno zejména věkem, přičemž nejstarší bachyně se zpravidla stává vedoucí. Tato pak určuje počátek chrutí a tím řídí reprodukční cyklus včetně skutečnosti, která z pohlavně zrakých bachyň bude do procesu zapojena. Vedoucí bachyně prostřednictvím vylučování zvláštní pachové látky nejen přiláká reprodukce schopné samce, ale zároveň vyvolá chrutí i u ostatních bychyň v tlupě. Jedná se o proces, mající za následek synchronizovanou reprodukci. V případě neexistence vedoucí bachyně dochází k nekoordinovanému říjnému cyklu s různou dobou početí, neboť periodičita říjného cyklu je cca 21 dní (Vodňanský, 2009).

3.6. Migrace a prostorová aktivita

K hodnocení migrace a prostorové aktivity jsou využitelné dvě metody, a to vnějším značením jedinců a radiotelemetrické sledování (Urbanec a kol., 2005). Radiotelemetrická metoda je zejména využitelná pro určení domovského okrsku a kontinuální sledování jedinců v čase. Pojem prostorová aktivita lze definovat jako pohyb v prostoru a čase.

První z metod je závislá na vizuálním pozorování jedinců nebo na hlášení po jejich odlovu. Použitelných výsledků lze první metodou dosáhnout pouze při dostatečném počtu vstupních informací (počtu záznamů výskytu). Jak uvádí Find'o (2004) metoda neumožňuje kontinuální sledování polohy, tedy zejména nelze spolehlivě odvodit velikost domovského okrsku. Dle Urbanec a kol. (2005) lze domovský okrsek definovat jako část území, využívané živočichem k standardním životním projevům, výživě, páření a výchově potomků. Migrací je rozuměn pohyb jedinců na určitou vzdálenost. Tato problematika byla zkoumána na území ČR během let 2000-2003, v prostoru bývalé oblasti chovu černé zvěře „Vltava“, nacházející se v jižní části okresu Český Krumlov, prostřednictvím značených jedinců. Výzkum potvrdil, že černá zvěř, a zejména rodinné tlupy, nemigruje na velké vzdálenosti. Bylo prokázáno, že zvěř ze zájmového území nebyla příčinou škod na polích v sousedním rakouském příhraničí. Z provedených pozorování bylo stanoveno, že ve vzdálenosti menší než 5 km (myšleno od místa označení) bylo uloveno 87,7 % jedinců (Urbanec a kol., 2005).

Byla provedena řada studií radiotelemetrickou metodou za účelem stanovení životního prostoru černé zvěře. Tuto skutečnost uvádí i Urbanec (2002), který zmiňuje existenci zahraničních studií z Německa, Francie, Itálie, Polska, Slovinska a USA. Tyto prokázali stanovištní věrnost černé zvěře a velikost domovského okrsku zpravidla do 1000 ha. Tento údaj potvrzují i dílčí výsledky výzkumu migrace divočáků v okrese Český Krumlov. Pomocí tohoto sledování testovali využití domovského okrsku několika skupinami černé zvěře na území Německa (Keuling a kol., 2009) v průběhu let 2003 - 2006. Dospěli k závěru o rozdílném využití v průběhu letního a zimního období, s výrazným posunem využití domovského okrsku na plochu orné půdy, a to u 45-ti % sledovaného vzorku. Na základě telemetrického sledování na území Francie uvádí Mauget (1980) velikost domovského okrsku v případě samic v rozmezí 240 - 425 ha, u

samců 700 ha a více. Prostor pro krmení během noční aktivity specifikuje plochou 105 – 203 ha.

Zajímavou metodu k hodnocení prostorových stravovacích návyků černé zvěře na ploše 300 ha použil Ujvary a kol. (2014), prostřednictvím stravitelných lesklých třpytek rozdílné barevnostní škály o velikosti 0,1 – 1mm, přidaných do vhodně rozmístěného krmiva a následným hodnocením polohy nalezeného trusu obsahujícího identifikátor.

Pozoruhodnou skutečností je, že překážkou v prostorové aktivitě černé zvěře nejsou ani rozsáhlé vodní plochy, neboť tato zvěř vykazuje dobrou schopnost plavby, jak uvádí Goulding (2006).

3.7. Škody působené černou zvěří

Černá zvěř způsobuje škody převážně na zemědělských kulturách, lesnímu prostředí je spíše prospěšná.

Jak uvádí Vít (1987) podstatné škody působí na obilninách, především na kukuřici, kterou vyhledává od výsevu až po sklizeň (celoplošný nebo řádkový sběr semen, okus palic, sešlapání stonků). Dále se jedná zejména o jarní ječmen v období těsně po zasetí (sběr klíčících semen), oves v období jeho mléčné zralosti (po poválení dochází ke konzumaci dozrávajících lat). Významné jsou také škody působené na bramborách. Jarní škody na této kultuře spočívají zejména v rozrývání řádků hnojených hnojem těsně před výsadbou (sběr sadby je omezen, příčinná souvislost se nabízí s přítomností drobných živočichů po aplikaci hnoje). V letním období narůstají škody způsobené sběrem nasazených hlíz.

Podíl černé zvěře na škodách způsobených zvěří na zemědělských plodinách tvoří ve vybraném území téměř 90% (Mikulka, Charvát, 2002). Největší intenzita škod na zemědělských kulturách je černou zvěří působena v období od dubna do srpna. Přesnější časovou a druhovou specifikaci škod působených zvěří uvádí dále Charvát, Mikulka (2003), na základě informací z vybraných okresních úřadů ČR za období 1999 – 2000. Na loukách a pastvinách se jedná zejména o přerývání drnu (tab. č. 12.,13).

Tab. č. 12 Zastoupení škod na zemědělských kulturách v průběhu roku

Měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Výše škod (%)	0	0	4,5	13,5	15,7	19,1	17,9	14,6	7,8	3,3	3,3	0

Charvát, Mikulka (2003)

Tab. č. 13

Zastoupení škod na zemědělských kulturách

Druh plodiny	Výše škod (%)
Brambory	31,4
Pšenice ozimná	17,9
Kukuřice	16,8
Travní porost	14,6
Oves	4,4
Ječmen	4,4
Hrách	1,1
Řepka	1,1
Krmná řepa	1,1
Slunečnice	1,1

Charvát, Mikulka (2003)

Způsob poškozování nejatraktivnějších plodin zvěří v průběhu roku uvádí v tab.

č. 14.

Tab. č. 14

Poškození zemědělských kultur během roku

Plodina	Měsíc							
	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI. - III.
Kukuřice	rytí				poškození palic			
Obiloviny				spásání klasů				rytí
Travní porost	rytí							rytí
Slunečnice				okus				

Kamler a kol, (2006)

Jak uvádí Kamler a kol. (2007) ex. Geisser, Reyer (2004) způsobí černá zvěř ročně v Evropě škody na zemědělských plodinách ve výši přesahující několik milionů USD. Dle dostupných dat tato zvěř poškozují téměř všechny druhy plodin, rozrývá travní porosty a poškozují i ostatní plodiny, jako např. hrozny (Kramler a kol, 2007 ex. Hell a kol, 2005, Vigna a kol., 2005). Jak v závěru svého článku uvádí Kramler a kol. (2007), jsou škody způsobované volně žijící býložravou zvěří na zemědělských plodinách dlouhodobým problémem, který na mnoha místech ohrožuje ekonomickou udržitelnost hospodařících subjektů. Nejpodstatnějším je poškození kultur v období jejich zrání, spásání v počátku růstu plodin je následně často vyrovnáno intenzivnějším růstem a nemá v takovém případě podstatnější význam na celkový výnos.

3.8. Možnosti předcházení škodám a regulace početních stavů

Obecně lze konstatovat, že možnosti prevence škodám černou zvěří spočívají zejména v ochraně ohrožených kultur a v regulaci početních stavů.

Možnosti ochrany specifikuje Vít (1987) prostřednictvím mechanických optických (zdrojem vlastního přerušovaného nebo odráženého světla) a zvukových

zradidel (mechanických nebo elektronických). Účinnost těchto zařízení je však časově omezena, neboť zvěř si na tyto velmi snadno zvyká. Dotyková zradidla ve formě „klopýtadel“ spočívají v instalaci drátu nataženého napříč ochozy nebo po obvodu hranice kultury ve výšce 30-60 cm nad terénem. Další možností je instalace elektronického ohradníku spočívající v kombinaci drátu ve výšce 20 a 40-60 cm. Uvedená dotyková zradidla však omezují pohyb i ostatní zvěře a tím dochází k celkovému snížení úživnosti honitby. S touto skutečností je v případě jejich použití nutno počítat. Mezi nejúčinnější možnosti mechanické ochrany pak patří instalace pletivového oplocení (trvalého nebo dočasného) adekvátní pevnosti a konstrukce.

Jak dále uvádí Vít (1987) možnosti chemické ochrany spočívají v použití pachových zradidel. Jedná se o aplikaci látek zvěři přímo nepříjemných (příp. imitujících pachy lidí a predátorů) nebo látky zvěř přitahující (odvedení zvěře do lokalit s alternativními zdroji potravy). Účinnost těchto látek je však časově omezena. Tyto je třeba v adekvátních časových intervalech obnovovat i obměňovat. Praktickou zkušenost uvádí Novák (2006) při ochraně osetého kukuřičného pole, v oblasti Liberecka, aplikací půdních herbicidů Guardian Safe Max (v dávce 2,5l / ha) a Atranex (dávka 1l / ha). Při požití těchto přípravků byl sběr semen černou zvěří zcela minimální. Velmi dobré výsledky ochrany kukuřice bylo dosaženo použitím repelentu Hukinol, odpuzujícího černou zvěř.

Za účinnou metodu předcházení škodám lze považovat aplikaci biotechnických opatření. Tato spočívají v letním příkrmování vhodnou potravou v maximální možné vzdálenosti od ohrožených zemědělských porostů, na místech s dostatečným klidem a absencí lovu. Krmivo je vhodné předkládat způsobem, který zvěř v maximální možné míře časově zaneprázdní (velké plochy, ztížená dostupnost). Alternativou je tzv. odváděcí krmění, jehož účelem je upoutání pozornosti zvěře v lokalitách, kde nehrozí vznik výrazných škod (nasyčení je pouze druhotnou záležitostí). Kombinací obou uvedených biotechnických opatření je zakládání zvěřních políček osetých vhodnou kombinací atraktivních plodin. Časovou dostupnost je možno optimalizovat dle místních potřeb volbou rostlin z hlediska doby jejich dozrání nebo oplocením a jeho postupným odstraňováním. Neopomenutelnou součástí biotechnických metod jsou organizační opatření hospodařících zemědělských subjektů. Jedná se zejména o volbu stanoviště pro zvěř atraktivních plodin, které není vhodné umísťovat zejména na polích přímo navazujících na les nebo na enklávách zasahujících hluboko do lesních porostů. Při nerespektování této zásady se ostatní výše uvedená opatření stávají zcela, nebo

pouze částečně, účinná. V místech přechodu lesa v pole je vhodné umístit tzv. nárazníkové plodiny (atraktivnější než hlavní pěstovaná plodina) v min. šíři 20 m. Ke snížení škod je možno rovněž přispět vhodnou volbou následné plodiny a minimalizací existence posklizňových zbytků. Jejich existence přitahuje černou zvěř a na následně zasetém ozimu dochází ke škodám. Na polích s možností existence takových atraktantů je vhodnější následné osetí jařiny. Významnou součástí předcházení škodám je usnadnění odlovu (a tím rušení klidu) na polích v období vegetace prostřednictvím průseků ve vysokých porostech (vynecháním sadby nebo sečením plodiny) o vhodné šíři a orientaci.

Regulaci početních stavů lze, mimo uvedené, zajistit lovem nebo odchýtem. Je zejména nutno dbát o vhodnou strukturu odlovu z hlediska věkové skladby a rovněž o volbu způsobu i místa odlovu. V průběhu vegetačního období se jedná o preferenci odlovu na polích a jeho minimalizaci na území lesa. V tomto období je žádoucí upřednostnit odlov selat z tlup černé zvěře. Zásadní chybou je odlov vodící bachyně (Vít, 1987).

Jak uvádí Vodňanský (2003) důsledkem odstřelu vodící bachyně je plošný nárůst oblasti využívané tlupou (skupinou), kterou vedla. Nedostatek zkušeností zbylých členů vede k preferenci bezpečného krytu v zemědělských plochách a i v případě nebezpečí tyto jedinci místo ohrožení neopouští (snížení efektu odstřelu). Je časově ovlivněna doba metání (rození) selat absencí synchronizace chrutí (říje) a tím věková diverzita v komunitě, která se zvětšuje. Dochází k nárůstu bachyň předčasně vstupujících do reprodukce s následkem v podobě špatného výživového stavu a rozbití sociální struktury tlupy. Lze dovodit, že příčinnou souvislostí je celkový nárůst počtu členů tlupy a tím potravních nároků.

Největší podíl na redukci početních stavů má individuální odlov. Na základě dosavadní praxe zmiňuje Vodňanský (2003) nutnost intenzivního lovu selat ihned po dosažení hmotnosti 10 kg a to zejména během období vegetace v prostoru zemědělských ploch. V průběhu podzimu a počátku zimy doporučuje zaměřit odlov na odstřel bachyňek v rodinných tlupách. Zmiňuje také nevhodnost odstřelu osamocených kňourků.

Ziegrosser (2007) uvádí na základě statistických údajů z předchozích let plnění stanového plánu lovu černé zvěře na 250 %, odstřelu v kategorii „lončák“ na 300 % avšak kategorii bachyně pouze na 60 %.

Zajímavou a zatím opomíjenou metodou regulace početních stavů je možnost odchyty prostřednictvím vhodných technických zařízení. Jak uvádí Havránek a kol. (2013) je tato možnost myslivci opomíjena, resp. zcela nedostatečně využívána. Efektivnost metody byla dle autora ověřena Výzkumným ústavem lesního hospodářství a myslivosti na základě informací o dotacích spojených s pastmi. Průměrná velikost chycených skupin byla určena na 2,2 ks. Užití odchyťových prostředků je doporučováno zejména v oblastech s vysokými stavy, především v oblastech chovu a velkých honitbách.

3.9. Fragmentace krajiny

Fragmentace je jedním ze základních faktorů ovlivňujících využití krajiny. Zejména fragmentace vlastnická limituje rozsah a způsob využití. Rovněž poloha z hlediska morfologie terénu, nadmořské výšky, expozice a s tím související intenzita abiotických činitelů vstupuje nezanedbatelným způsobem do možností hospodaření.

Rozsah a způsob zemědělského využití krajiny je rovněž určujícím faktorem vzhledu krajiny, její prostupnosti a rozsahu možností neprodukčního využití. Na potřebu citlivého přístupu k vztahům mezi zemědělstvím a krajinným rázem v souvislosti se zachováním biologické rozmanitosti upozorňuje ve své práci také Aviron a kol. (2005). Pro zachování rozmanitosti považuje za nejdůležitější krajinné jednotky, následně typ stanoviště a v menším měřítku krajinné kontextové vlastnosti. Zmiňuje důsledek intenzifikovaného zemědělství v podobě přechodu stávající krajiny k jiným typům z hlediska změny krajinného rázu.

4. Charakteristika zájmového území

4.1. Hodnocení území

Vzhledem k maximální objektivitě porovnání dat i získaných výstupů byla jako nejvhodnější varianta k dosažení cílů práce zvolena fragmentace zájmového území po jednotlivých okresech. Tato skutečnost také umožnila výběr území s vhodnou plošnou areací.

V rámci České republiky byly vybrány okresy ze všech výrobních oblastí. Byly zohledněny zejména zastoupené výrobní podoblasti, podíl orné a lesní půdy i poloha v rámci republiky. Záměrně nebyly použity okresy mající na svém území Vojenské újezdy, vzhledem k dlouhodobé specifičnosti jejich režimu i způsobu využití a s tím

související odlišnosti průběhu využití a stavu biotopů. Také rozsah zemědělského a mysliveckého hospodaření má v těchto oblastech jinou intenzitu. Dostupná data jsou tedy, vzhledem k samostatnému režimu hospodaření těchto oblastí, obtížně globálně porovnatelná. Při volbě hodnocených území bylo také přihlédnuto ke změnám plošné výměry některých okresů v průběhu let vlivem přesunu jednotlivých nižších správních jednotek do jiných okresů. Z důvodu možné chyby v údajích o produkci jednotlivých zemědělských komodit a výši stavů zvěře, související s rozdílnou metodikou začlenění údajů dle původního nebo nového správního členění, byly okresy dotčené touto změnou z hodnocení vyloučeny.

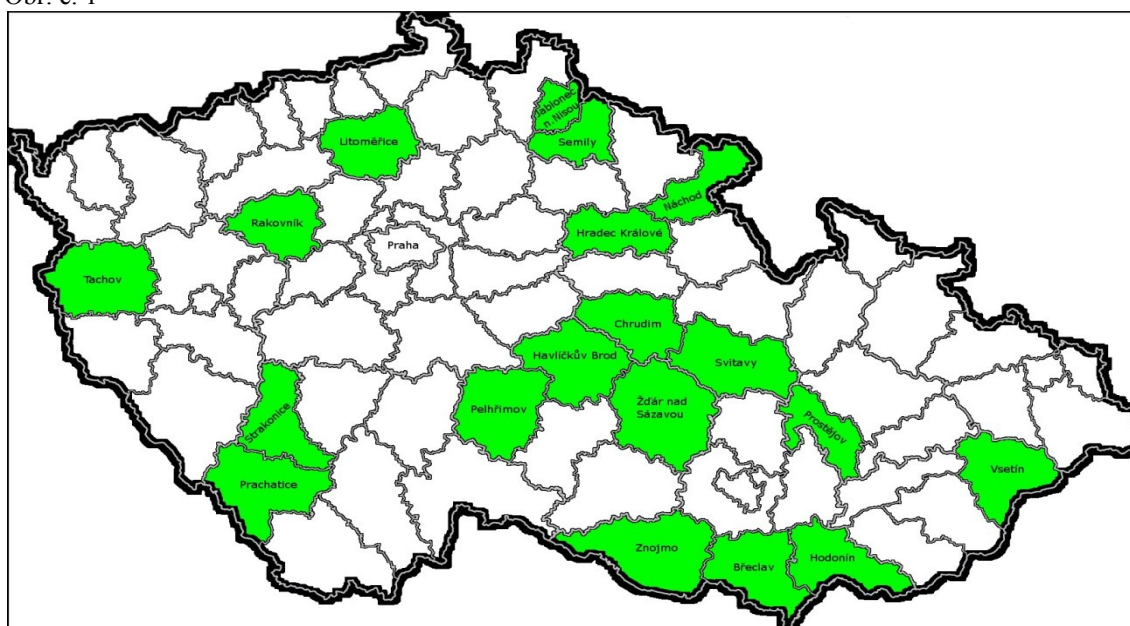
Na základě výše uvedeného byly k porovnání a hodnocení vybrány okresy specifikované v tab. č. 15 a graficky znázorněné na obr. č. 1 .

Tab. č. 15 **Hodnocené okresy**

Rakovník	Chrudim
Pelhřimov	Náchod
Prachatice	Semily
Strakonice	Svitavy
Tachov	Břeclav
Jablonec nad Nisou	Hodonín
Litoměřice	Prostějov
Havlíčkův Brod	Znojmo
Hradec Králové	Žďár nad Sázavou
Vsetín	

Šára (2014)

Obr. č. 1



Šára (2014)

4.2. Klimatické a pedologické poměry

Vyhláška Ministerstva zemědělství ČR. č. 327/1998 Sb. v platném znění specifikuje klimatický region jako území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Tab. č. 16 uvádí charakteristiku klimatických regionů dle přílohy č. 1 této vyhlášky.

Tab. č. 16

Kód regionů	Kód regionu	Označení regionu	Suma teplot nad 10 °C	Předpoklad suchých období (%)	Průměrná roční teplota (°C)	Roční úhrn srážek (mm)	Vláhová jistota
VT	0	velmi teplý, suchý	2800-3100	30 - 50	9 – 10	500 – 600	0 - 3
T 1	1	teplý, suchý	2600-2800	40 - 60	8 – 9	pod 500	0 - 2
T 2	2	teplý, mírně suchý	2600-2800	20 - 30	8 – 9	500 – 600	2 - 4
T 3	3	teplý, mírně vlhký	2500-2800	10 - 20	(7) 8 – 9	550 – 700	4 - 7
MT 1	4	mírně teplý, suchý	2400-2600	30 - 40	7 - 8,5	450 – 550	0 - 4
MT 2	5	mírně teplý, mírně vlhký	2200-2500	15 - 30	7 – 8	550 – 700	4 - 10
MT 3	6	mírně teplý, vlhký, nížinný	2500-2700	0 - 10	7,5 - 8,5	700 – 900	> 10
MT 4	7	mírně teplý, vlhký	2200-2400	5 - 15	6 – 7	650 – 750	> 10
MCH	8	mírně chladný, vlhký	2000-2200	0 – 5	5 – 6	700 – 800	> 10
CH	9	chladný, vlhký	pod 2000	0	< 5	nad 800	> 10

Šára (2014)

Charakteristiku hlavních půdních jednotek specifikuje výše uvedená vyhláška. Poměry v hodnocených územích, včetně klasifikace produkční schopnosti půdy ve vztahu ke klimatickým regionům uvádí tab. č. 17 .

Tab. č. 17

Produkční podmínky zemědělských půd

Okres	Klimatický region		Půda			Produkční schopnost	
	Typ	Podíl z plochy zeměděl. půdy (%)	Kyselost	Převažující druh	Podíl nejlepší půdy v zeměděl. (%)	Počet bodů	Pořadí ze všech okresů
Rakovník	MT1	80,16	Slabě kyselá, neutrální.	Rendziny na opukách a slínech, hnědé půdy na permských horn. a čedičích.	32,6	57,5	27
	MT2	19,83					
Pelhřimov	MT4	59,81	Neutrální, slabě kyselé.	Hnědé půdy na kristaliniku, hnědé půdy oglejené.	0,1	47,4	55
	MCH	40,19					
Prachatice	MT2	10,28	Neutrální, slabě kyselé.	Lehké a převážně středně těžké hnědé půdy na krystaliniku, v CH regionu půdy podzolované.	0,2	43,8	63
	MT4	23,76					
	MCH	16,56					
	CH	49,4					
Strakonice	MT2	34,09	Neutrální, slabě kyselé.	Hnědé půdy na kristaliniku, oglejené půdy, ilimerizované půdy na svahovinách.	2,6	47,5	54
	MT4	59,19					
	MCH	6,7					
	CH	0,02					
Tachov	MT1	7,66	Neutrální, slabě kyselé.	Hnědé půdy na kristaliniku.	6,6	45,5	60
	MT2	37,67					
	MT4	37,10					
	MCH	16,12					
	CH	1,44					
Jablonec n. Nisou	MT2	4,84	Neutrální, slabě kyselé.	Hnědé půdy na kristaliniku, hnědé půdy na permských horninách.	3,9	38	71
	MT4	30,11					
	MCH	40,54					
	CH	24,47					
Litoměřice	VT	0,01	Alkalická, neutrální.	Černozemě a hnědozemě na spraších a slínech, nivní půdy, rendziny na opukách a drnové půdy na píscích.	64,2	64,7	21
	T1	69,6					
	T2	14,07					
	MT1	5,4					
	MT2	9,58					
	MT4	1,33					
Havlíčkův Brod	T1	0,08	Slabě kyselá, neutrální.	Hnědé půdy na kristaliniku.	4,3	50,4	45
	T3	1,72					
	MT4	57,76					
	MCH	26,73					
Hradec Králové	T1	0,01	Neutrální, slabě kyselé.	Černozemní a hnědozemní půdy na spraši, nivní půdy, písčité drnové půdy a černozemě na slínech.	60	77,2	3
	T3	98,02					
	MT2	1,86					
	MT4	0,10					

Benášek a kol. (1995)

Tab. č. 17

Produkční podmínky zemědělských půd

Okres	Klimatický region		Půda			Produkční schopnost	
	Typ	Podíl z plochy zeměděl. půdy (%)	Kyselost	Převažující druh	Podíl nejlepší půdy v zemědě l. (%)	Počet bodů	Pořadí ze všech okresů
Chrudim	T3	36,83	Slabě kyselá, neutrální.	Hnědé půdy, hnědozemě na spraši, černozemní půdy na slínu.	34,1	58,9	26
	MT2	30,31					
	MT4	21,62					
	MCH	10,12					
	CH	1,12					
Semily	T1	0,06	Slabě kyselá, kyselá.	Hnědé půdy na kristaliniku, ilimerizované a oglejené hnědozemě, ilimerizované půdy na sprašových hlínách.	11,4	43,5	64
	MT2	19,91					
	MT4	29,28					
	MCH	32,16					
	CH	18,60					
Svitavy	T3	8,40	Neutrální , slabě kyselé.	Hnědé půdy, degradované černozemě na sprašových hlínách, půdy ilimerizované, oglejené a nivní.	54,6	57,2	29
	MT2	40,14					
	MT4	40,84					
	MCH	10,62					
Břeclav	VT	89,48	Alkalická , neutrální.	Černozemě, rendziny, drnové půdy na píscích, hnědé půdy na fliši a břidlici.	84,9	70,2	14
	T2	1,64					
	T3	8,87					
Hodonín	VT	69,86	Alkalická , neutrální.	Rendziny a těžké černozemě na vápenitém fliši, drnové půdy na píscích, hnědozemě na fliši a břidlici.	0,3	65	19
	T2	2,65					
	MT3	17,27 *					
	MT3	5,51 **					
	MT4	4,62					
	MCH	0,09					
Prostějov	T3	63,74	Alkalická , neutrální.	Černozemě a hnědozemě na spraši, nivní půdy, rendziny na slínech, ilimerizované p..	61,7	74,6	6
	MT2	11,00					
	MT4	25,26					
Znojmo	VT	51,58	Alkalická , neutrální.	Černozemě na spraši, nivní půdy, drnové půdy a hnědozemě na kristaliniku.	70	72,8	10
	T2	18,46					
	MT1	16,09					
	MT2	13,86					
Žďár n. Sázavou	MT2	4,16	Slabě kyselá, neutrální.	Kyselé hnědé půdy na kristaliniku.	0,7	46,6	57
	MT4	65,54					
	MCH	21,527					
	CH	8,73					
Vsetín	MT3	31,38	Neutrální , slabě kyselé.	Kyselé a oglejené hnědé půdy na horninách karpatského flyše.	5	39,5	69
	MT4	34,11					
	MCH	34,46					
	CH	0,05					

* MT3 - teplý, mírně vlhký

** MT3 - mírně teplý, značně vlhký

Benášek a kol. (1995)

5. Metodika

5.1. Metodika hodnocení

Výchozími údaji byla data o výsledcích sklizně jednotlivých zemědělských plodin a celkový počet ulovených kusů černé zvěře za stanovenou časovou dobu v konkrétní oblasti. Z důvodu korektnosti porovnávání údajů byly tyto přepočteny na 1000 ha orné půdy, využívané k hospodaření v oblasti a daném roce. Metodiku přepočtu na uvedenou plochu použil již Wolf (1984).

Matematické ověření předpokladu lineární závislosti porovnáním vývoje sklizně (produkce) dané plodiny a početních stavů černé zvěře, včetně stanovení míry této závislosti, bylo provedeno korelační analýzou, prostřednictvím výpočtu korelačních koeficientů. Tyto koeficienty byly určeny vždy pouze za období, v němž data o produkci komodity tvoří souvislou řadu minimálně o osmi hodnotách za současného splnění podmínky nedostupnosti údaje o produkci plodiny max. jedenkrát v této řadě. V případech takové absence byla chybějící hodnota ve zdrojových tabulkách nahrazena znakem „***“ z důvodu zamezení provedení výpočtu korelace s programem jinak automaticky uvažovanou hodnotou 0. Vzhledem ke skutečnosti, že vztažením změny hodnot k počátečnímu roku řady je tato v tomto roce rovna nule, byl výpočet korelačních koeficientů prováděn za období počínaje vždy rokem následujícím. Vzhledem ke skutečnosti, že získané procentní hodnoty změn byly číselně velmi nízké, resp. počet desetinných míst byl příliš velký, byly všechny takto vypočtené hodnoty pro účely výpočtu korelace povýšeny násobkem 1000, neboť bez této operace použitý program považoval hodnoty za nulové. Pro vzájemné porování hodnot tato skutečnost nemá praktický význam, neboť se jedná pouze o matematickou operaci.

Pro stanovení síly lineární závislosti mezi produkcí plodiny a změnou početních stavů černé zvěře je relevantní kladná i záporná korelace. Kladná na základě úvahy o expanzi stavů černé zvěře jako důsledku stoupající produkce komodity, záporná ve smyslu poklesu produkce komodity způsobené její zvýšenou konzumací stoupajícím počtem kusů zvěře, pokud současně neexistují výrazné změny ve sklizňové (produkční) ploše plodiny způsobené jejím úmyslným ovlivněním. Na základě grafické přílohy této práce (kap. 10.4.) je možno, s dostatečnou zodpovědností potvrdit skutečnost, že křivky vývoje sklizňové (produkční) plochy a produkce, v naprosté většině případů, vzájemně odpovídají. Nelze tedy předpokládat, že změna těchto ploch měla výrazný vliv na výši zemědělské produkce.

Celkové hodnocení a stanovení pořadí vlivu komodit bylo provedeno na základě počtu statisticky významných závislostí, dle pořadí od největšího počtu. Grafický výstup byl pořízen jako znázornění křivek průběhu změny porovnávaných veličin.

Výpočty a zhotovení grafů bylo uskutečněno prostřednictvím programu Microsoft Office Excel 2007. Ink .

5.2. Časová řada hodnocení

Pro ověření a vyhodnocení předpokladu vzájemné souvislosti zemědělského využití krajiny a populačních stavů bylo stěžejní využití přiměřeně dlouhé časové řady mající dostatečnou vypovídající hodnotu.

Bylo nutno zvážit také faktory společensko-ekonomických změn, které měly vliv na způsob a rozsah zemědělského hospodaření a zejména relevantnost hodnoceného období ve vztahu k současné době. Dalším limitujícím faktorem byla dostupnost adekvátně přesných informací.

Po zvážení výše uvedeného byla jako optimální zvolena časová řada zahrnující období let 1990 – 2010.

5.3. Hodnocené komodity

Potravní nároky, zvyklosti a preference jsou stěžejními informacemi pro posouzení významnosti jednotlivých zemědělských komodit ve vztahu k změření a cílům práce. Nejpřesnějším způsobem stanovení výše uvedeného je využití údajů vycházejících z vyhodnocování obsahu žaludku odlovených kusů.

S přihlédnutím k uvedenému, v kontextu údajů uvedených v kapitole 4.6., byly pro hodnocení zvoleny zemědělské komodity dle tab. č.18.

Tab. č. 18

Hodnocené komodity	
Obiloviny celkem	Kukuřice na zeleno a siláž
Pšenice	Víceleté pícniny na o.p.
Ječmen	Cukrovka
Oves	Řepa
Žito	Brambory
Kukuřice na zrno	Řepka olejná

Šára (2014)

5. 4. Produkce komodit

Statistické údaje o produkci jednotlivých komodit byly získány z dat poskytnutých Českým statistickým úřadem a Ministerstvem zemědělství ČR - odborem statistiky, a to formou osobního sdělení v podobě elektronických datových souborů, příp. z písemných statistických výkazů.

Dle osobního sdělení (Košata, 2014) byla ze strany ČSÚ pro zjišťování komodit v předmětném časovém období používána následující metodika :

- Do roku 2001 byly údaje sbírány vyčerpávajícím zjišťováním, pouze za drobné pěstitele a chovatele, kteří nepředkládali výkaz, se provedl odhad výsledků, v rostlinné výrobě dopočtem na celkovou výměru zemědělské půdy v okrese, na podkladě dosažené struktury osevu.
- Do roku 2001 zahrnuje produkční plocha výměru, ze které byla skutečně provedena sklizeň sledované plodiny. Může být menší než plocha osevu, došlo-li ke zničení a zaorání určité plodiny od osevu do sklizně, nebyla-li provedena sklizeň. Může být i větší, došlo-li k převodu v užití z jedné plodiny do druhé (např. část plochy kukuřice na zeleno byla sklizena na zrno).
- Od roku 2002 jsou výsledky zemědělství zaznamenané celoplošným strukturálním zemědělským sčítáním. Počínaje tímto rokem nebyla samostatně zjišťována sklizňová plocha. Produkční plocha, se s výjimkou kukuřice na zrno, zeleno a siláž, rovná ploše vykazované v osevech.

Pro hodnocení byly použity údaje o sklizňových, resp. produkčních plochách, produkci a hektarových výnosech. V některých případech byl použit dopočet jedné z veličin na základě relevantních údajů o dvou výchozích. Důvodem byla neexistence údaje v oficiálních statistikách z důvodu rozdílné metodiky statistického vyhodnocování orgány státní správy v průběhu let. Dle metodiky ČSÚ je uváděna skutečná výměra produkční (sklizňové) plochy, tedy po odečtu ploch, ze kterých sklizeň nebyla uskutečněna vůbec, např. pro zničení sadby plodiny. Lze namítat, že případně spotřebované množství plodiny černou zvěří je tedy započteno v takto odpočtené sklizňové ploše. Je však nutno uvážit, že pouze v minimu případů lze předpokládat poškození osevu v takovém rozsahu, aby z této plochy nemohla být a nebyla nebyla uskutečněna žádná sklizeň. Není tedy nutno předpokládat, že rozdíl mezi osevní plochou a skutečnou produkční plochou, upravenou pro výše uvedené důvody, měl v průběhu celé časové řady takový rozsah, aby zásadním způsobem ovlivnil výsledky

hodnocení. Vzhledem ke skutečnosti, že případně zkonsumované množství plodiny nemohlo být započteno do celkového výsledku sklizně, není nutno výše uvedené brát v úvahu při stanovení hektarových výnosů i prováděných výpočtech a porovnáních. V případě sklizňových ploch a produkčních ploch se dle metodiky Českého statistického úřadu jedná o shodné veličiny, pouze pod rozdílnými názvy. Sumarizované údaje o komoditách, výměře orné půdy, trvalých travních porostů a jejich vývoji jsou obsahem kapitoly 10.3..

Průměrný hektarový výnos jednotlivých plodin byl získán jako prostý aritmetický průměr hektarových výnosů v dané oblasti za hodnocené časové období. Sklizeň komodit „S“ za roky 2005, 2007 a 2010, jejíž výše nebyla v dostupných statistických přehledech uvedena, byla určena výpočtem z produkční (sklizňové) plochy „p“ a stanoveného průměrného hektarového výnosu „Pv“, které jsou známy, dle vztahu

$$S = p * Pv \quad (t)$$

Pro zajištění srovnatelnosti porovnávaných veličin byla jejich změna vyjádřena v procentní hodnotě. Výchozím bodem hodnocení je počátek zvolené časové řady, ke kterému byla změna veličin také vztahována. Procentní změna v daném roce Z byla tedy určena jako rozdíl hodnot (H) dle vzorce

$$Z = (((100 * (H_{(rok)} / H_{(poč. rok)})) - 100) / H_{(rok)}) * 1000$$

Násobek 1000 ve výpočtu hodnoty Z je přepočtem na 1000 ha plochy.

5. 6. Stavby zvířecí v hodnocených územích

Počty černé zvěře, využitá v hodnocení, byly převzaty ze statistických údajů poskytnutých v datových souborech Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů (UHUL, 2014). Tyto jsou shromažďovány a evidovány na základě hlášení uživatelů jednotlivých honiteb povinně předkládaných orgánům státní správy za každý hospodářský rok. Tímto obdobím je, dle Vyhlášky č. 553/2004 Sb. O podmínkách, vzoru a bližších pokynech vypracování plánu mysliveckého hospodaření v honitbě, období od 1. 4. do 31. 3. následujícího roku. Údaje z období před rokem 1990 nejsou za jednotlivé okresy centrálně evidovány, a to jak v písemné, tak počítačové podobě.

Z hlediska dosavadních dlouhodobých zkušeností odborné veřejnosti lze za nejrelevantnější dostupné údaje považovat výši odlovu. V případě stavů černé zvěře je nutno vycházet z údajů o odlovu, odchytu a úhynu jedinců. U vykazovaných jarních kmenových stavů (JKS) lze předpokládat sníženou vykazovací schopnost zejména na základě obecně používané metodiky jejich stanovení. Jistou chybou v JKS i hlášené výši odlovu je možno předpokládat na základě rozdílné kvality evidence jednotlivých uživatelů honiteb. Problematiku relevantnosti JKS uvádí Wolf (1984). Problematiku nepřesnosti údajů rovněž zmiňuje Čermák, Mrkva (2007), kteří udávají, že metodika sčítání jarních kmenových stavů je nepřesná a použití takto získaných informací negativně ovlivňuje další plánování. Zcela nelze vyloučit ani úmyslné zkreslení údajů z důvodu ovlivnění plánu lovu (stanovovaného dle legislativy na základě JKS) i obavy z případných ekonomických sankcí v případě jeho nesplnění (výše odlovu). Autor je názoru, že podstatného zpřesnění výše odlovu je v budoucnu možno dosáhnout zavedením povinného hlášení veterinárních lékařů o provedených vyšetřeních vzorků černé zvěře na trichinelózu orgánům státní správy myslivosti. Následným porovnáním těchto vyšetření s vykázanými údaji počtu ulovených kusů by bylo možno výrazně omezit nepřesnosti v evidenci. Evidovaná statistická data o výši odlovů prokazují v některých z hodnocených okresů nárůst pouze mírný, příp. je vykazována skoková změna. Z této skutečnosti je nutno vycházet při budoucím hodnocení vývoje, zejména při stanovení způsobu hospodaření s touto zvěří. Celorepublikový nárůst početních stavů je nezpochybnitelný, avšak tyto sumarizované údaje mohou být zavádějící. Je tedy otázkou, zda metodické pokyny a opatření není nutno zpracovat a provádět výhradně individuálně, pro vhodně velikostně zvolené oblasti se zvláštním zaměřením na enklávy se skutečně enormním nárůstem. Tuto skutečnost uvádí již Wolf (1984), který doporučuje dozor nad hospodařením s černou zvěří prostřednictvím poradních výborů, na úrovni bývalých krajských národních výborů. Komplexní údaje o stavech černé zvěře a její změně jsou obsahem kapitoly 10.3.

Na základě skutečností uvedených v kap. 4.4. je možno s dostatečnou přesností předpokládat, že na počet trvale se vyskytující černé zvěře v hodnocených územích nemá migrace podstatný vliv. Výměra hodnocených území přesahuje obvyklé migrační vzdálenosti i standardní velikosti domovských okrsků uváděné v odborné literatuře. Počty statisticky vykázaných výsledků odlovu v předmětných územích lze tedy relevantně hodnotit ve vztahu k místní zemědělské produkci a komoditám.

5. 5. Korelační analýza

Jak uvádí Hudecová (2012) korelace měří sílu závislosti mezi dvěma proměnnými, u nichž je předpokládána lineární závislost (přímá úměra). Nabývá hodnotu vždy v uzavřeném intervalu $<-1, 1>$. Tato je stejná pro závislosti X_1 na X_2 i pro X_2 na X_1 . Znaménko korelace udává směr závislosti. V případě záporných hodnot se při zvyšování hodnoty jedné proměnné hodnoty druhé snižují, v případě kladných hodnot se při zvyšování jedné proměnné zvyšují i hodnoty druhé. Jsou-li porovnávané hodnoty silně závislé, je hodnota korelace blízká č. -1 nebo $+1$. Nezávislé veličiny mají vždy nulovou hodnotu korelace. Tato skutečnost však pouze znamená, že neexistuje lineární závislost. V takovém případě tedy nelze potvrdit, že porovnávané proměnné jsou nutně nezávislé. Výpočet „Pearsonova“ korelačního koeficientu je v programu Excel realizován prostřednictvím sekce vzorce, ikony další funkce, oddílu statistická, příkaz CORREL.

Z rozsahu intervalu míry spolehlivosti korelačního koeficientu lze usuzovat o přesnosti korelačního koeficientu. Se zvyšujícím se rozsahem intervalu přesnost koeficientu klesá a naopak. Jak uvádí Drápela (2012) interval spolehlivosti určuje rozsah možných hodnot korelačního koeficientu základního souboru ρ (s pravděpodobností $1 - \alpha$). Fajmon, Koláček (2009) konstatuje úzkou vazbu mezi intervalem spolehlivosti a silou příslušného statistického testu, tedy že s větší silou testu klesá rozptyl a zužuje se interval spolehlivosti. Z důvodu nenormálnosti rozdělení korelačních koeficientů je nutné použití „Fisherovy transformace“ $Z(R)$, která má přibližně normální rozdělení. Výpočet „Fisherovy transformace“ je v programu Excel realizován prostřednictvím sekce vzorce, ikony další funkce, oddílu statistická, příkaz FISHER. Následně je stanovena horní a dolní hranice intervalu spolehlivosti ve Fisherově transformaci dle vzorce

$$Z(\rho) = Z(R) \pm t_{(1-\alpha/2)} * 1 / (n-3) \quad , \text{ kde } n \text{ je počet porovnávaných hodnot}$$

Retransformací $Z(\rho)$ je určena horní a dolní interval spolehlivosti korelačního koeficientu. Výpočet retransformace horního a dolního rozměru $Z(\rho)$ je v programu Excel realizován prostřednictvím sekce vzorce, ikony další funkce, oddílu statistická,

příkaz FISHERINV. Pro potřeby práce byla použita hladina významnosti $\alpha = 5\%$. Jak uvádí Šafr (2014), je hodnota koeficientu spolehlivosti (kvantilu normovaného normálního rozdělení) $t_{(1-\alpha/2)} = 1,960$.

Určení statistické významnosti závislosti bylo provedeno na základě oboustranného testu významnosti korelačního koeficientu, resp. porovnáním vypočtené hodnoty kritéria s hodnotou tzv. „Studentova kritického rozdělení“ – kritickou hodnotou kritéria, který byl dle platných tabulek stanoven pro hladinu významnosti $\alpha = 5\%$ (tj. 95-ti % pravděpodobnost) a $n-2$ stupňů volnosti vždy pro každý jednotlivý údaj (Tabulky, 2014). Hodnota výběrového korelačního koeficientu byla stanovena dle vzorce

$$t = \frac{|r|}{\sqrt{1-r^2}} \cdot \sqrt{n-2}, \text{ kde}$$

r je hodnota Pearsonova korelačního koeficientu a n je počet porovnávaných hodnot, tzn. počet let, za která bylo hodnocení porovnáváno. Nulová hypotéza $H_0 : r = 0$, tedy skutečnost, že mezi testovanými veličinami neexistuje lineární závislost, za předpokladu hypotézy $H_1 : r \neq 0$ předpokládající kladný nebo záporný lineární vztah se zamítá, jestli- že platí $t > t_{\text{krit}}$. Zamítnutí nulové hypotézy je potvrzením statistické významnosti určeného korelačního koeficientu i pro základní soubor ρ . Je-li $t < t_{\text{krit}}$ hypotézu H_0 pouze nezamítáme, tzn. že korelační vztah může existovat, ale že test pro ni nenašel dostatek důkazů (Fajmon, Koláček 2009).

6. Výsledky práce

6.1. Vývoj produkce komodit a stavů zvěře

Vývoj produkce komodit a stavů prasete divokého, je v členění dle jednotlivých okresů, obsahem kapitoly 10.3. Hodnoty použité pro dopočet produkce komodit v případě nedostupných údajů, dle použité metodiky, a výše takto stanovené produkce v jednotlivých okresech jsou uvedeny v kap. 10.1. a 10.3.

Vývoj početních stavů černé zvěře, uvedených v kap. 10.3., byl zjištěn jako převážně trvale rostoucí, což zcela odpovídá údajům uváděným širokou odbornou veřejností. Trend vývoje produkce komodit i stavů prasete divokého v hodnocených územích je dobře patrný z grafického zobrazení (viz. kap. 10.5).

6.2. Míry závislosti v hodnocených okresech

Na základě zvolené metodiky byly ve vybraných okresech ČR, pro každou z hodnocených plodin, stanoveny korelační koeficienty pro jednoduchou korelaci a intervaly jejich spolehlivosti (tab. č. 19). Výsledky byly určeny na hladině významnosti $\alpha = 0,05$, s pravděpodobností 95%. Pro některé komodity nemohl být, z důvodu absence dostupnosti dostatečného počtu údajů, relevantní výpočet proveden. Komplexní údaje o výsledcích korelační analýzy v hodnocených územích jsou uvedeny v kap. 10.4 .

Tab. č. 19 **Intenzita korelační závislosti plodiny a stavu černé zvěře**

Okres	Obiloviny celkem	Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
Rakovník	-0,442	0,069	-0,683	-0,765	0,311	-0,310
Pelhřimov	-0,484	0,416	-0,591	-0,234	-0,795	xxx
Prachatice	-0,834	-0,556	-0,567	-0,734	-0,832	xxx
Strakonice	-0,176	0,347	-0,657	-0,100	-0,687	xxx
Tachov	-0,599	-0,581	-0,729	0,530	-0,131	0,616
Jablonec n. N.	-0,202	-0,207	-0,280	-0,259	0,122	xxx
Litoměřice	0,563	0,714	-0,119	-0,363	0,319	0,843
Havlíčkův Brod	-0,478	0,522	-0,673	-0,489	-0,686	0,969
Hradec Králové	0,249	0,524	-0,704	0,270	0,080	0,908
Chrudim	-0,821	-0,563	-0,864	-0,639	-0,840	0,970
Náchod	0,110	0,180	-0,421	-0,118	0,411	xxx
Semily	-0,399	-0,364	-0,653	-0,219	-0,368	xxx
Svitavy	0,597	0,624	-0,061	-0,243	-0,636	xxx
Břeclav	-0,659	-0,840	-0,636	0,719	0,349	0,829
Hodonín	-0,194	-0,506	-0,659	0,146	-0,288	0,360
Prostějov	0,344	-0,336	0,393	-0,468	0,156	0,515
Znojmo	0,519	0,199	-0,254	0,017	0,714	0,866
Žďár n. Sázavou	-0,552	0,115	-0,648	-0,622	-0,680	xxx
Vsetín	-0,326	-0,495	-0,265	-0,182	-0,194	xxx
Okres	Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícn. na orné půdě	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem	Řepka olejná
Rakovník	-0,662	xxx	0,640	-0,598	-0,676	0,840
Pelhřimov	0,272	xxx	xxx	-0,627	-0,210	0,177
Prachatice	-0,199	xxx	xxx	-0,110	-0,459	0,502
Strakonice	-0,391	xxx	xxx	xxx	-0,723	0,678
Tachov	-0,833	xxx	xxx	-0,974	-0,815	-0,606
Jablonec n. N.	0,368	xxx	xxx	0,129	0,347	0,359
Litoměřice	-0,533	xxx	-0,833	0,407	-0,703	0,011
Havlíčkův Brod	0,099	xxx	-0,727	-0,417	-0,385	0,373
Hradec Králové	-0,838	xxx	-0,503	-0,660	0,140	0,860
Chrudim	-0,626	xxx	-0,396	-0,555	-0,538	0,662
Náchod	-0,587	xxx	-0,405	-0,649	-0,456	0,289
Semily	0,183	xxx	-0,214	-0,167	-0,319	0,222
Svitavy	0,205	xxx	-0,327	-0,787	-0,146	0,734
Břeclav	-0,578	xxx	-0,575	-0,528	-0,731	-0,062
Hodonín	-0,305	xxx	-0,298	-0,574	-0,719	0,220
Prostějov	-0,172	xxx	-0,510	-0,553	-0,698	0,043
Znojmo	-0,878	xxx	-0,512	-0,397	-0,310	0,116
Žďár n. Sázavou	0,270	xxx	xxx	-0,607	-0,016	-0,303
Vsetín	-0,127	xxx	xxx	-0,651	-0,632	0,178

xxx – nelze stanovit

tučně - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Procentní údaj o podílu celkového počtu statisticky významných korelací pro jednotlivé plodiny uvádí tab. č. 19.

Tab. č. 20 **Procentní podíl statisticky významných korelací pro jednotlivé plodiny**

Plodina	Počet realizovaných hodnocení	Celkový počet statisticky významných korelací	Zastoupení potvrzených korelací v počtu hodnocení (%)
Obiloviny celkem	19	6	31,6
Pšenice	19	6	31,6
Ječmen	19	12	63,2
Oves	19	5	26,3
Žito	19	8	42,1
Kukuřice na zrno	10	6	60
Kukuřice na zeleno a siláž	19	6	31,6
Víceleté pícniny na orné půdě	0	0	0,0
Cukrovka	12	3	25
Řepa	19	2	11,1
Brambory celkem	19	9	47,4
Řepka olejná	19	5	26,3

Šára (2014)

6.3. Závislost komodit a stavů zvěře

Obiloviny celkem

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena v pěti případech, s těsností závislosti v rozsahu 55,2 % až 83,4 %. Kladná statisticky významná korelace byla potvrzena v jednom případě, s těsností závislosti 59,7 %. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v šesti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 31,6 %.

Pšenice

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena ve třech případech, s těsností závislosti v rozsahu 55,6 % až 84 %.

Kladná statisticky významná korelace byla potvrzena ve třech případech, s těsností závislosti 52,4 % až 71,4 %. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v šesti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 31,6 %.

Ječmen

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena ve dvanácti případech, s těsností závislosti v rozsahu 56,7 % až 86,4 %. Kladná statisticky významná korelace nebyla potvrzena v žádném případě. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v dvanácti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 63,2 %.

Oves

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena ve čtyřech případech, s těsností závislosti v rozsahu 62,2 % až 76,5 %. Kladná statisticky významná korelace byla potvrzena v jednom případě, s těsností závislosti 71,9 %. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v pěti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 26,3 %.

Žito

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena v sedmi případech, s těsností závislosti v rozsahu 63,6 % až 83,2 %. Kladná statisticky významná korelace byla potvrzena v jednom případě, s těsností závislosti 71,4 %. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v osmi případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 42,1 %.

Kukuřice na zrno

K hodnocení této komodity nebyl ve všech okresech dostatek informací, významná absence údajů v časové řadě existovala v devíti případech. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost nebyla stanovena v žádném případě. Kladná statisticky významná korelace byla potvrzena v šesti případech, s těsností závislosti 82,9% až 96,9 %. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v šesti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 60,0 %.

Kukuřice na zeleno a siláž

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena v šesti případech, s těsností závislosti v rozsahu 57,8 % až 87,8 %. Kladná statisticky významná korelace nebyla potvrzena v žádném případě. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v šesti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 31,6 %.

Víceleté pícniny na orné půdě

Ve všech hodnocených okresech nemohlo být hodnocení provedeno pro nedostatek vstupních údajů. Vzhledem k této skutečnosti nemohlo být určeno procentní zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení.

Cukrovka

K hodnocení této komodity nebyl ve všech okresech dostatek informací, významná absence údajů v časové řadě existovala v sedmi případech. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena ve třech případech, s těsností závislosti v rozsahu 57,5 % až 83,3 %. Kladná statisticky významná korelace nebyla potvrzena v žádném případě. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována ve třech případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 25 %.

Řepa

K hodnocení této komodity byl téměř ve všech okresech dostatek informací, významná absence údajů v časové řadě existovala pouze v jediném případě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena ve dvou případech, s těsností závislosti v rozsahu 78,7 % až 97,4 %. Kladná statisticky významná korelace nebyla potvrzena v žádném případě. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována ve dvou případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 11,1 %.

Brambory celkem

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost byla stanovena v devíti případech, s těsností závislosti v rozsahu 53,8 % až 81,5 %. Kladná statisticky významná korelace nebyla potvrzena v žádném případě. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v devíti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 47,4 %.

Řepka olejná

K hodnocení této komodity byl ve všech okresech dostatek informací, bez absencí údajů v časové řadě. Negativní záporná statisticky významná lineární závislost nebyla stanovena v žádném případě. Kladná statisticky významná korelace byla potvrzena v pěti případech, s těsností závislosti 66,2 % až 86 %. Celkem byla tedy existence lineární závislosti klasifikována v pěti případech. Zjištěné zastoupení potvrzených korelačních závislostí z celkového počtu, dle metodiky proveditelných hodnocení činí 26,3 %.

6.4. Pořadí komodit dle počtu závislostí

Na základě úvahy o negativním vlivu stoupajících stavů zvěře na produkci komodit, tzn. poklesu jedné hodnocené veličiny při současném nárůstu druhé

(záporná kovariace), bylo zjištěno následujícím pořadí významnosti komodit ve sledu od nejvyššího počtu prokázaných statisticky významných závislostí :

1)	Ječmen	12 závislostí
2)	Brambory celkem	9 závislostí
3)	Žito	7 závislostí
4)	Kukuřice na zeleno a siláž	6 závislostí
5)	Obiloviny celkem	5 závislostí
6)	Oves	4 závislosti
7)	Pšenice, Cukrovka	3 závislosti
8)	Řepa	2 závislosti
9)	Kukuřice na zrno, Řepka olejná	0 závislostí

Na základě úvahy o vlivu nárůstu produkce komodit na zvyšování stavů černé zvěře, tzn. současného nárůstu obou hodnocených veličin (kladná kovariace), lze hodnocené komodity řadit ve sledu od nejvyššího počtu potvrzených statisticky významných závislostí takto :

1)	Kukuřice na zrno	6 závislostí
2)	Řepka olejná	5 závislostí
3)	Pšenice	3 závislosti
4)	Obiloviny celkem, Oves, Žito,	1 závislost
5)	Ječmen, Kukuřice na zel. a sil., Cukrovka, Řepa, Brambory celk.	0 závislostí

Na základě celkového počtu potvrzených statisticky významných závislostí lze hodnocené komodity řadit ve sledu od nejvyššího počtu prokázaných statisticky významných závislostí do pořadí vlivu na zvyšování stavů černé zvěře takto :

1)	Ječmen	12 závislostí
2)	Brambory celkem	9 závislostí
3)	Žito	8 závislostí
4)	Obiloviny celkem, Pšenice, Kukuřice na zrno, zeleno a siláž	6 závislostí
5)	Oves, Řepka olejná	5 závislostí
6)	Cukrovka	3 závislosti
7)	Řepa	2 závislosti

7. Diskuse

Provedené posouzení vlivu zemědělských komodit na početní stavy černé zvěře je matematicko-statistickým vyhodnocením, resp. ověřením předpokladu vzájemné lineární závislosti. Nebyly tedy testovány jiné příčiny ani důsledek, s výjimkou následku růstu populace zvěře v podobě poklesu produkce komodit. Při hodnocení i stanovení závěrů nemohly být, vzhledem k použité metodice, zohledňovány ostatní vlivy, které do průběhu vývoje početních stavů zvěře rovněž vstupují (sociální struktura, abiotické vlivy, přirozená úživnost prostředí apod.). Za určující ekologické faktory pro černou zvěř považuje Hanzal (2003) světlo, teplo, vlhkost a potravu, u které považuje za stěžejní pouze existenci jejího minima. Pokud tedy z přítomnosti černé zvěře dovodíme nutnou existenci tohoto minima, potvrzuje tento názor zjištěné výsledky, neboť funkční lineární závislost na vývoji produkce komodit nemusí nutně existovat. Pro gradaci stavů pak postačí pouze adekvátní navýšení tohoto minima .

V počátku zpracování práce byla předpokládána hypotéza, že nárůst početních stavů zvěře má přímou lineární vazbu na zvyšující se zemědělskou produkci, zejména v případech potravně preferovaných plodin. Konečné zhodnocení bylo stanoveno na základě úvahy, že kladnou i zápornou korelaci je možno připustit jako potvrzení vzájemné závislosti. V případě záporné však pouze jako reciproční vliv, tzn. pokles produkce komodity je důsledkem její konzumace vzrůstajícím počtem zvěře, za předpokladu současného nesnížení osevní, resp. sklizňové plochy, jak bylo blíže specifikováno v popisu metodiky. Existenci této skutečnosti potvrzuje i Kamler a kol. (2006) konstatováním o disharmonii mezi zvěří a vegetací v souvislosti s nárůstem stavů a stoupající intenzity obhospodařování. Pro tento reciproční vliv, je obecně používán termín škoda způsobená zvěří. Řada autorů pak uvádí existenci přímého vlivu mezi početními stavy zvěře a výší škod (Černý, 2010). Tento vztah jistě existuje, otázkou je však právě míra této přímosti. Pokud by za přímost byla považována existence linearity, nelze na základě výsledků provedených hodnocení, tedy počtu zjištěných statisticky významných záporných korelací, tuto skutečnost jednoznačně potvrdit. V případě kladné, potvrzené statisticky významné korelace jde o jednoznačný vliv, nárůst počtu zvěře lze interpretovat jako důsledek vyšší potravní příležitosti. Toto však bylo v relevantní výši prokázáno pouze u komodity ječmen a kukuřice na zrno.

Při zpracování práce byla zjištěna omezená dostupnost statistických údajů o produkci plodin z jednotlivých okresů, způsobená neúplným přepisem těchto informací do počítačových datových souborů a zejména ztrátou písemných podkladů vlivem

zatopení archivů a knihoven dotčených státních institucí. Počínaje rokem 2002 nejsou údaje o komoditách po jednotlivých okresech samostatně zpracovávány a evidovány. Přesto se podařilo shromáždit dostatečné množství ucelených informací pro posouzení stanoveného předpokladu. Je však nutno konstatovat a připustit jistou problematičnost v otázce přesnosti dostupných informací. V případě stavů černé zvěře tuto skutečnost zmiňuje Vodňanský (2009), který uvádí např. nereálnost jakéhoko-li objektivního použití vykazovaných jarních kmenových stavů v myslivecké statistice a tuto veličinu specifikuje jako spíše odhadovaný počet. Na straně komodit se pak jedná zejména o nemožnost ověření přesnosti dat, o podíl chyb způsobených při prvotním zpracování databází a také o možnost úmyslného zkreslení vykazujícími subjekty. Zejména hodnocení komodity „Kukuřice na zrno“ mohlo být ovlivněno omezeným množstvím kontinuálních informací o produkci. Důvodem je, že tato plodina byla velmi často započtena do komodity „Obiloviny celkem“ a její výnosy nebyly vykazovány samostatně. V případě možnosti jejich doplnění, nebo aplikací použité metodiky na jiná území přiměřené velikosti, za současné existence komplexnějších informací o produkci této plodiny v dostatečné časové řadě, je možno očekávat výstup s přesnější vypovídací hodnotou, resp. s jiným počtem potvrzených závislostí.

Výsledek provedných hodnocení koresponduje s názorem řady autorů, kteří gradaci stavů černé zvěře spatřují více v nesprávně prováděném mysliveckém hospodaření, než v množství produkce zemědělských plodin. Jedná se zejména o skutečnost neadekvátnosti výše odlovu vůči hlášeným jarním kmenovým stavům a z něj odvoditelných přírůstků (Vodňanský, 2008). K podcenění reprodukční schopnosti a nedostatečnému odlovu však došlo v průběhu minulých let i na území Bavorska a Dolního Rakouska, jak uvádí Vodňanský (2003). Havránek a kol. (2013) uvádějí neexistenci účinného mechanismu pro řešení expanze stavů černé zvěře, poukazují na nedostatečnou efektivnost a nákladnost regulace odstřelem a jako vhodný, ale nedostatečně využívaný, prostředek zmiňují aplikaci ochytových pastí. Zjištěné skutečnosti však dostatečně opravňují k pochybnostem o oprávněnosti terminologie „závislost“ ve vztahu zemědělská produkce a stavy černé zvěře, s přihlédnutím k matematické definici a nutnosti exaktního prokázání její existence s následnou klasifikací druhu. Za vhodnější a přesnější lze tedy považovat užívání termínu „souvislost“.

8. Závěr

Při zpracování práce byla předpokládána přímá úměra mezi gradací početních stavů černé zvěře a výší zemědělské produkce. Tato hypotéza byla ověřována v devatenácti vybraných okresech v souvislosti s dvanácti plodinami, u kterých je vysoká pravděpodobnost preference černou zvěří. Komoditu pícniny na orné půdě nebylo možno hodnotit z důvodu neexistence relevantních údajů o její produkci.

Z celkového počtu 192 provedených korelačních analýz byla nulová varianta H_0 zamítnuta, a tím potvrzena statisticky významná korelace v 45 případech, což činí 23,44 %. Variantu H_0 nebylo možno zamítnout, a korelační vztah tedy může existovat, avšak nebyl pro něj nalezen dostatek důkazů, v 147 případech, což činí 76,56 %. Potenciálně existující korelační vztahy, a potvrzení lineární závislosti plynoucí z nezamítnutých variant H_0 , lze však předpokládat jen teoreticky. Možnost jejich existence plyne pouze z formulace o “ nezamítnutí ” v souvislosti s obecnými zvyklostmi statistické metodiky. Tuto skutečnost potvrzují zejména komodity obiloviny celkem, žito a řepa, u nichž existují údaje o produkci v jednotlivých okresech v dostatečné míře a nelze tedy předpokládat negativní ovlivnění korelačních analýz. Je tedy pravděpodobné, že ani případné zpřesnění hodnocení, na základě většího počtu relevantních dat, by nepřineslo podstatné zvýšení počtu zjištěných statisticky významných korelačních závislostí, resp. by tyto nebyly nalezeny v množství opravňujícím potvrzení lineární závislosti.

Z hlediska provedeného statistického hodnocení, lze lineární závislost považovat za matematicky existující a prokázanou u komodity „Ječmen“, s podílem statisticky významných korelací ve výši 63,2 %, a „Kukuřice na zrno“, s podílem statisticky významných korelací ve výši 60 %, pokud za hranici průkaznosti bude považován podíl alespoň 60%. Za hodnocené období byl v předmětných územích zjištěn spíše klesajícím trend produkce sledovaných komodit, s výjimkou kukuřice na zrno, celkového množství pícnin na orné půdě a řepky olejné, jejichž produkce měla, až na výjimky, gradující průběh.

Prvotní předpoklad o vzájemné existenci lineárního vztahu zemědělského využití krajiny, reprezentovaného produkovaným množstvím hodnocených potravně významných plodin, a růstu početních stavů černé zvěře tedy nelze, na základě výsledků zjištěných prostřednictvím zvolených a dostupných indikátorů, považovat za prokázaný. Tuto skutečnost je možno dovodit rovněž z grafického znázornění vývoje produkce komodit a početních stavů zvěře (kap. 10.4). Na základě provedeného

hodnocení, s přihlédnutím k některým dříve publikovaným závěrům jiných autorů, lze se značnou mírou pravděpodobnosti konstatovat, že nárůst početních stavů černé zvěře není výhradně ani převážně důsledkem zemědělského využívání krajiny.

Lze předpokládat, že přesnost dosaženého závěru mohla být ovlivněna zejména množstvím použitých vstupních statistických údajů. Je nutno připustit také možnost, že vstupní data, která není možno zpětně ověřit, mohla být v některých případech nesprávně zaevidována nebo neodpovídají skutečnosti. V případě možnosti jejich doplnění, nebo aplikací použité metodiky na jiná území přiměřené velikosti, za současné existence komplexnějších informací o produkci této plodin a stavů zvěře v dostatečné časové řadě, je možno očekávat výstup s celkově ještě adekvátnější vypovídací hodnotou. Lze rovněž předpokládat ovlivnění vývoje početních stavů zvěře vazbou na rozsah a možnosti přirozených potravních zdrojů.

Využití výsledků práce je možné v oblasti státní správy, jako dílčího podkladového materiálu pro přístup ke stanovení postupu v nakládání s černou zvěří. Shromážděné a sumarizované statistické údaje, které jsou obsaženy v příloze práce, mohou být přínosem ve vztahu k posouzení rozsahu, kvality a adekvátnosti mysliveckého hospodaření s černou zvěří v dotčených okresech. Nepotvrzení existence lineární závislosti lze považovat za indikátor pro nutnost opatrnosti v úvahách o rozsahu možností řešení početních stavů černé zvěře prostřednictvím úprav, spočívajících na straně zemědělsky hospodařících subjektů. Řešení otázky černé zvěře je tedy třeba hledat spíše v korekci způsobu mysliveckého plánování a rozsahu lovu.

9. Použité zdroje

9.1. Literatura

- Acevedo P., Escudero M., Munoz R., Gortázar C., 2006: **Factors affecting wild boar abundance across an environmental gradient in Spain.** Acta Theriologica, svazek 51, číslo 3, str. 327-336.
- Benášek J., Bečvářová V., Mottl V., Popelka P., Sysel I., Kreysová J., Strnadová H., Niedemertl P., Němec J., 1995 : **Komoditní, situační a výhledové zprávy České republiky.** Ministerstvo zemědělství České republiky, Agrospoj, Praha, 275 s, str. 23-41.
- Briederman L., 1979: **Zásady a efektivnost obhospodarovania diviáče zveri v NDR.** Folia venatoria, 9/1979, 1. vydání, Tiskárny SNP n. p., Martin, 363 s., str. 242.
- Čermák P., Mrkva R., 2007: **Škody zvěří – neřešený eskalující problém.** Zpravodaj ochrany lesa 14/2007: str. 39-45.
- Černý J., 2010 : **Účinnost přijatých opatření ke snížení stavů zvěře a snížení škod působených spárkatou zvěří a projednání myslivecké legislativy.** Myslivecká konference – sborník referátů z konference v Libereci, 1. vydání, Asociace profesionálních myslivců.
- ČSÚ, 1992 : **Zemědělství hanáckých okresů Olomouc, Prostějov, Přerov.** Okresní oddělení ČSÚ v Olomouci, Prostějově a Přerově, Ostrava, str. 16,19.
- ČSÚ, 2003 : **Zemědělství Jihomoravského kraje 1990-2001.** ČSÚ-Krajská reprezentace Brno, ročník 2002, ISBN 80-7223-834-5, Brno, str. 20,22,44,47,58,59.
- ČSÚ, Košata O., 2014 : **Statistické informace o výsledcích zemědělského hospodaření.** Český statistický úřad, Oddělení informační služby, Praha, osobní sdělení.

- FEUERISEL, J. 2003: **Vliv sociální struktury na populační dynamiku černé zvěře.** *Myslivost, číslo 7*, str. 14

- Findo S., 2004 : **Migrace jelení zvěře.** *Svět myslivosti*, 3, str. 6 – 9.

- HANZAL V., 2003: **Některé problémy ekologie a etologie černé zvěře.** Konference Černá zvěř 2003, Českomoravská myslivecká jednota, Středoevropský institut ekologie zvěře, 4.-5.července 2003, Písek, str. 69-70.

- Havlát F., Poledna M., 2004 : **Úpravy biotopů v honitbě pro rekonstrukci stavů drobné zvěře.** *Změny v krajině a zvěř – sborník referátů ze semináře Hranice, ČMMJ, FAO a LČR, 1. vydání, Optys s.r.o., Opava, str. 57.*

- Havránek F., Ježek M., Pavezka M., 2013 : **Odchyt černé zvěře - opomíjená možnost řízení populace.** *Svět myslivosti*, 4, str. 30.

- Charvát A., Mikulka J., 2003 : **Škody způsobené zvěří na honebních zemědělských pozemcích, polních plodinách a zemědělských porostech a jejich příčiny.** *Svět myslivosti, ročník 4, č. 6: str. 19.*

- Kamler J., Heroldová M., Homolka M., Dvořák J., 2006: **Volně žijící býložravci a polní plodiny.** *Svět myslivosti, ročník 7, číslo 7: str. 8-9.*

- Kamler J., Dvořák J., Homolka M., Cerkal R., Heroldová M., 2007 : **Význam škod zvěří na polích a možnost ochrany proti nim.** *Folia venatoria*, 36 – 37, str. 183 - 189.

- Libosvár F., Hanzal V., 2010 : **Rostliny vhodné pro zvěř.** 1. vydání, Lesnická práce s.r.o., Kostelec n. Č. L., ISBN 978-80-87154-47-2, 110s, str. 13-17.

- Libosvár F., 2004: **Současný rostlinný pokryv honiteb a způsoby zlepšování úživnosti.** *Změny v krajině a zvěř – sborník referátů ze semináře Hranice, ČMMJ, FAO a LČR, 1. vydání, Optys s.r.o., Opava, str. 11-15.*

- Meynhardt H., Dobroruka L. J. [ed.], 1983 : **Mezi divočáky**. 1. vydání, Panorama, Praha, str. 38 – 44.
- Mikulka J., CHarvát A. 2002: **Metodická příručka**. MZe ČR, 84 s.
- MZ ČR, Sikora R., 2014: **Statistické informace o zemědělské produkci**. Ministerstvo zemědělství ČR, oddělení Státní statistické služby, Praha, osobní sdělení.
- Novák Z., 2006: **Jak snižovat škody působené černou zvěří v oblasti, kde kukuřičné pole sousedí s lesem**. Svět myslivosti, ročník 7, číslo 2, str. 14.
- UHUL, Novy L., 2013 : **Statistické údaje o stavech a odlovu prasete divokého**. Osobní sdělení, kontakt Novy.Ludek@uhul.cz.
- UHUL, Turek K., 2014 : **Statistické údaje o stavech a odlovu prasete divokého**. Osobní sdělení, kontakt Turek.Kamilk@uhul.cz.
- Urbanec R., 2002: **Divočáci jdou! Kdo je zastaví?** Svět myslivosti, ročník 3, č. 10, str. 7.
- Urbanec R., Havránek F., Bukovjan K, Řehák L., 2005 : **Černá zvěř v kulturní krajině**. Ministerstvo zem. ČR, ČZT s.r.o., Praha, ISBN 80-7084-472-8, str. 8-12.
- Vala Z., Zabloudil F, 2008 : **Černá zvěř - její životní potřeby v současnosti**. Myslivost Stráž myslivosti 56 (86)/4, str. 48 – 51.
- Vít A., 1987: **Omezování škod působených černou a jelení zvěří**. 1. vydání, Státní zemědělské nakladatelství Praha, 40 s, str. 4-19.
- Vodňanský M., 2003 : **Nebezpečí nekontrolovatelného růstu početních stavů černé zvěře**. Myslivost, č. 3, str 10.

- Vodňanský M., 2009 : **Poznatky o reprodukci černé zvěře.** Myslivost, číslo 4, str. 44.
- Vodňanský M., 2008 : **Početních stavy zvěře a jejich regulace - 1. část.** Myslivost, č. 3, str. 28.
- Vodňanský M., 2009 : **Nejnovější myslivecká statistika a co z ní vyplývá.** Myslivost, č. 11, str. 12.
- Vodňanský M., 2009 : **Nejnovější myslivecká statistika Pokračování: kritické zamyšlení nad údaji o černé zvěři.** Myslivost, č. 12, str. 22.
- Vodňanský M., Zabloudil F., Krčma J., 2004 : **Vlivy hospodaření v krajině a možnosti úprav pro zvěř.** Změny v krajině a zvěř – sborník referátů ze semináře Hranice, ČMMJ, FAO a LČR, 1. vydání, Optys s.r.o., Opava, str. 30-38.
- Vodňanský M., Krčma J., Zabloudil F., 2003 : **Závěrečná zpráva z výzkumné úlohy „Zhodnocení vývoje populace černé zvěře a vypracování návrhů na její účinnou regulaci“.** Institut ekologie zvěře Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, str. 27, 29.
- Wolf R., 1984: **Příspěvek k rajonizaci chovu černé zvěře (*Sus srofa*) v ČSR.** Folia venatoria, 14/1984, 1. vydání, Tiskárny SNP n. p., Martin, 319 s., str. 57 - 70.
- Ziegrosser P., 2007 : **Kdeže loňské výřady jsou ...** . Svět myslivosti, ročník 8, číslo 2, str. 9.

9.2. Internetové zdroje

- Agrocensus : **Strukturální výsledky za zemědělství ČR v roce 2005 podle územního členění.** Český statistický úřad, Agrocensus, online : http://www.cbudejovice.czso.cz/csu/2006edicniplan.nsf/publ/2129-06-v_roce_2005_podle_uzemniho_cleneni, citace z 20.02.2014.

- Agrocensus : **Strukturální výsledky za zemědělství ČR v roce 2007 podle územního členění.** Česká statistický úřad, Agrocensus, online :
http://www.cbudejovice.czso.cz/csu/2008edicniplan.nsf/publ/2129-08-v_roce_2007_podle_uzemniho_cleneni, citace z 20.02.2014.
- Agrocensus : **Agrocensus 2010 regiony - Strukturální šetření v zemědělství a metody zemědělské výroby 2010.** Český statistický úřad, online :
http://www.cbudejovice.czso.cz/csu/2011edicniplan.nsf/kapitola/2129-11-n_2011-8000, citace z 20.02.2014.
- Aviron S., Burel F., Baudry J., Schermann N. (2005): **Carabid assemblages in agricultural landscapes: impacts of habitat features, landscape context at different spatial scales and farming intensity.** Agriculture Ecosystems and Environment, 108, str. 205–217, online :
http://ac.els-cdn.com/S0167880905000514/1-s2.0-S0167880905000514-main.pdf?_tid=3cc03bb6-d038-11e3-b0cb-00000aab0f6b&acdnat=1398842750_2ab3f676faacecf5d04a44c9cf7e2a7f, cit. z 23.03.2014.
- Burel F., Baudry J. (2005): **Habitat quality and connectivity in agricultural landscapes: the role of land use systems at various scales in time.** Ecological Indicators, číslo 5, str. 305–313, online :
http://ac.els-cdn.com/S1470160X05000270/1-s2.0-S1470160X05000270-main.pdf?_tid=b8507314-d037-11e3-a5ff-00000aacb362&acdnat=1398842528_0708ed14bdd0d9e5c4ab553a34c25647, cit. z 23.03.2014.
- Drápela K., 2012 : **Korelace a regrese.** Mendelova univerzita v Brně, Fakulta lesnická a dřevařská, online :
http://user.mendelu.cz/drapela/Statisticke_metody/Prezentace/zakladni/Korelace_Regrese.ppt, citace z 15.03.2014.

- Fajmon B., Koláček J., 2009 : **Pravděpodobnost, statistika a operační výzkum.** Vysoké učení v Brně, Fakulta elektrotechnika a komunikačních technologií, online :
<http://matika.umat.feec.vutbr.cz/inovace/materialy/skripta/mpso.pdf>, citace z 27.03.2015, str. 23, 91-93.

- Goulding M., 2006: **British wild boar.** Online:
<http://www.britishwildboar.org.uk/>, citace z 20.03.2014.

- Hudecová Š. 2012: **Matematická statistika.** Matematicko-fyzikální fakulta UK, Katedra matematiky a statistické pravděpodobnosti, online :
http://www.karlin.mff.cuni.cz/~hudecova/education/archive11/download/chem_predn/predn_slides_05.pdf, citace z 15.03.2014.

- Keuling O., Stier N., Roth M.: **Commuting, shifting or remaining?: Different spatial utilisation patterns of wild boar *Sus scrofa* L. in forest and field crops during summer.** Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde, Svazek 74, číslo 2, str. 145-152, online :
<http://www.sciencedirect.com.infozdroje.czu.cz/science/article/pii/S1616504708000463>, citace z 20.03.2015.

- Mauget R., 1980: **Home Range Concept and Activity Patterns of the European Wild Boar (*Sus scrofa* L.) as Determined by Radio Tracking.** A Handbook on Biotelemetry and Radio Tracking, str 725-728, online :
<http://www.sciencedirect.com.infozdroje.czu.cz/science/article/pii/B9780080249285500944>, citace z 20.03.2015.

- MZ ČR, 1998 : **Vyhláška, kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci.** Ministerstvo zemědělství České republiky, č.327/1998 Sb., online :
http://fzp.ujep.cz/~Pokornyr/01_Materialy/PED_Vyhl_MZ_327_1998_BPEJ.do
 c, cit. z 10.04. 2014.

- Šafr J., 2014: **Standartní chyba a interval spolehlivosti**. Univerzita Karlova, Fakulta historické sociologi, online : http://metody.kv.wz.cz/AKD2_Cfl_1.ppt, citace z 01.04.2015.

- Tabulky, 2014 : **Základní tabulky potřebné pro výpočet příkladů na přednáškách z Biostatistiky**. Online: <http://old.botany.upol.cz/prezentace/duch/statisticke-tabulky.pdf>, citace z 10.04.2014.

- Tschardtke T., Klein A. M., Kruess A. , Dewenter I. S., Thies C., (2005): **Landscape perspectives on agricultural intensification and biodiversity – ecosystem service management**. Ecology Letters, číslo 8, str. 857–874, online : <http://web.b.ebscohost.com.infozdroje.czu.cz/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=4&sid=869fae2a-179b-4c19-ba51-8a5584a3be81%40sessionmgr198&hid=108>, citace z 23.03.2014.

- Újváry D., Schally G., Buczkó M., Szabó L., Szemethy L., 2014: **A simple method for the assessment of wild boars, Sus strofa habitat use**. Journal of Veterinary Behavior, Svazek 9, číslo, str. 127-131, online : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1558787814000148>, citace z 27.03.2015.

Seznam příloh

10.1 Hektarový výnos hodnocených plodin v okresech

Příloha č. 1	Okres Rakovník	56
Příloha č. 2	Okres Pelhřimov	56
Příloha č. 3	Okres Prachatice	57
Příloha č. 4	Okres Strakonice	57
Příloha č. 5	Okres Tachov	58
Příloha č. 6	Okres Jablonec nad Nisou	58
Příloha č. 7	Okres Litoměřice	59
Příloha č. 8	Okres Havlíčkův Brod	59
Příloha č. 9	Okres Hradec Králové	60
Příloha č. 10	Okres Chrudim	60

Příloha č. 11	Okres Náchod	61
Příloha č. 12	Okres Semily	61
Příloha č. 13	Okres Svitavy	62
Příloha č. 14	Okres Břeclav	62
Příloha č. 15	Okres Hodonín	63
Příloha č. 16	Okres Prostějov	63
Příloha č. 17	Okres Znojmo	64
Příloha č. 18	Okres Žďár nad Sázavou	64
Příloha č. 19	Okres Vsetín	65
10.2	Produkce hodnocených plodin v letech 2005,2007, 2010	66
Příloha č. 20	Okres Rakovník	66
Příloha č. 21	Okres Pelhřimov	66
Příloha č. 22	Okres Prachatice	67
Příloha č. 23	Okres Strakonice	67
Příloha č. 24	Okres Tachov	68
Příloha č. 25	Okres Jablonec nad Nisou	68
Příloha č. 26	Okres Litoměřice	69
Příloha č. 27	Okres Havlíčkův Brod	69
Příloha č. 28	Okres Hradec Králové	70
Příloha č. 29	Okres Chrudim	70
Příloha č. 30	Okres Náchod	71
Příloha č. 31	Okres Semily	71
Příloha č. 32	Okres Svitavy	72
Příloha č. 33	Okres Břeclav	72
Příloha č. 34	Okres Hodonín	73
Příloha č. 35	Okres Prostějov	73
Příloha č. 36	Okres Znojmo	74
Příloha č. 37	Okres Žďár nad Sázavou	74
Příloha č. 38	Okres Vsetín	75
10.3	Produkce plodin a stav černé zvěře v okresech	76
Příloha č. 39 – 42	Okres Rakovník	76
Příloha č. 43 – 46	Okres Pelhřimov	80
Příloha č. 47 – 50	Okres Prachatice	84
Příloha č. 51 – 54	Okres Strakonice	88
Příloha č. 55 – 58	Okres Tachov	92
Příloha č. 59 – 62	Okres Jablonec nad Nisou	96
Příloha č. 63 - 66	Okres Litoměřice	100
Příloha č. 67 – 70	Okres Havlíčkův Brod	104
Příloha č. 71 - 74	Okres Hradec Králové	108
Příloha č. 75 – 78	Okres Chrudim	112
Příloha č. 79 – 82	Okres Náchod	116
Příloha č. 83 – 86	Okres Semily	120
Příloha č. 87 – 90	Okres Svitavy	124

Příloha č. 91 – 94	Okres Břeclav	128
Příloha č. 95 – 98	Okres Hodonín	132
Příloha č. 99 – 102	Okres Prostějov	136
Příloha č. 103 – 106	Okres Znojmo	140
Příloha č. 107 – 110	Okres Žďár nad Sázavou	144
Příloha č. 111 – 114	Okres Vsetín	148
10.4	Hodnoty míry závislosti v hodnocených okresech	152
Příloha č. 115 - 116	Okres Rakovník	152
Příloha č. 117 - 118	Okres Pelhřimov	153
Příloha č. 119 – 120	Okres Prachatice	154
Příloha č. 121 - 122	Okres Strakonice	155
Příloha č. 123 – 124	Okres Tachov	156
Příloha č. 125 - 126	Okres Jablonec nad Nisou	157
Příloha č. 127 – 128	Okres Litoměřice	158
Příloha č. 129 - 130	Okres Havlíčkův Brod	159
Příloha č. 131 - 132	Okres Hradec Králové	160
Příloha č. 133 - 134	Okres Chrudim	161
Příloha č. 135 - 136	Okres Náchod	162
Příloha č. 137 - 138	Okres Semily	163
Příloha č. 139 - 140	Okres Svitavy	164
Příloha č. 141 - 142	Okres Břeclav	165
Příloha č. 143 – 144	Okres Hodonín	166
Příloha č. 145 - 146	Okres Prostějov	167
Příloha č. 147 - 148	Okres Znojmo	168
Příloha č. 149 – 150	Okres Žďár nad Sázavou	169
Příloha č. 151 - 152	Okres Vsetín	170
10.5	Grafické vyjádření sklizně plodiny a stavu černé zvěře	171
Příloha č. 153 - 171	Obiloviny celkem	171
Příloha č. 172 - 190	Pšenice	176
Příloha č. 191 - 208	Ječmen	181
Příloha č. 209 - 227	Oves	185
Příloha č. 228 - 246	Žito	190
Příloha č. 247 - 256	Kukuřice na zrno	195
Příloha č. 257 - 275	Kukuřice na zeleno	198
Příloha č. 276 - 287	Cukrovka	203
Příloha č. 288 - 292	Řepa	206
Příloha č. 293 - 311	Brambory celkem	207
Příloha č. 312 - 330	Řepka olejná	212

10. Přílohy

10.1. Hektarový výnos hodnocených plodin v okresech

Okres Rakovník

Příloha č. 1

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,07	4,81	3,55	3,72	3,51	3,35	4,00	3,37	3,28	3,90	3,46	3,83	3,82
Pšenice	5,26	5,01	3,71	4,00	3,93	3,83	4,37	3,69	3,32	4,17	3,83	4,22	4,11
Ječmen	5,02	4,68	3,39	3,40	3,20	2,67	3,59	2,96	3,25	3,47	2,65	3,04	3,44
Oves	3,86	3,86	2,97	3,58	2,48	2,79	3,44	2,82	2,55	2,70	1,85	2,38	2,94
Žito	4,36	4,07	3,59	3,66	3,85	2,98	2,23	2,76	3,19	2,76	2,98	3,20	3,30
Kukuřice na zrno	***	3,00	***	6,13	3,39	3,85	3,00	5,41	4,62	4,94	7,02	6,91	4,83
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	35,4	19,5	25,5	23,3	25,4	24,0	28,2	22,5	23,8	25,1	25,27
Víceleté píceiny na orné půdě	6,71	7,68	6,37	6,64	***	***	***	***	***	***	***	***	6,85
Cukrovka	35,1	24,6	25,2	42,1	48,3	51,1	44,0	37,8	46,6	***	***	***	38,53
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	29,6	31,8	29,9	30,39
Brambory celkem	8,3	14,2	17,5	21,2	14,4	13,6	16,5	18,5	17,9	15,5	18,6	17,3	16,12
Řepka olejná	2,81	2,42	1,08	2,07	2,05	2,39	1,87	1,79	1,70	2,65	2,01	2,72	2,13

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Pelhřimov

Příloha č. 2

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,56	4,76	3,86	4,48	4,05	3,94	4,06	4,08	4,22	4,27	4,16	4,14	4,30
Pšenice	5,45	5,23	4,15	4,71	4,49	4,45	4,36	4,44	4,78	4,69	4,55	4,48	4,65
Ječmen	6,04	5,13	3,77	4,38	3,98	3,66	4,00	3,88	3,75	3,92	3,78	3,87	4,18
Oves	5,27	4,39	3,40	4,37	3,56	3,83	3,79	3,88	3,68	3,73	3,45	3,54	3,91
Žito	4,78	4,41	3,96	4,43	3,74	3,79	3,67	4,10	4,51	4,56	4,41	4,39	4,23
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	5,42	5,42
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	39,4	23,7	25,3	29,2	31,3	36,9	32,8	35,8	29,5	31,53
Víceleté píceiny na orné půdě	8,96	10,1	8,05	8,82	***	***	***	***	***	***	***	***	8,99
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	44,6	46,1	***	***	***	***	45,32
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	29,6	30,0	30,0	29,87
Brambory celkem	17,5	21	22,1	27,4	18,4	20,2	24,4	23,1	25,9	22,9	26,4	25,7	22,91
Řepka olejná	2,95	2,26	2,37	2,90	2,36	2,41	2,24	2,78	2,77	2,84	3,12	3,12	2,68

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Prachatice

Příloha č. 3

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	4,91	4,07	3,37	3,39	3,28	3,09	2,69	3,17	3,51	3,75	3,38	3,66	3,52
Pšenice	5,44	4,95	3,70	3,59	3,66	3,61	3,15	3,44	3,92	4,24	3,75	4,07	3,96
Ječmen	4,97	4,53	3,70	3,20	3,25	2,99	2,37	2,99	3,32	3,45	3,12	3,37	3,44
Oves	4,34	3,95	3,26	3,39	2,82	2,50	2,38	3,10	2,93	3,34	2,77	3,28	3,17
Žito	3,90	3,86	2,86	3,36	2,83	2,22	2,17	2,83	3,45	3,03	3,04	2,81	3,03
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	35,5	25,7	23,6	26,4	26,1	27,8	26,5	29,7	26,2	27,50
Víceleté píceiny na orné půdě	8,77	9,01	7,59	5,48	***	***	***	***	***	***	***	***	7,71
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	39,3	36,9	***	***	***	***	38,12
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	20,0	20,0	20,0	20,01
Brambory celkem	17,8	15	16	22,6	13,6	14,5	20,4	22,4	21,5	21,3	22,9	19,8	18,97
Řepka olejná	2,36	2,31	2,67	2,01	2,10	2,56	2,32	2,23	2,59	2,68	2,67	2,95	2,45

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Strakonice

Příloha č. 4

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,44	4,69	3,76	3,71	3,91	3,78	3,84	3,86	3,85	4,12	4,00	4,48	4,12
Pšenice	5,67	5,17	3,98	3,81	4,33	4,14	4,45	4,32	4,11	4,48	4,30	4,83	4,47
Ječmen	5,66	5,54	3,98	3,54	3,72	3,59	3,33	3,56	3,56	3,70	3,59	4,04	3,98
Oves	4,59	4,18	2,88	3,70	3,00	3,18	3,08	3,24	3,33	2,99	2,56	3,06	3,32
Žito	4,54	4,49	3,74	3,92	3,37	3,20	3,19	3,25	3,99	3,78	3,77	3,83	3,76
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	6,20	6,68	6,17	6,35
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	39,5	36,4	31,7	36,8	37,4	42,0	34,4	37,8	40,0	37,31
Víceleté píceiny na orné půdě	10,1	12,0	9,00	8,92	***	***	***	***	***	***	***	***	10,01
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	35,6	***	***	***	***	***	35,60
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	45,0	50,0	45,7	46,91
Brambory celkem	16,8	17,4	20,3	24,9	17,4	16,9	23,2	22,4	22,6	23,6	25,7	24,4	21,30
Řepka olejná	2,85	2,14	1,75	2,43	2,21	2,51	2,18	2,44	2,76	2,75	2,88	3,30	2,52

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Tachov

Příloha č. 5

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	4,91	4,49	3,56	3,07	2,84	3,17	3,86	3,15	3,33	3,31	3,08	3,17	3,50
Pšenice	5,02	4,71	3,92	3,24	3,24	3,53	4,46	3,61	3,57	3,63	3,56	3,56	3,84
Ječmen	4,93	4,29	3,25	2,89	2,57	2,83	3,31	2,79	3,14	3,17	2,54	2,72	3,20
Oves	3,15	4,39	3,07	3,29	1,90	1,90	3,10	2,60	3,03	2,93	2,32	2,03	2,81
Žito	4,61	3,61	3,38	3,05	2,71	2,25	2,48	2,77	3,00	2,70	2,45	4,87	3,16
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	2,30	0,00	0,00	5,91	1,02	4,80	2,60	***	2,38
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	36,5	24,1	23,1	29,1	30,4	30,0	30,9	28,2	25,6	28,63
Víceleté píceiny na orné půdě	7,23	7,45	7,00	5,98	***	***	***	***	***	***	***	***	6,92
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	nelze
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	20,0	21,9	20,0	20,62
Brambory celkem	15,7	13,6	16,7	20,9	13,8	13,5	20,7	17,2	17,2	16,9	19,3	17,2	16,90
Řepka olejná	3,16	2,56	1,79	1,94	1,90	2,24	1,72	2,19	1,89	2,19	2,23	2,36	2,18

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Jablonec nad Nisou

Příloha č. 6

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,08	4,05	3,38	2,90	2,55	2,30	1,98	2,66	2,59	3,42	3,07	2,93	3,08
Pšenice	4,75	4,19	3,72	3,26	2,97	2,39	1,83	2,26	2,20	3,16	3,15	2,94	3,07
Ječmen	5,65	4,25	3,33	2,75	2,42	1,98	2,16	2,64	2,61	3,08	2,46	2,10	2,95
Oves	4,75	3,39	2,99	2,53	1,80	2,08	2,41	2,84	2,37	3,04	3,35	1,88	2,79
Žito	4,49	3,90	3,40	3,25	2,67	2,80	1,40	2,93	3,40	3,64	3,84	3,86	3,30
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	33,5	15,4	22,9	16,0	27,2	24,8	25,2	34,8	29,5	25,49
Víceleté píceiny na orné půdě	10,3	8,32	7,74	7,22	***	***	***	***	***	***	***	***	8,38
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	nelze
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	24,3	25,0	23,6	24,31
Brambory celkem	19,5	15,8	20,7	22,4	14,1	13,1	19,4	15	17,5	16,2	23,9	16,9	17,87
Řepka olejná	2,23	2,11	2,01	2,10	1,29	0,60	1,07	0,84	1,61	2,02	2,00	2,45	1,69

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Litoměřice

Příloha č. 7

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,68	4,77	3,78	3,39	4,27	4,73	4,67	4,34	3,01	4,40	3,96	4,51	4,29
Pšenice	5,84	5,03	3,91	3,45	4,48	5,05	5,08	4,65	3,09	4,69	4,27	4,84	4,53
Ječmen	5,66	4,60	3,67	3,33	4,11	4,35	4,30	4,03	2,92	4,10	3,42	3,97	4,04
Oves	4,63	4,04	3,21	3,49	3,24	3,29	3,43	3,27	2,77	2,95	2,69	2,76	3,32
Žito	4,44	4,19	3,05	2,96	3,33	3,79	3,58	3,44	2,96	3,09	2,99	3,63	3,45
Kukuřice na zrno	2,69	2,90	0,13	2,00	3,02	4,34	4,35	4,88	2,83	3,09	4,94	5,07	3,35
Kukuřice na zeleno a siláž	29,0	32,2	24,9	32,8	21,9	23,4	31,6	27,6	29,1	24,8	29,7	31,6	28,21
Víceleté píceiny na orné půdě	7,74	9,00	5,69	6,16	***	***	***	***	***	***	***	***	7,15
Cukrovka	35,9	31,6	30,6	37,4	34,8	36,3	40,7	34,9	32,7	39,7	39,0	43,9	36,44
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	38,2	32,5	41,5	37,39
Brambory celkem	15,3	17,3	17,4	20,2	14,5	15,4	18,8	15,7	16,2	16,1	14,1	15	16,34
Řepka olejná	2,53	2,67	1,67	1,58	2,08	2,55	1,95	2,34	2,09	2,53	2,11	2,68	2,23

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Havlíčkův Brod

Příloha č. 8

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,64	4,92	4,13	4,55	4,43	3,89	4,46	4,28	4,27	4,17	4,15	4,03	4,41
Pšenice	5,60	5,23	4,72	4,70	4,95	4,29	4,83	4,44	4,81	4,63	4,54	4,43	4,76
Ječmen	6,16	5,13	3,96	4,47	4,32	3,76	4,32	4,31	3,92	3,84	3,76	3,85	4,32
Oves	4,64	4,39	3,53	4,82	3,94	4,09	4,45	4,36	3,91	3,62	3,55	3,50	4,07
Žito	4,97	4,41	4,13	4,43	4,14	3,45	4,11	3,89	4,39	4,33	4,48	3,65	4,20
Kukuřice na zrno	6,44	4,00	***	***	***	***	***	***	5,18	6,01	6,70	5,07	5,57
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	***	31,7	29,9	33,1	32,0	38,4	33,4	37,6	32,6	33,59
Víceleté píceiny na orné půdě	9,46	10,5	8,67	9,69	***	***	***	***	***	***	***	***	9,58
Cukrovka	36,1	31,7	32,5	35,6	29,9	29,9	44,5	38,3	44,9	45,8	47,2	44,9	38,44
Řepa										43,5	40,0	39,5	41,00
Brambory celkem	18,3	22,6	23,2	27,5	20,2	20,2	24,8	23,2	25,1	22	25	22,7	22,88
Řepka olejná	2,79	2,43	2,13	2,59	2,40	2,44	2,42	2,65	2,78	2,77	3,06	3,03	2,62

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Hradec Králové

Příloha č. 9

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	6,57	5,88	5,21	5,10	4,65	5,34	5,15	5,18	4,77	4,98	4,68	5,60	5,26
Pšenice	6,59	5,90	5,52	5,15	4,95	5,56	5,50	5,20	4,99	5,23	4,83	5,73	5,43
Ječmen	6,78	6,04	4,88	4,80	4,13	4,82	4,37	5,09	4,20	4,27	4,09	5,18	4,89
Oves	4,31	4,27	3,53	4,21	2,55	4,50	3,39	4,05	3,25	2,95	2,34	2,71	3,50
Žito	4,55	3,63	2,79	2,71	2,98	3,34	3,33	1,99	1,74	4,32	3,65	3,30	3,19
Kukuřice na zrno	3,11	7,05	5,88	7,25	5,30	6,83	6,60	7,00	7,12	6,81	6,04	6,19	6,27
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	40,8	27,4	30,7	33,9	32,7	31,4	26,6	30,2	35,1	32,09
Víceleté píceiny na orné půdě	9,90	10,7	8,03	10,5	***	***	***	***	***	***	***	***	9,79
Cukrovka	34,9	40	36,8	51,1	35	40,8	42,5	40,1	45	44,2	46,7	46,5	41,94
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	42,0	42,5	43,7	42,73
Brambory celkem	19	18,9	15,9	23,8	14,1	17,1	21,9	22,6	23,6	19,8	22,2	21,8	20,05
Řepka olejná	3,09	2,93	2,29	1,97	2,73	3,09	2,65	2,68	2,80	2,53	2,87	3,23	2,74

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Chrudim

Příloha č. 10

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,98	5,09	4,50	4,69	4,43	4,38	4,47	4,24	4,38	4,50	4,40	4,55	4,63
Pšenice	6,21	5,42	4,99	5,03	4,89	4,75	4,98	4,68	4,85	4,80	4,69	4,87	5,01
Ječmen	6,31	5,06	4,15	4,22	4,07	4,05	3,93	3,88	3,83	3,89	3,80	4,05	4,27
Oves	4,17	4,04	3,03	5,31	3,05	3,19	3,30	3,14	2,71	3,56	3,23	2,69	3,45
Žito	4,75	4,12	3,58	3,86	3,32	3,21	3,05	3,19	3,37	3,45	3,42	3,46	3,57
Kukuřice na zrno	3,28	6,46	7,20	6,74	6,04	6,52	6,69	6,85	6,40	7,19	7,41	6,75	6,46
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	40,7	33,5	38,1	37,2	37,0	37,1	33,2	32,8	35,4	36,10
Víceleté píceiny na orné půdě	11,0	12,1	9,37	8,86	***	***	***	***	***	***	***	***	10,33
Cukrovka	31,7	34,0	31,3	43,3	37,9	39,8	41,3	44,5	48,1	47,8	51,9	45,6	41,43
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	45,3	45,2	48,3	46,26
Brambory celkem	17,5	20	20,8	23,9	19,5	20,3	24	18,2	24,9	23	25,3	22,3	21,65
Řepka olejná	2,79	2,73	2,49	2,42	2,58	2,68	2,64	2,59	2,92	2,79	3,05	3,17	2,74

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Náchod

Příloha č. 11

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,83	5,23	4,34	4,43	4,21	4,24	4,02	4,05	4,02	4,01	3,95	4,51	4,40
Pšenice	6,01	5,68	4,78	4,87	4,79	4,83	4,65	4,39	4,48	4,52	4,48	5,05	4,88
Ječmen	6,09	5,11	4,15	4,16	3,79	3,62	3,33	3,81	3,46	3,45	3,07	3,86	3,99
Oves	3,76	3,69	2,73	3,55	2,75	3,12	3,25	3,76	2,62	3,30	2,89	2,70	3,18
Žito	4,56	4,09	3,58	3,48	3,76	3,60	3,15	3,27	3,59	3,35	3,21	3,73	3,61
Kukuřice na zrno	***	***	***	7,60	***	***	3,00	5,32	3,48	***	***	7,01	5,28
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	44,8	35,7	39,9	40,3	43,0	40,6	41,1	39,9	37,5	40,30
Víceleté píceiny na orné půdě	10,2	9,88	7,51	7,57	***	***	***	***	***	***	***	***	8,78
Cukrovka	43,4	43,0	39,1	54,8	38,5	41,4	39,5	33,4	43,3	45,2	52,5	47,8	43,47
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	38,3	38,3	39,1	38,56
Brambory celkem	21,8	19,9	18,1	28,2	17,3	16,4	25,1	22,7	23,6	21,1	26	20,6	21,73
Řepka olejná	2,87	3,00	2,50	2,82	2,69	2,82	1,97	2,55	2,58	2,30	2,84	3,09	2,67

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Semily

Příloha č. 12

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,11	4,66	4,23	4,02	3,42	3,67	3,32	3,61	3,67	3,70	3,54	3,66	3,88
Pšenice	5,35	4,94	4,74	4,34	3,74	4,00	3,65	3,78	4,10	3,99	3,82	3,88	4,19
Ječmen	5,55	4,71	4,00	3,81	3,29	3,51	3,09	3,52	3,39	3,42	3,20	3,57	3,75
Oves	4,12	3,85	3,18	3,42	2,77	2,93	3,19	3,40	2,45	3,35	2,98	2,26	3,16
Žito	4,21	3,93	3,70	3,55	3,26	3,75	2,57	3,03	3,56	3,23	3,18	3,78	3,48
Kukuřice na zrno	***	***	8,23	6,93	***	***	***	6,57	***	***	***	***	7,24
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	33,2	25,7	22,5	33,4	36,7	35,4	33,0	36,6	34,2	32,30
Víceleté píceiny na orné půdě	10,2	9,26	8,29	6,91	***	***	***	***	***	***	***	***	8,67
Cukrovka	46,4	41,0	43,7	58,3	40,5	37,3	42,9	39,9	42	38,6	34,1	37,8	41,88
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	30,0	28,4	32,3	30,24
Brambory celkem	19,1	17,3	21,6	20,1	17,8	14,8	19	18,5	16	15,6	24,9	17,7	18,54
Řepka olejná	3,42	2,76	2,66	2,68	2,30	2,57	2,05	2,44	2,37	2,39	2,46	3,06	2,60

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Svitavy

Příloha č. 13

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,81	4,95	4,64	4,52	4,53	4,27	4,49	3,96	4,28	4,26	4,18	4,35	4,52
Pšenice	5,86	5,15	5,11	4,71	5,10	4,81	4,97	4,16	4,76	4,62	4,74	4,77	4,90
Ječmen	6,05	4,94	4,31	4,33	4,11	3,73	4,14	3,86	3,83	3,91	3,43	3,92	4,21
Oves	4,78	4,35	3,96	4,59	4,17	4,15	4,23	3,78	3,92	3,94	3,34	2,98	4,02
Žito	4,82	4,27	4,42	4,49	3,93	3,67	3,32	3,27	3,93	3,53	3,61	3,76	3,92
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	5,56	7,06	6,31
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	42,4	38,5	37,6	35,4	35,6	47,3	43,4	46,7	47,6	41,62
Víceleté píceiny na orné půdě	12,1	12,1	8,12	8,32	***	***	***	***	***	***	***	***	10,16
Cukrovka	37,0	35,3	34,8	45,9	40,9	43,2	41,5	39	52,1	52,4	49,1		42,83
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	37,0	36,0	34,8	35,89
Brambory celkem	20,8	22,5	18	24,6	19	16,2	26,8	18	27,6	21,3	25,8	22	21,89
Řepka olejná	3,04	2,87	2,68	2,24	2,61	2,73	2,46	2,90	2,55	2,36	3,03	2,91	2,70

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Břeclav

Příloha č. 14

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	4,70	5,09	4,41	3,30	4,80	4,70	4,40	4,61	4,24	4,53	3,29	4,86	4,41
Pšenice	5,18	5,41	4,74	3,26	5,43	5,16	4,66	4,64	4,28	4,67	3,32	5,04	4,65
Ječmen	4,98	5,11	4,60	2,92	4,41	4,34	3,85	3,97	3,86	3,89	2,26	3,93	4,01
Oves	3,68	3,47	4,72	1,70	2,37	3,84	3,15	3,46	3,52	3,90	2,40	2,32	3,21
Žito	3,94	3,99	4,77	3,28	3,80	4,60	3,14	3,93	3,23	3,39	2,50	3,38	3,66
Kukuřice na zrno	2,46	3,96	3,26	4,38	3,08	3,51	4,78	6,85	5,33	6,05	5,44	5,84	4,58
Kukuřice na zeleno a siláž	27,6	27,6	21,6	26,2	19,8	23,8	32,5	30,4	27,4	27,3	21,0	27,0	26,01
Víceleté píceiny na orné půdě	9,22	9,12	8,29	6,28	***	***	***	***	***	***	***	***	8,23
Cukrovka	31,7	25,0	28,2	37,7	31,1	35,6	37,8	38,1	39,2	42,5	35	43,8	35,48
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	44,8	44,3	42,9	43,97
Brambory celkem	12,9	13,7	14,8	15,1	15,3	15,6	13,2	13,8	13,7	16,3	10,1	13,2	13,98
Řepka olejná	1,55	2,28	1,73	1,43	3,14	2,73	2,43	2,46	2,44	2,89	2,14	2,72	2,33

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2003,2014)

Okres Hodonín

Příloha č. 15

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	4,79	4,87	4,30	3,53	4,51	4,60	4,40	4,77	4,58	4,64	3,96	5,06	4,50
Pšenice	5,70	5,43	5,02	3,60	5,38	5,26	4,69	4,62	4,42	4,51	3,76	5,07	4,79
Ječmen	5,67	5,54	4,98	3,39	4,36	4,20	3,98	4,11	4,20	3,76	2,81	3,99	4,25
Oves	3,88	5,11	2,50	1,34	2,05	2,06	2,73	2,57	2,94	2,27	1,58	2,30	2,61
Žito	4,19	4,25	3,75	3,96	4,00	3,82	3,29	3,63	3,62	2,84	2,50	2,97	3,57
Kukuřice na zrno	2,23	3,59	2,25	3,73	2,21	3,29	4,32	6,88	6,41	6,82	6,29	6,27	4,52
Kukuřice na zeleno a siláž	30,8	38,7	20,8	29,4	22,7	27,3	29,9	30,0	31,8	25,3	23,2	24,4	27,86
Víceleté píceiny na orné půdě	9,03	9,84	7,87	7,58	***	***	***	***	***	***	***	***	8,58
Cukrovka	29,6	35,2	29,0	35,6	31,8	40,6	39,3	44	38,2	49,8	41,9	44,6	38,31
Řepa	***	***	***	35,6	31,8	40,6	***	***	38,2	49,3	31,7	42	38,47
Brambory celkem	11,7	16,5	13,4	11,6	15	21,2	16	15,9	16,6	20,3	11,6	15,6	15,45
Řepka olejná	2,07	2,53	2,08	1,51	2,71	2,65	2,38	2,45	2,64	2,98	2,51	2,81	2,44

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2003,2014)

Okres Prostějov

Příloha č. 16

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	6,56	5,90	5,55	4,51	5,47	5,00	5,46	5,50	5,14	5,31	4,93	5,71	5,42
Pšenice	6,63	6,09	6,16	4,81	5,92	5,23	5,95	5,63	5,44	5,45	5,57	6,11	5,75
Ječmen	6,58	5,67	5,21	4,27	5,2	4,82	4,94	5,01	4,71	4,97	3,92	5,16	5,04
Oves	4,78	3,56	2,86	3,48	2,13	3,25	3,70	3,63	3,50	3,35	2,61	3,43	3,36
Žito	5,20	4,08	3,63	4,47	3,70	3,43	3,64	3,49	3,57	4,03	3,32	2,73	3,77
Kukuřice na zrno	7,35	7,63	4,25	4,23	5,27	6,70	7,73	9,58	8,39	8,70	8,19	8,84	7,24
Kukuřice na zeleno a siláž	***	34,5	***	30,0	30,0	37,5	39,4	38,2	34,1	35,3	34,1	35,8	34,90
Víceleté píceiny na orné půdě	10,5	11,1	7,78	6,56	***	***	***	***	***	***	***	***	8,99
Cukrovka	43,6	38,5	31,0	34,7	39,3	45,7	45,1	48	45,9	49,5	53,1	52,8	43,93
Řepa	55,2	57,0								51,9	49,8	51,3	53,06
Brambory celkem	18,7	19	13,4	21,2	15,6	19,2	27,7	22,8	21,7	22,5	22,7	23,6	20,66
Řepka olejná	3,21	2,98	2,51	2,05	2,83	2,92	2,73	2,85	3,19	3,00	3,00	2,97	2,85

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (1992,2014)

Okres Znojmo

Příloha č. 17

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	4,70	4,64	3,98	3,75	4,80	4,57	4,82	4,45	4,48	4,74	3,35	5,24	4,46
Pšenice	4,88	4,78	4,15	3,81	5,07	4,64	5,15	4,54	4,59	4,97	3,47	5,35	4,62
Ječmen	5,07	4,74	4,02	3,66	4,5	4,55	4,21	3,88	4,15	4,02	2,51	4,73	4,17
Oves	5,38	3,78	3,59	3,59	2,13	3,54	3,33	3,55	3,71	3,09	1,44	2,93	3,34
Žito	4,46	3,06	2,95	2,20	3,34	4,21	3,21	3,65	2,88	4,28	2,72	4,04	3,42
Kukuřice na zrno	2,24	3,48	2,46	3,69	2,63	3,29	5,95	7,09	5,66	6,50	6,20	6,35	4,63
Kukuřice na zeleno a siláž	21,8	23,6	16,5	26,2	18,8	21,3	33,1	30,8	27,2	27,3	22,3	24,3	24,43
Víceleté pícniny na orné půdě	8,50	7,59	5,07	5,80	***	***	***	***	***	***	***	***	6,74
Cukrovka	28,6	26,3	30,5	33,3	31,2	34,8	39,8	41	42,5	45,6	39,5	41,8	36,24
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	29,7	34,2	49,3	37,73
Brambory celkem	11,2	12,4	12,6	11,6	10,3	14,4	18,9	17,1	18,4	20,9	17	20	15,39
Řepka olejná	2,51	2,44	1,52	1,81	2,68	2,60	2,64	2,67	2,58	2,75	2,31	2,71	2,44

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2003,2014)

Okres Žďár nad Sázavou

Příloha č. 18

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	5,80	4,73	4,11	4,30	3,81	4,13	3,99	3,78	3,98	4,27	3,63	4,34	4,24
Pšenice	5,91	5,21	4,47	4,65	4,40	4,58	4,37	4,19	4,64	4,60	4,18	4,96	4,68
Ječmen	6,07	4,68	4,02	4,10	3,54	3,84	3,81	3,61	3,55	4,12	3,22	4,02	4,05
Oves	5,67	4,30	3,61	4,17	2,90	4,01	4,12	3,65	3,65	3,91	3,22	3,32	3,88
Žito	4,99	4,20	4,02	4,37	3,83	3,84	3,50	3,51	3,92	4,07	3,87	4,06	4,02
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	6,81	***	6,81
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	35,0	21,5	27,3	29,1	27,8	34,0	36,1	35,6	33,9	31,13
Víceleté pícniny na orné půdě	8,80	10,6	6,80	6,49	***	***	***	***	***	***	***	***	8,18
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	nelze
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	35,4	34,6	39,5	36,50
Brambory celkem	17,1	22	19,7	23,8	18,5	19,9	22,4	20,8	24,5	21,7	26,2	24,2	21,74
Řepka olejná	3,21	2,84	2,45	2,55	2,32	2,41	2,25	2,48	2,63	2,49	3,16	3,04	2,65

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Okres Vsetín

Příloha č. 19

Plodina	Výnos (t)												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Průměr
Obiloviny celkem	4,36	3,92	3,40	3,33	3,35	3,46	3,03	3,01	3,71	3,54	3,98	3,74	3,57
Pšenice	4,58	4,01	3,83	3,69	3,79	3,43	3,28	3,09	3,78	3,66	4,05	3,76	3,75
Ječmen	4,56	4,17	3,24	2,93	3,06	3,64	2,63	3,24	3,80	3,46	4,07	4,27	3,59
Oves	3,52	3,22	2,14	2,89	1,93	2,68	2,67	2,41	2,99	3,54	2,89	2,17	2,76
Žito	3,92	3,43	3,00	2,64	3,05	3,04	3,49	2,46	3,64	2,61	3,69	2,63	3,13
Kukuřice na zrno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	7,77	***	7,77
Kukuřice na zeleno a siláž	***	***	***	42,3	35,8	29,2	37,2	38,9	41,7	37,7	39,9	31,8	37,16
Víceleté pícniny na orné půdě	8,18	6,71	4,62	4,29	***	***	***	***	***	***	***	***	5,95
Cukrovka	***	***	***	***	***	***	40,8	41,7	***	***	***	***	41,26
Řepa	***	***	***	***	***	***	***	***	***	29,9	40,1	34,8	34,93
Brambory celkem	9,3	14,4	9,03	19,9	10	12	15,6	9,03	14,7	10,6	17,5	9,91	12,67
Řepka olejná	2,77	2,54	2,11	2,49	2,36	2,65	2,21	1,95	2,51	2,66	3,22	2,29	2,48

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

10.2 Produkce hodnocených plodin v letech 2005, 2007, 2010

Příloha č. 20

Okres : Rakovník																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	19 831	3,82	75 793,7	11 315	4,11	46 525,0	6 372	3,44	21 937,3	757	2,94	2 225,4	585	3,30	1 932,7	287	4,83	1 385,3	
2007	17 361	3,82	66 353,4	9 500	4,11	39 062,0	6 088	3,44	20 959,5	731	2,94	2 148,9	368	3,30	1 215,8	99	4,83	477,9	
2010	19 264	3,82	73 626,7	12 758	4,11	52 458,3	5 211	3,44	17 940,2	406	2,94	1 193,5	510	3,30	1 684,9	3	4,83	14,5	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	1 497	25,27	37 833,3	1 922	6,85	13 165,7	***	38,53	nelze	3	30,39	91,2	74	16,12	1 192,7	3 928	2,13	8 365,7	
2007	836	25,27	21 128,0	1 131	6,85	7 747,4	***	38,53	nelze	4	30,39	121,6	55	16,12	886,5	5 487	2,13	11 686,0	
2010	1 376	25,27	34 775,3	1 603	6,85	10 980,6	***	38,53	nelze	6	30,39	182,4	41	16,12	660,8	7 844	2,13	16 705,8	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 21

Okres : Pelhřimov																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	26 059	4,30	112 021,4	10 326	4,65	47 990,2	11 203	4,18	46 821,5	1 318	3,91	5 148,6	2 193	4,23	9 271,8	158	5,42	856,4	
2007	25 116	4,30	107 967,6	10 477	4,65	48 692,0	10 763	4,18	44 982,5	1 475	3,91	5 761,9	1 712	4,23	7 238,1	257	5,42	1 392,9	
2010	25 100	4,30	107 898,8	10 675	4,65	49 612,2	10 057	4,18	42 031,9	1 924	3,91	7 515,8	1 645	4,23	6 954,9	269	5,42	1 458,0	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	6 165	31,53	194 403,9	5 179	8,99	46 573,2	***	45,32	nelze	4	29,87	119,5	4 614	22,91	105 727,6	5 718	2,68	15 306,5	
2007	5 546	31,53	174 884,6	6 026	8,99	54 190,0	***	45,32	nelze	4	29,87	119,5	4 299	22,91	98 509,6	6 681	2,68	17 884,3	
2010	5 590	31,53	176 272,1	5 750	8,99	51 708,0	4	45,32	181,3	2	29,87	59,7	4 068	22,91	93 216,3	6 840	2,68	18 309,9	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 22

Okres : Prachatice																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	7 880	3,52	27 760,8	4166	3,96	16 496,2	2437	3,44	8 375,9	688	3,17	2 182,0	195,0	3,03	590,5	2	***	nelze	
2007	8 210	3,52	28 923,3	4094	3,96	16 211,1	2491	3,44	8 561,5	727	3,17	2 305,7	175,0	3,03	529,9	113	***	nelze	
2010	6 825	3,52	24 044,1	3330	3,96	13 185,9	2051	3,44	7 049,2	689	3,17	2 185,2	88,0	3,03	266,5	16	***	nelze	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	1 216	27,50	33 442,5	101	7,71	779,1	***	38,12	nelze	1	20,01	20,0	146,0	18,97	2 770,2	1246	2,45	3 056,7	
2007	1 361	27,50	37 430,3	647	7,71	4 990,8	***	38,12	nelze	1	20,01	20,0	103,0	18,97	1 954,3	1483	2,45	3 638,1	
2010	1 382	27,50	38 007,8	994	7,71	7 667,4	10	38,12	381,2	1	20,01	20,0	78,0	18,97	1 480,0	1345	2,45	3 299,5	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 23

Okres : Strakonice																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	24 884	4,12	102 505,4	11831	4,47	52 825,9	7991	3,98	31 836,4	1822	3,32	6 042,3	1433,0	3,76	5 384,9	703	6,35	4 464,1	
2007	25 384	4,12	104 565,0	12329	4,47	55 049,5	7994	3,98	31 848,3	2453	3,32	8 134,9	1001,0	3,76	3 761,5	756	6,35	4 800,6	
2010	24 243	4,12	99 864,9	12662	4,47	56 536,4	7081	3,98	28 210,9	1819	3,32	6 032,3	655,0	3,76	2 461,3	938	6,35	5 956,3	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	4 867	37,31	181 592,1	2465	10,01	24 666,4	***	35,60	nelze	1	46,91	46,9	1100,0	21,30	23 435,1	5121	2,52	12 899,8	
2007	3 941	37,31	147 042,2	2055	10,01	20 563,7	***	35,60	nelze	2	46,91	93,8	808,0	21,30	17 214,1	5650	2,52	14 232,3	
2010	4 214	37,31	157 228,1	1785	10,01	17 861,9	***	35,60	nelze	***	46,91	nelze	775,0	21,30	16 511,1	5937	2,52	14 955,3	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 24

Okres : Tachov																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	13 916	3,50	48 636,5	6 773	3,84	25 984,2	5 167	3,20	16 544,5	577	2,81	1 621,0	284	3,16	896,0	9,0	2,38	21,4	
2007	13 812	3,5	48 273,0	6 482	3,84	24 867,8	4 278	3,20	13 698,0	1 434	2,81	4 028,7	527	3,16	1 662,7	46	2,38	109,3	
2010	13 799	3,5	48 227,6	7 920	3,84	30 384,5	3 168	3,20	10 143,8	890	2,81	2 500,4	522	3,16	1 647,0	75	2,38	178,2	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	1 860	28,63	53 251,9	2 083	6,92	14 406,1	***	***	nelze	18,0	20,62	371,2	138	16,90	2 331,7	4 073	2,18	8 884,7	
2007	1 534	28,63	43 918,5	1 598	6,92	11 051,8	***	***	nelze	21,0	20,62	433,0	57	16,90	963,1	3 761	2,18	8 204,1	
2010	1 661	28,63	47 554,5	2 695	6,92	18 638,7	***	***	nelze	2,0	20,62	41,2	57	16,90	963,1	5 109	2,18	11 144,6	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č.25

Okres : Jablonec nad Nisou																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	789	3,08	2 426,4	175	3,07	537,1	198	2,95	584,4	114	2,79	317,6	204	3,30	672,8	***	***	nelze	
2007	765	3,08	2 352,6	233	3,07	715,1	182	2,95	537,2	73	2,79	203,4	159	3,30	524,4	***	***	nelze	
2010	770	3,08	2 368,0	216	3,07	662,9	92	2,95	271,6	120	2,79	334,3	196	3,30	646,4	***	***	nelze	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	193	25,49	4 918,7	169	8,38	1 417,0	***	***	nelze	2	24,31	48,6	26	17,87	464,5	159	1,69	269,4	
2007	201	25,49	5 122,6	71	8,38	595,3	***	***	nelze	2	24,31	48,6	21	17,87	375,2	133	1,69	225,4	
2010	158	25,49	4 026,7	91	8,38	763,0	***	***	nelze	1	24,31	24,3	11	17,87	196,5	152	1,69	257,6	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 26

Okres : Litoměřice																Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	37 243	4,29	159 884,6	21 393	4,53	96 931,2	11 895	4,04	48 021,1	685	3,32	2 271,0	1 184	3,45	4 090,2	1 202	3,35	4 030,7
2007	39 089	4,29	167 809,5	22 926	4,53	103 877,2	11 914	4,04	48 097,8	521	3,32	1 727,3	1 212	3,45	4 186,9	1 832	3,35	6 143,3
2010	32 163	4,29	138 076,1	21 348	4,53	96 727,3	8 204	4,04	33 120,2	251	3,32	832,2	633	3,45	2 186,7	1 190	3,35	3 990,5
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	3 265	28,21	92 098,3	3 568	7,15	25 505,7	2 523	36,44	91 925,5	37	37,39	1 383,3	553	16,34	9 037,9	2 985	2,23	6 659,1
2007	2 858	28,21	80 617,8	3413	7,15	24 397,6	1 965	36,44	71 594,8	51	37,39	1 906,7	573	16,34	9 364,8	4 073	2,23	9 086,3
2010	2 761	28,21	77 881,6	2 403	7,15	17 177,7	1 424	36,44	51 883,4	17,0	37,39	635,6	340	16,34	5 556,8	5 951	2,23	13 275,8

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 27

Okres : Havlíčkův Brod																Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	29 315	4,41	129 312,6	12 096	4,76	57 628,1	11 966	4,32	51 667,5	1 541	4,07	6 265,4	2 142	4,20	8 991,4	405	5,57	2 254,5
2007	27 982	4,41	123 432,5	11 884	4,76	56 618,1	11 295	4,32	48 770,2	1 837	4,07	7 468,8	1 416	4,20	5 943,9	596	5,57	3 317,7
2010	25 620	4,41	113 013,4	11 057	4,76	52 678,0	9 833	4,32	42 457,5	1 559	4,07	6 338,6	1 249	4,20	5 242,9	926	5,57	5 154,7
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	6 263	33,59	210 353,5	5 077	9,58	48 650,2	139	38,44	5 343,5	2	41,00	82,0	3 023	22,88	69 173,3	6 131	2,62	16 087,9
2007	6 069	33,59	203 837,7	5333	9,58	51 103,4	87	38,44	3 344,5	3	41,00	123,0	3 229	22,88	73 887,0	6 898	2,62	18 100,5
2010	6 350	33,59	213 275,6	4 905	9,58	47 002,1	85	38,44	3 267,6	1	41,00	41,0	2 480	22,88	56 748,2	8 413	2,62	22 075,9

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 28

Okres : Hradec Králové																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	29 925	5,26	157 365,1	19 380	5,43	105 235,9	6 756	4,89	33 021,5	404	3,50	1 415,8	376	3,19	1 200,9	2 039	6,27	12 774,3	
2007	29 568	5,26	155 487,8	18 480	5,43	100 348,8	6 167	4,89	30 142,6	360	3,50	1 261,6	546	3,19	1 743,9	3 145	6,27	19 703,4	
2010	27 724	5,26	145 790,8	19 582	5,43	106 332,8	4 079	4,89	19 937,0	437	3,50	1 531,5	309	3,19	986,9	3 024	6,27	18 945,4	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	3 457	32,09	110 929,8	3 396	9,79	33 255,5	3 936	41,94	165 090,9	19	42,73	811,8	381	20,05	7 640,3	6 341	2,74	17 364,9	
2007	3 172	32,09	101 784,5	3 461	9,79	33 892,0	3 688	41,94	154 688,8	50	42,73	2 136,3	614	20,05	12 312,7	6 464	2,74	17 701,7	
2010	3 144	32,09	100 886,1	2 232	9,79	21 857,0	4 523	41,94	189 711,9	54	42,73	2 307,2	352	20,05	7 058,8	6 673	2,74	18 274,1	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 29

Okres : Chrudim																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	21 016	4,63	97 367,0	12 168	5,01	61 001,6	5 656	4,27	24 149,4	809	3,45	2 791,8	280	3,57	998,3	1 002	6,46	6 473,4	
2007	19 602	4,63	90 816,0	11 260	5,01	56 449,5	5 097	4,27	21 762,7	744	3,45	2 567,5	239	3,57	852,1	1 721	6,46	11 118,5	
2010	20 102	4,63	93 132,5	11 934	5,01	59 828,5	4 208	4,27	17 966,9	708	3,45	2 443,3	119	3,57	424,3	2 625	6,46	16 958,8	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	3 779	36,10	136 419,7	3 918	10,33	40 462,8	1 882	41,43	77 975,0	26	46,26	1 202,8	613	21,65	13 272,3	5 361	2,74	14 676,7	
2007	3 165	36,10	114 254,7	3 724	10,33	38 459,3	1 347	41,43	55 808,9	18	46,26	832,7	426	21,65	9 223,5	6 178	2,74	16 913,4	
2010	2 626	36,10	94 797,1	3 474	10,33	35 877,4	1 467	41,43	60 780,7	16	46,26	740,2	307	21,65	6 647,0	7 110	2,74	19 465,0	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 30

Okres : Náchod																Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	16 230	4,40	71 467,3	8 736	4,88	42 609,2	3 998	3,99	15 960,8	709	3,18	2 251,4	1 239	3,61	4 477,5	370	5,28	1 954,3
2007	16 417	4,40	72 290,8	9 061	4,88	44 194,3	3 835	3,99	15 310,1	766	3,18	2 432,4	1 288	3,61	4 654,6	673	5,28	3 554,8
2010	15 732	4,40	69 274,4	8 692	4,88	42 394,5	2 873	3,99	11 469,6	962	3,18	3 054,8	1 138	3,61	4 112,5	827	5,28	4 368,2
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	2 358	40,30	95 021,6	2 938	8,78	25 809,3	1 297	43,47	56 377,0	8,0	38,56	308,5	206	21,73	4 476,0	3 737	2,67	9 971,5
2007	2 071	40,30	83 456,2	2 529	8,78	22 216,4	1 303	43,47	56 637,8	4,0	38,56	154,3	217	21,73	4 715,0	3 821	2,67	10 195,6
2010	1 997	40,30	80 474,2	2 212	8,78	19 431,7	1 341	43,47	58 289,5	3,0	38,56	115,7	159	21,73	3 454,8	3 477	2,67	9 277,7

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 31

Okres : Semily																Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	6 779	3,88	26 327,0	3 194	4,19	13 392,6	1 772	3,75	6 653,3	545	3,16	1 721,4	347	3,48	1 206,8	115	7,24	833,0
2007	6 502	3,88	25 251,2	3 024	4,19	12 679,8	1 886	3,75	7 081,4	491	3,16	1 550,8	193	3,48	671,2	109	7,24	789,5
2010	5 929	3,88	23 025,9	2 925	4,19	12 264,7	1 254	3,75	4 708,4	545	3,16	1 721,4	168	3,48	584,3	127	7,24	919,9
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	1 486	32,30	47 998,3	1 840	8,67	15 953,0	100	41,88	4 187,6	14	30,24	423,4	127	18,54	2 354,0	1 321	2,60	3 430,1
2007	1 423	32,30	45 963,4	1 664	8,67	14 427,0	74	41,88	3 098,8	2	30,24	60,5	129	18,54	2 391,1	1 425	2,60	3 700,2
2010	1 275	32,30	41 183,0	1 686	8,67	14 617,8	79	41,88	3 308,2	8	30,24	241,9	99	18,54	1 835,0	1 370	2,60	3 557,4

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 32

Okres : Svitavy																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	31 269	4,52	141 362,3	15 680	4,90	76 779,6	11 679	4,21	49 207,0	807	4,02	3 241,1	1 030	3,92	4 036,8	638	6,31	4 025,8	
2007	33 145	4,52	149 843,4	15 875	4,90	77 734,4	12 292	4,21	51 789,7	1 064	4,02	4 273,2	729	3,92	2 857,1	1 073	6,31	6 770,6	
2010	32 163	4,52	145 403,9	17 106	4,90	83 762,2	11 467	4,21	48 313,8	932	4,02	3 743,1	453	3,92	1 775,4	1 107	6,31	6 985,2	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté píceiny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	4 357	41,62	181 320,4	5 033	10,16	51 110,6	620	42,83	26 554,0	47	35,89	1 686,8	440	21,89	9 632,9	6 592	2,70	17 789,3	
2007	4 375	41,62	182 069,5	6000	10,16	60 930,6	406	42,83	17 388,6	46	35,89	1 650,9	423	21,89	9 260,7	8 822	2,70	23 807,3	
2010	5 181	41,62	215 611,9	5 284	10,16	53 659,6	536	42,83	22 956,4	26	35,89	933,1	322	21,89	7 049,5	10 480	2,70	28 281,6	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 33

Okres : Břeclav																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	33 433	4,41	147 500,7	18 134	4,65	84 299,6	7 687	4,01	30 814,2	85	3,21	273,0	111	3,66	406,5	6 996	4,58	32 030,0	
2007	33 057	4,41	145 841,8	15 919	4,65	74 002,7	6 622	4,01	26 545,1	236	3,21	758,0	317	3,66	1 160,8	9 299	4,58	42 573,9	
2010	33 945	4,41	149 759,5	17 625	4,65	81 933,4	5 195	4,01	20 824,8	269	3,21	864,0	234	3,66	856,9	10 262	4,58	46 982,9	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté píceiny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	Plocha	Výnos	Skližeň	
2005	2 073	26,01	53 919,0	3 122	8,23	25 687,7	429,0	35,48	15 222,0	45	43,97	1 978,8	580	13,98	8 106,3	1 384	2,33	3 223,3	
2007	1 778	26,01	46 246,0	3043	8,23	25 037,7	169	35,48	5 996,6	66	43,97	2 902,2	289	13,98	4 039,2	1 897	2,33	4 418,0	
2010	2 721	26,01	70 773,6	3 093	8,23	25 449,1	82	35,48	2 909,6	10	43,97	439,7	328	13,98	4 584,2	4 604	2,33	10 722,4	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 34

Okres : Hodonín																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	32 214	4,50	145 020,4	16 613	4,79	79 557,9	5 543	4,25	23 543,6	180	2,61	469,9	612	3,57	2 183,8	8 555,0	4,52	38 704,2	
2007	33 579	4,50	151 165,3	16 861	4,79	80 745,6	5 501	4,25	23 365,2	340	2,61	887,6	652	3,57	2 326,5	8 744	4,52	39 559,3	
2010	29 155	4,50	131 249,4	16 330	4,79	78 202,7	3 441	4,25	14 615,5	178	2,61	464,7	395	3,57	1 409,5	7 217	4,52	32 650,9	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	2 490	27,86	69 368,1	2 407	8,58	20 654,1	470	38,31	18 003,5	70	38,47	2 692,6	167	15,45	2 580,4	2 424	2,44	5 920,7	
2007	2 501	27,86	69 674,5	1764	8,58	15 136,6	502	38,31	19 229,2	44	38,47	1 692,5	151	15,45	2 333,2	4 029	2,44	9 841,0	
2010	2 952	27,86	82 238,8	2 019	8,58	17 324,7	313	38,31	11 989,5	13	38,47	500,1	42	15,45	649,0	5 659	2,44	13 822,3	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 35

Okres : Prostějov																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	26 380	5,42	142 974,9	11 667	5,75	67 060,9	12 510	5,04	63 010,5	296	3,36	993,6	591	3,77	2 230,8	935	7,24	6 767,8	
2007	25 409	5,42	137 712,2	11 104	5,75	63 824,8	11 518	5,04	58 013,9	238	3,36	798,9	699	3,77	2 638,5	1 584	7,24	11 465,5	
2010	26 917	5,42	145 885,3	11 867	5,75	68 210,5	12 381	5,04	62 360,7	227	3,36	762,0	338	3,77	1 275,8	1 458	7,24	10 553,5	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	2 908	34,90	101 480,2	2 390	8,99	21 485,6	3 036	43,93	133 383,3	10	53,06	530,6	288	20,66	5 949,4	3 086	2,85	8 803,8	
2007	2 645	34,90	92 302,3	2747	8,99	24 694,9	1 946	43,93	85 495,4	20	53,06	1 061,2	221	20,66	4 565,3	4 123	2,85	11 762,1	
2010	2 631	34,90	91 813,8	2 196	8,99	19 741,5	2 348	43,93	103 156,8	3	53,06	159,2	145	20,66	2 995,3	5 126	2,85	14 623,5	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 36

Okres : Znojmo																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	70 240	4,46	313 142,1	35 721	4,62	164 883,1	21 642	4,17	90 284,9	477	3,34	1 592,3	366	3,42	1 250,5	11 127	4,63	51 499,5	
2007	68 942	4,46	307 355,4	36 003	4,62	166 184,7	19 777	4,17	82 504,6	342	3,34	1 141,6	629	3,42	2 149,1	11 223	4,63	51 943,8	
2010	66 504	4,46	296 486,3	37 224	4,62	171 820,7	12 391	4,17	51 692,1	257	3,34	857,9	182	3,42	621,8	15 740	4,63	72 850,0	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	3 798	24,43	92 798,4	3 965	6,74	26 720,7	3 199	36,24	115 928,3	68	37,73	2 565,6	1 077	15,39	16 574,4	4 467	2,44	10 878,6	
2007	3 603	24,43	88 033,9	3 753	6,74	25 292,0	2 315	36,24	83 893,1	62	37,73	2 339,3	1 069	15,39	16 451,2	6 784	2,44	16 521,2	
2010	2 550	24,43	62 305,4	2 996	6,74	20 190,5	2 112	36,24	76 536,6	27	37,73	1 018,7	752	15,39	11 572,8	9 573	2,44	23 313,3	

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Příloha č. 37

Okres : Žďár nad Sázavou																	Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	31 486	4,24	133 508,8	11 527	4,68	53 945,1	13 818	4,05	55 921,0	1 411	3,88	5 471,2	2 361	4,02	9 479,4	553	6,81	3 765,9	
2007	31 220	4,24	132 380,9	11 847	4,68	55 442,7	13 530	4,05	54 755,4	1 749	3,88	6 781,8	1 832	4,02	7 355,5	931	6,81	6 340,1	
2010	25 874	4,24	109 712,4	10 218	4,68	47 819,2	10 754	4,05	43 521,1	1 798	3,88	6 971,8	1 371	4,02	5 504,6	301	6,81	2 049,8	
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná			
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	
2005	5 666	31,13	176 405,9	5 821	8,18	47 625,8	***	***	nelze	46	36,50	1 678,8	2 435	21,74	52 938,6	3 995	2,65	10 593,7	
2007	5 549	31,13	172 763,2	6 703	8,18	54 842,1	75,0	***	nelze	23	36,50	839,4	2 388	21,74	51 916,7	4 992	2,65	13 237,5	
2010	4 838	31,13	150 626,8	6 005	8,18	49 131,3	127	***	nelze	15	36,50	547,5	1 718	21,74	37 350,5	4 849	2,65	12 858,3	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

Okres : Vsetín																Měrná jednotka : ha, t		
Rok	Obiloviny celkem			Pšenice			Ječmen			Oves			Žito			Kukuřice na zrno		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	4 159	3,57	14 846,9	2 066	3,75	7 739,9	897	3,59	3 220,2	198	2,76	545,5	60	3,13	188,0	501	7,77	3 892,8
2007	3 451	3,57	12 319,5	1 787	3,75	6 694,7	1 098	3,59	3 941,8	252	2,76	694,3	8	3,13	25,1	209	7,77	1 623,9
2010	3 224	3,57	11 509,1	1 649	3,75	6 177,7	782	3,59	2 807,4	360	2,76	991,9	30	3,13	94,0	235	7,77	1 826,0
Rok	Kukuř. na zeleno a siláž			Víceleté pícniny na o.p.			Cukrovka			Řepa			Brambory celkem			Řepka olejná		
	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň	Plocha	Výnos	Sklizeň
2005	1 002	37,16	37 232,3	730	5,95	4 343,8	1	41,26	41,3	20	34,93	698,7	79	12,67	1 000,7	882	2,48	2 186,8
2007	1 392	37,16	51 723,9	900	5,95	5 355,3	***	41,26	nelze	7	34,93	244,5	67	12,67	848,7	902	2,48	2 236,4
2010	1 030	37,16	38 272,7	1 053	5,95	6 265,8	***	41,26	nelze	1	34,93	34,9	30	12,67	380,0	927	2,48	2 298,3

Zdroj : AGROCENZUS - strukturální šetření (2005, 2007, 2010), Šára (2014)

10.3. Produkce plodin a stav černé zvěře v okresech

Okres Rakovník

Příloha č. 39 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :					ha, t	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho						
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno		
1990	41 271,0	3 385,0	112 391	64 915,6	38 226,5	3 711,2	3 097,8	***		
1991	41 197,0	3 386,0	98 406	59 048,7	31 909,0	3 398,9	1 134,4	390,0		
1992	41 214,0	3 385,0	77 432	43 486,4	28 686,2	3 044,4	1 119,5	***		
1993	41 247,0	3 381,0	81 386	45 000,1	29 657,0	5 379,6	702,1	183,9		
1994	41 242,0	3 378,0	79 243	42 504,6	30 563,0	4 029,5	981,1	442,6		
1995	41 230,0	3 377,0	70 897	45 047,0	20 040,0	3 104,0	1 192,5	801,2		
1996	41 199,0	3 403,0	84 428	52 447,0	26 735,0	2 641,0	665,3	1 219,9		
1997	41 215,0	3 404,0	75 391	44 367,0	26 334,0	2 481,0	361,9	923,4		
1998	41 275,0	3 373,0	69 886	45 649,0	20 629,0	1 522,0	724,9	224,1		
1999	41 267,0	3 381,0	78 404	52 426,8	21 386,0	2 151,0	159,5	464,5		
2000	41 256,0	3 378,0	73 942	54 484,6	15 562,0	1 181,0	633,2	1 008,5		
2001	41 224,0	3 406,0	76 854	55 349,3	16 496,0	1 644,0	1 189,3	1 030,2		
2005	41 053,2	3 448,6	75 793,7	46 525,0	21 937,3	2 225,4	1 932,7	1 385,3		
2007	40 519,8	3 357,9	66 353,4	39 062,0	20 959,5	2 148,9	1 215,8	477,9		
2010	40 267,7	3 425,3	73 626,7	52 458,3	17 940,2	1 193,5	1 684,9	14,5		
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná			
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem				
1990	45 746,7	***	45 746,7	2 807,6	***	5 427,5	3 793,8			
1991	52 044,1	***	52 044,1	2 647,0	***	10 307,1	4 448,8			
1992	49 340,0	***	49 340,0	3 758,9	***	9 937,7	1 215,3			
1993	242 941,5	192 274,1	50 667,4	4 036,0	***	10 195,8	3 790,7			
1994	115 819,6	115 819,6	***	3 257,8	***	5 707,7	4 317,5			
1995	111 436,0	111 436,0	***	2 813,1	***	5 275,0	8 979,0			
1996	114 459,0	114 459,0	***	4 036,0	4 980,4	6 454,0	6 428,0			
1997	93 374,0	93 374,0	***	4 143,7	4 109,9	6 399,4	5 719,0			
1998	100 759,0	100 759,0	***	4 562	***	6 027,0	7 797,0			
1999	78 033,0	78 033,0	***	***	1 221,0	4 145,2	15 807,9			
2000	81 402,3	81 402,3	***	***	2 065,0	5 193,1	9 645,2			
2001	72 023,8	72 023,8	***	***	3 015,0	5 291,4	15 532,5			
2005	50 999,0	37 833,3	13 165,7	***	91,2	1 192,7	8 365,7			
2007	28 875,4	21 128,0	7 747,4	***	121,6	886,5	11 686,0			
2010	45 755,9	34 775,3	10 980,6	***	182,4	660,8	16 705,8			

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Rakovník								
Stav k :		31.12.	Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,004352	0,0007	-0,3020	-0,2194	-0,4012	-0,2043	-1,5385	xxx
1992	-0,003351	0,0000	-0,7547	-0,8010	-0,6056	-0,4359	-1,5495	xxx
1993	-0,001410	-0,0029	-0,6688	-0,7438	-0,5435	1,0899	-1,8749	xxx
1994	-0,003408	-0,0050	-0,7151	-0,8371	-0,4861	0,2080	-1,6568	xxx
1995	-0,002409	-0,0057	-0,8955	-0,7423	-1,1539	-0,3968	-1,4918	xxx
1996	-0,004234	0,0129	-0,6039	-0,4662	-0,7297	-0,6999	-1,9060	xxx
1997	-0,003292	0,0136	-0,7988	-0,7680	-0,7548	-0,8043	-2,1428	xxx
1998	0,000235	-0,0086	-0,9163	-0,7191	-1,1153	-1,4292	-1,8558	xxx
1999	-0,000235	-0,0029	-0,7328	-0,4662	-1,0675	-1,0187	-2,2985	xxx
2000	-0,000881	-0,0050	-0,8292	-0,3895	-1,4371	-1,6525	-1,9284	xxx
2001	-0,002763	0,0150	-0,7670	-0,3575	-1,3790	-1,3512	-1,4945	xxx
2005	-0,012853	0,0458	-0,7932	-0,6901	-1,0380	-0,9752	-0,9161	xxx
2007	-0,044920	-0,0198	-1,0109	-0,9829	-1,1148	-1,0389	-1,4993	xxx
2010	-0,060370	0,0296	-0,8565	-0,4766	-1,3179	-1,6847	-1,1327	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,2645	xxx	0,2645	-0,1099	xxx	1,7275	0,3317	
1992	0,1592	xxx	0,1592	0,6867	xxx	1,6842	-1,3775	
1993	1,7743	xxx	0,0443	0,1801	xxx	0,3616	-0,0003	
1994	1,3225	xxx	xxx	0,1384	xxx	0,0446	0,1192	
1995	1,2886	xxx	xxx	0,0018	xxx	-0,0252	1,2265	
1996	1,3123	xxx	xxx	0,3823	xxx	0,1652	0,6066	
1997	1,1150	xxx	xxx	0,5097	xxx	0,1918	0,5435	
1998	1,1935	xxx	xxx	0,6202	xxx	0,1096	1,0472	
1999	0,9044	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,3028	4,0582	
2000	0,9575	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,0531	1,8947	
2001	0,7975	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,0348	4,2961	
2005	0,2251	xxx	-1,3965	xxx	xxx	-1,5299	2,3630	
2007	-1,2772	xxx	-2,8767	xxx	xxx	-2,8975	7,2043	
2010	0,0004	xxx	-1,6609	xxx	xxx	-1,9194	7,4383	

xxx - údaj nelze stanovit

Šára (2014)

Příloha č. 41 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,19	-0,04	-0,03	0,04	-0,11	-0,12	0,02	-0,10	-0,23	-0,09	-0,23	-0,26	-0,54	-0,33
Pšenice	0,00	-0,11	-0,12	-0,21	-0,30	-0,11	-0,07	-0,06	0,27	0,05	0,37	0,15	-0,20	-0,21	0,08
Ječmen	0,00	-0,25	0,27	0,35	0,61	-0,04	-0,05	0,41	-0,40	-0,46	-0,56	-0,70	-0,40	-0,40	-0,78
Oves	0,00	-0,20	0,16	1,36	1,67	0,38	-0,49	-0,20	-0,92	-0,42	-0,81	-0,68	-0,52	-0,52	-1,43
Žito	0,00	-1,48	-1,36	-1,77	-1,56	-1,06	-1,41	-1,98	-1,65	-2,23	-1,70	-1,16	-0,43	-0,44	-0,70
Kukuřice na zrna	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,01	0,28	0,05	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,41	-2,89	-1,67
Cukrovka	0,00	0,67	1,75	0,08	-0,14	-0,28	0,13	0,39	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,21	-0,26	-0,11	-0,34	-0,36	-0,35	-0,50	-0,48	-0,76	-0,70	-0,74	-1,74	-3,17	-2,05
Řepka olejná	0,00	0,69	-0,34	0,15	0,48	1,60	1,35	1,47	2,39	4,37	3,14	4,48	3,74	10,61	10,51

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 42 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :		Rakovník							Stav k :								31.3.			
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)							
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele				
1990	120	64	112	214	82	88	390	537	0	0	0	0	5	3	5	12				
1991	98	60	123	226	45	67	392	569	0	0	0	0	2	1	7	11				
1994	116	69	259	312	66	84	401	417	0	0	0	0	0	0	2	7				
1995	110	67	139	359	37	47	374	479	0	0	0	0	1	0	7	6				
1996	138	85	184	364	29	56	382	454	0	0	0	0	0	0	3	7				
1997	122	77	224	394	45	60	432	609	0	0	10	0	1	1	11	12				
1998	124	69	282	294	63	77	654	823	0	0	0	0	3	2	7	19				
1999	141	70	253	358	114	64	804	1022	0	0	0	0	5	1	19	23				
2000	121	68	250	295	95	58	670	815	0	0	0	0	1	1	6	6				
2001	120	71	262	394	86	69	792	957	0	0	0	0	3	6	7	15				
2005	147	130	173	365	52	34	673	1196	0	0	0	0	8	1	9	17				
2007	154	117	200	426	22	20	629	1265	0	0	0	0	6	1	12	17				
2010	201	147	178	529	73	59	683	1480	0	0	0	0	4	1	10	16				
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)								
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)		Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele					
1990	0,000	0,000		87	91	395	549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
1991	-0,680	-0,061		47	68	399	580	-0,971	-0,558	0,097	0,752	-1,116	-0,614	0,025	0,137					
1992	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***				
1993	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***				
1994	-3,516	-0,313		66	84	403	424	-0,509	-0,170	0,194	-3,031	-0,585	-0,187	0,049	-0,552					
1995	-4,147	-0,370		38	47	381	485	-1,188	-1,067	-0,340	-1,552	-1,366	-1,173	-0,086	-0,283					
1996	-4,636	-0,413		29	56	385	461	-1,408	-0,850	-0,243	-2,136	-1,618	-0,934	-0,061	-0,389					
1997	1,432	0,128		46	61	453	621	-0,995	-0,728	1,407	1,747	-1,143	-0,800	0,356	0,318					
1998	12,744	1,136		66	79	661	842	-0,509	-0,291	6,445	7,099	-0,585	-0,319	1,632	1,293					
1999	22,536	2,009		119	65	823	1 045	0,775	-0,630	10,371	12,019	0,891	-0,692	2,626	2,189					
2000	12,847	1,145		96	59	676	821	0,218	-0,776	6,811	6,593	0,251	-0,852	1,724	1,201					
2001	19,722	1,758		89	75	799	972	0,049	-0,388	9,800	10,261	0,056	-0,427	2,481	1,869					
2005	21,143	1,884		60	35	682	1 213	-0,658	-1,364	6,991	16,174	-0,756	-1,499	1,770	2,946					
2007	20,977	1,870		28	21	641	1 282	-1,456	-1,728	6,071	18,090	-1,674	-1,898	1,537	3,295					
2010	29,900	2,665		77	60	693	1 496	-0,248	-0,770	7,400	23,518	-0,285	-0,846	1,874	4,284					

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Ústav pro hospodářskou úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Pelhřimov

Příloha č. 43 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Pelhřimov								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	61 032,0	16 439,0	168 092,7	34 450,6	84 483,0	19 804,0	28 615,4	***
1991	61 000,0	16 443,0	136 993,0	32 870,7	62 689,5	7 930,1	14 726,6	***
1992	60 997,0	16 445,0	112 314,4	31 569,6	59 341,0	7 830,5	13 165,3	***
1993	61 002,0	16 450,0	125 238,3	39 598,0	60 710,5	8 740,8	15 987,4	***
1994	60 984,0	16 456,0	117 149,4	37 364,4	56 048,0	8 280,8	15 275,7	***
1995	60 844,0	16 558,0	113 679,0	40 827,0	47 609,0	7 380,0	17 824,2	***
1996	60 814,0	16 572,0	110 835,0	38 308,0	53 367,0	6 947,0	12 079,6	***
1997	60 827,0	16 526,0	118 971,0	41 139,0	53 425,0	7 275,0	16 767,0	***
1998	61 082,0	16 409,0	118 632,0	48 630,0	48 155,0	5 536,0	15 693,7	***
1999	61 072,0	16 412,0	121 124,0	51 270,3	49 815,0	5 444,0	13 576,1	***
2000	60 898,0	16 553,0	114 664,0	55 965,0	43 887,0	4 880,0	8 514,1	***
2001	60 732,0	16 693,0	113 328,5	51 108,6	45 818,0	5 193,0	9 105,8	178442,1
2005	60 251,0	16 952,7	112 021,4	47 990,2	46 821,5	5 148,6	9 271,8	856,4
2007	60 160,5	16 938,8	107 967,6	48 692,0	44 982,5	5 761,9	7 238,1	1 392,9
2010	59 854,1	16 943,6	107 898,8	49 612,2	42 031,9	7 515,8	6 954,9	1 458,0
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	89 593,4	***	89 593,4	***	***	130 514,3	4 003,3	
1991	96 852,0	***	96 852,0	***	***	161 770,0	4 795,6	
1992	84 439,8	***	84 439,8	***	***	175 006,9	5 823,3	
1993	263 132,6	164 491,5	98 641,1	***	***	189 090,8	9 352,1	
1994	105 493,1	105 493,1	***	***	***	91 862,5	9 097,4	
1995	119 699,0	119 699,0	***	***	***	103 575,0	11 440,0	
1996	165 352,0	165 352,0	***	176 159,3	7 019,8	154 294,0	9 645,0	
1997	175 489,0	175 489,0	***	176 335,5	7 816,2	125 079,3	12 007,0	
1998	201 831,0	201 831,0	***	***	***	139 141,0	13 597,0	
1999	187 644,9	187 644,9	***	***	3 146,0	114 173,1	16 278,3	
2000	202 801,0	202 801,0	***	***	2 404,0	134 040,0	19 027,4	
2001	178 442,1	178 442,1	***	***	600,0	125 067,7	21 004,3	
2005	240 977,1	194 403,9	46 573,2	***	119,5	105 727,6	15 306,5	
2007	229 074,7	174 884,6	54 190,0	***	119,5	98 509,6	17 884,3	
2010	227 980,1	176 272,1	51 708,0	181,3	59,7	93 216,3	18 309,9	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Pelhřimov								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :				%	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,000860	0,0004	-0,3033	-0,0752	-0,4229	-0,9829	-0,7957	xxx
1992	-0,000940	0,0006	-0,5440	-0,1371	-0,4879	-0,9912	-0,8852	xxx
1993	-0,000806	0,0011	-0,4179	0,2449	-0,4613	-0,9158	-0,7234	xxx
1994	-0,002579	0,0017	-0,4970	0,1387	-0,5519	-0,9541	-0,7644	xxx
1995	-0,005063	0,0119	-0,5320	0,3042	-0,7174	-1,0311	-0,6198	xxx
1996	-0,005873	0,0133	-0,5601	0,1841	-0,6056	-1,0675	-0,9502	xxx
1997	-0,005522	0,0087	-0,4804	0,3192	-0,6044	-1,0401	-0,6807	xxx
1998	0,001341	-0,0030	-0,4817	0,6738	-0,7040	-1,1795	-0,7393	xxx
1999	0,001073	-0,0027	-0,4575	0,7994	-0,6719	-1,1873	-0,8606	xxx
2000	-0,003605	0,0114	-0,5219	1,0255	-0,7891	-1,2375	-1,1535	xxx
2001	-0,008094	0,0254	-0,5365	0,7962	-0,7536	-1,2148	-1,1226	xxx
2005	-0,021239	0,0519	-0,5536	0,6523	-0,7399	-1,2282	-1,1220	xxx
2007	-0,023736	0,0505	-0,5946	0,6871	-0,7772	-1,1786	-1,2418	xxx
2010	-0,032246	0,0513	-0,5983	0,7353	-0,8395	-1,0367	-1,2647	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0837	xxx	0,0837	xxx	xxx	0,2473	0,2043	
1992	-0,0681	xxx	-0,0681	xxx	xxx	0,4037	0,5384	
1993	0,7361	xxx	0,0384	xxx	xxx	0,1706	0,5078	
1994	0,1682	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,2807	1,2062	
1995	0,2807	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1724	1,5519	
1996	0,5114	xxx	xxx	xxx	xxx	0,1102	0,8523	
1997	0,5463	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,0237	1,1393	
1998	0,6207	xxx	xxx	xxx	xxx	0,0327	1,1874	
1999	0,5832	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,0667	1,6341	
2000	0,6231	xxx	xxx	xxx	xxx	0,0133	1,8505	
2001	0,5557	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,0234	2,3799	
2005	0,7012	xxx	-0,1993	xxx	xxx	-0,0788	1,1717	
2007	0,6796	xxx	-0,1725	xxx	xxx	-0,1070	1,5137	
2010	0,6775	xxx	-0,1855	xxx	xxx	-0,1254	1,5676	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 45 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,08	-0,06	-0,12	-0,07	-0,07	-0,16	-0,06	-0,11	-0,10	-0,14	-0,16	-0,23	-0,28	-0,28
Pšenice	0,00	-0,01	0,34	0,54	0,52	0,74	0,64	0,77	1,00	1,20	1,55	1,33	1,05	1,05	1,15
Ječmen	0,00	-0,21	0,21	-0,02	0,01	-0,11	-0,08	-0,03	-0,14	-0,15	-0,28	-0,25	-0,33	-0,33	-0,47
Oves	0,00	-0,85	-0,63	-0,77	-0,63	-0,80	-0,84	-0,82	-0,98	-1,00	-1,02	-1,00	-1,08	-1,08	-0,82
Žito	0,00	-0,73	-0,73	-0,65	-0,52	-0,35	-0,74	-0,52	-0,69	-0,82	-1,11	-1,08	-1,05	-1,05	-1,21
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,05	0,06	0,05	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,20	-0,17	-0,19
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,04	0,08	-0,03	-0,31	-0,26	-0,09	-0,16	-0,14	-0,18	-0,16	-0,19	-0,16	-0,18	-0,20
Řepka olejná	0,00	0,58	0,97	0,52	1,74	2,09	1,32	1,25	1,30	1,72	1,73	2,22	1,34	1,71	1,77

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 46 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :				Pelhřimov				Stav k:				31.03.				
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	73	54	58	120	67	86	166	363	0	0	2	0	1	0	1	12
1991	53	39	77	87	63	86	199	269	0	0	0	0	3	3	3	8
1994	56	46	67	86	31	46	139	215	0	0	0	0	0	3	2	13
1995	49	35	62	93	31	55	126	253	0	0	0	0	4	2	4	11
1996	42	25	66	82	5	14	114	272	0	0	0	0	0	0	4	2
1997	41	25	60	102	1	6	110	201	0	0	0	0	1	1	3	14
1998	45	27	84	116	3	9	209	292	0	0	0	0	1	0	1	8
1999	52	30	93	105	9	17	192	348	0	0	0	0	0	0	7	8
2000	57	34	101	127	6	31	204	389	0	0	0	0	2	1	2	7
2001	57	34	101	127	6	31	204	389	0	0	0	0	2	1	2	7
2005	62	41	87	159	11	8	354	654	0	0	0	0	18	7	13	39
2007	65	57	101	240	8	8	420	854	0	0	0	0	2	0	4	8
2010	93	69	115	291	13	11	490	943	0	0	0	0	3	2	8	10
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)				
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)		Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	
1990	0,000	0,000		68	86	169	375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	-1,049	-0,150		66	89	202	277	-0,033	0,049	0,541	-1,607	-0,048	0,057	0,320	-0,428	
1992	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-4,083	-0,585		31	49	141	228	-0,607	-0,607	-0,459	-2,410	-0,892	-0,705	-0,272	-0,643	
1995	-3,484	-0,499		35	57	130	264	-0,542	-0,477	-0,641	-1,824	-0,798	-0,554	-0,379	-0,486	
1996	-4,719	-0,676		5	14	118	274	-1,036	-1,184	-0,839	-1,661	-1,523	-1,377	-0,496	-0,443	
1997	-5,935	-0,850		2	7	113	215	-1,085	-1,299	-0,921	-2,630	-1,596	-1,510	-0,545	-0,701	
1998	-2,865	-0,410		4	9	210	300	-1,048	-1,261	0,671	-1,228	-1,541	-1,466	0,397	-0,327	
1999	-1,916	-0,274		9	17	199	356	-0,966	-1,130	0,491	-0,311	-1,421	-1,314	0,291	-0,083	
2000	-0,920	-0,132		8	32	206	396	-0,985	-0,887	0,608	0,345	-1,449	-1,031	0,360	0,092	
2001	-0,922	-0,132		8	32	206	396	-0,988	-0,889	0,609	0,346	-1,453	-1,034	0,360	0,092	
2005	6,738	0,965		29	15	367	693	-0,647	-1,178	3,286	5,278	-0,952	-1,370	1,945	1,407	
2007	10,073	1,443		10	8	424	862	-0,964	-1,297	4,239	8,095	-1,418	-1,508	2,508	2,159	
2010	13,065	1,872		16	13	498	953	-0,869	-1,220	5,497	9,657	-1,278	-1,418	3,252	2,575	

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Prachatice

Příloha č. 47 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech**

Okres : Prachatice								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			ha, t	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	25 096,0	23 459,0	67 534,6	22 953,0	30 938,5	5 502,7	7342,9	***
1991	24 205,0	23 836,0	52 594,0	19 073,9	25 709,9	4 572,7	4633,4	***
1992	22 822,0	25 180,0	40 972,2	16 015,4	16 015,4	3 271,7	3069,4	***
1993	22 773,0	25 194,0	47 006,7	17 783,2	64 789,9	5 754,6	4 843,9	***
1994	21 187,0	26 761,0	44 552,1	18 282,2	62 834,3	5 498,9	4 250,2	***
1995	21 140,0	26 776,0	38 643,0	18 144,0	12 863,0	3 457,0	3 072,9	***
1996	19 449,0	28 511,0	27 762,0	13 772,0	9 264,0	2 416,0	1 546,3	***
1997	19 236,0	28 723,0	32 702,0	14 409,0	11 212,0	3 948,0	2 563,0	***
1998	19 261,0	28 868,0	33 989,0	14 441,0	12 180,0	3 304,0	3 123,2	***
1999	19 294,0	28 807,0	36 964,8	17 689,2	13 466,0	2 687,0	2 403,5	***
2000	19 013,0	29 063,0	37 596,9	19 626,4	11 784,0	3 018,0	2 664,3	***
2001	18 808,0	29 234,0	41 593,0	21 820,4	13 155,0	3 005,0	2 385,7	***
2005	18 671,1	29 219,9	27 760,8	16 496,2	8 375,920	2182,024	590,4828	***
2007	18 637,9	29 205,2	28 923,3	16 211,1	8 561,5	2305,714	529,9204	***
2010	18 224,4	29 488,4	24 044,1	13 185,9	7 049,2	2185,196	266,4743	***
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	55 666,2	***	55 666,2	***	***	17 070,8	1 506,3	
1991	56 884,0	***	56 884,0	***	***	14 505,0	1 536,4	
1992	53 006,7	***	53 006,7	***	***	14 822,5	1 739,5	
1993	108 581,5	79 789,2	28 792,3	***	***	11 557,3	1 281,3	
1994	45 866,3	45 866,3	***	***	***	4 955,7	1 344,2	
1995	43 688,0	43 688,0	***	***	***	6 247,0	2 291,0	
1996	51 376,0	51 376,0	***	31 492,2	5 560,9	10 668,0	1 834,0	
1997	48 579,0	48 579,0	***	23 883,1	6 170,1	10 398,2	1 551,0	
1998	44 549,0	44 549,0	***	***	***	10 148,0	1 979,0	
1999	31 369,4	31 369,4	***	***	843,0	11 294,7	3 340,7	
2000	32 097,6	32 097,6	***	***	963,5	16 522,2	3 321,9	
2001	30 449,0	30 449,0	***	***	1 000,0	12 381,6	3 842,9	
2005	34 221,6	33 442,5	779,1	nelze	20,01	2770,218	3056,657	
2007	42 421,0	37 430,3	4 990,8	nelze	20,01	1954,332	3638,059	
2010	45 675,2	38 007,8	7 667,4	381,213	20,01	1479,98	3299,521	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Prachatice								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,146679	0,0664	-0,9140	-0,6982	-0,6982	-0,6982	-1,5245	xxx
1992	-0,397038	0,3215	-1,7234	-1,3244	-2,1135	-1,7765	-2,5501	xxx
1993	-0,406466	0,3248	-1,3347	-0,9890	4,8046	0,2010	-1,4944	xxx
1994	-1,470353	0,6644	-1,6062	-0,9605	4,8659	-0,0033	-1,9879	xxx
1995	-0,745670	0,6689	-2,0237	-0,9911	-2,7637	-1,7586	-2,7508	xxx
1996	-1,156954	1,1073	-3,0280	-2,0566	-3,6021	-2,8842	-4,0589	xxx
1997	-1,213887	1,1665	-2,6813	-1,9351	-3,3146	-1,4688	-3,3840	xxx
1998	-1,207140	1,1971	-2,5789	-1,9254	-3,1479	-2,0745	-2,9836	xxx
1999	-1,198260	1,1816	-2,3461	-1,1886	-2,9271	-2,6521	-3,4865	xxx
2000	-1,274860	1,2564	-2,3315	-0,7623	-3,2563	-2,3749	-3,3512	xxx
2001	-1,332188	1,3089	-2,0423	-0,2624	-3,0562	-2,4134	-3,5894	xxx
2005	-1,371166	1,3153	-3,1543	-1,5066	-3,9059	-3,2321	-4,9252	xxx
2007	-1,380707	1,3142	-3,0675	-1,5760	-3,8807	-3,1172	-4,9782	xxx
2010	-1,502435	1,4103	-3,5336	-2,3349	-4,2369	-3,3081	-5,2880	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0385	xxx	0,0385	xxx	xxx	-0,2642	0,0352	
1992	-0,0901	xxx	-0,0901	xxx	xxx	-0,2485	0,2921	
1993	0,8755	xxx	-0,4446	xxx	xxx	-0,2975	-0,1376	
1994	-0,3838	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,5473	-0,2346	
1995	-0,4925	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,4513	1,1924	
1996	-0,1500	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,7301	0,4235	
1997	-0,2621	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,8046	0,0611	
1998	-0,4483	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,9103	0,7044	
1999	-1,3914	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,0786	3,8822	
2000	-1,3191	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1001	3,7552	
2001	-1,4878	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,9021	5,0945	
2005	-1,1257	xxx	-2,8812	xxx	xxx	-2,4479	3,0076	
2007	-0,5609	xxx	-2,1460	xxx	xxx	-2,0874	3,3361	
2010	-0,3929	xxx	-1,8878	xxx	xxx	-1,9996	2,6064	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 49 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,25	-0,51	0,03	-0,07	-0,43	-1,28	-1,30	-1,53	-1,47	-1,00	-0,93	-2,29	-2,16	-2,77
Pšenice	0,00	-0,36	0,10	0,76	0,86	0,90	0,19	-0,04	-0,66	-0,06	1,27	1,44	-0,07	-0,07	-1,16
Ječmen	0,00	-0,36	-1,34	9,88	9,94	-1,46	-1,91	-2,07	-2,13	-1,93	-2,07	-1,98	-3,26	-3,27	-3,68
Oves	0,00	-0,36	-0,91	1,48	2,53	0,42	-1,04	0,02	-0,58	-1,90	-0,74	-1,48	-2,45	-2,46	-2,51
Žito	0,00	-1,50	-1,88	-1,02	-0,95	-1,25	-3,19	-2,69	-2,70	-3,00	-2,81	-2,92	-4,80	-4,81	-5,23
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,01	0,19	-0,16	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-2,88	-2,12	-1,85
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,01	-0,07	-0,43	-1,35	-1,27	-0,89	-1,07	-1,14	-1,43	-0,78	-1,15	-2,48	-2,10	-2,01
Řepka olejná	0,00	0,07	0,04	0,00	0,01	0,92	0,46	0,19	0,44	3,03	2,96	3,42	2,78	3,12	2,42

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 50 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :				Prachatice				Stav k:				31.03.				
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	98	59	99	178	72	61	155	285	0	0	0	0	0	0	2	11
1991	24	17	73	0	0	2	7	12	0	0	0	0	0	0	0	1
1994	64	37	133	93	18	22	144	200	0	0	0	0	0	1	0	6
1995	70	38	113	121	1	0	122	145	0	0	0	0	0	0	3	1
1996	103	84	184	236	0	4	267	290	0	0	0	0	1	0	1	1
1997	109	85	111	250	18	14	282	474	0	0	0	0	2	0	3	2
1998	110	90	128	302	26	16	369	584	0	0	0	0	3	0	2	6
1999	104	82	151	245	21	17	323	408	0	0	0	0	0	0	1	9
2000	115	83	157	288	10	14	328	455	0	0	0	0	1	1	4	10
2001	125	83	150	318	17	15	301	423	0	0	0	0	0	2	0	9
2005	107	94	80	247	38	35	205	568	0	0	0	0	8	2	8	52
2007	144	114	88	369	35	37	244	789	0	0	0	0	0	0	4	9
2010	145	126	126	379	72	62	408	719	0	0	0	0	0	0	6	27
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)				
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)		Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	
1990	0,000	0,000		72	61	157	296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	-23,301	-3,976		0	2	7	13	-2,975	-2,438	-6,197	-11,692	-4,131	-3,996	-3,947	-3,950	
1992	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-9,204	-1,571		18	23	144	206	-2,549	-1,794	-0,614	-4,248	-3,540	-2,940	-0,391	-1,435	
1995	-14,853	-2,535		1	0	125	146	-3,359	-2,886	-1,514	-7,096	-4,665	-4,730	-0,964	-2,397	
1996	-1,131	-0,193		1	4	268	291	-3,651	-2,931	5,707	-0,257	-5,070	-4,804	3,635	-0,087	
1997	10,865	1,854		20	14	285	476	-2,703	-2,443	6,654	9,357	-3,755	-4,005	4,238	3,161	
1998	21,806	3,721		29	16	371	590	-2,232	-2,336	11,111	15,264	-3,101	-3,830	7,077	5,157	
1999	10,003	1,707		21	17	324	417	-2,643	-2,281	8,656	6,271	-3,671	-3,739	5,513	2,119	
2000	12,465	2,127		11	15	332	465	-3,208	-2,419	9,204	8,889	-4,456	-3,966	5,863	3,003	
2001	9,624	1,642		17	17	301	432	-2,924	-2,339	7,656	7,231	-4,062	-3,835	4,877	2,443	
2005	17,674	3,016		46	37	213	620	-1,393	-1,285	2,999	17,353	-1,934	-2,107	1,910	5,863	
2007	28,544	4,871		35	37	248	798	-1,985	-1,288	4,883	26,934	-2,757	-2,111	3,110	9,099	
2010	38,849	6,630		72	62	414	746	0,000	0,055	14,102	24,692	0,000	0,090	8,982	8,342	

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

10.3.4 Okres Strakonice

Příloha č. 51 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Strakonice								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	48 731,0	15 859,0	146 540,6	64 835,2	54 778,9	9 130,7	14159,5	***
1991	48 307,0	16 194,0	126 009,0	53 878	52 806,9	7 587,6	8934,6	***
1992	48 027,0	16 451,0	106 371,4	53 284,9	53 284,9	5 469,7	6296,2	***
1993	48 033,0	16 444,0	101 980,4	49 075,8	36 214,2	6 613,0	8 476,2	***
1994	47 979,0	16 483,0	111 033,7	55 990,8	39 196,5	5 498,9	9 015,7	***
1995	47 909,0	16 541,0	104 063,0	52 856,0	36 141,0	5 529,0	8 752,7	***
1996	47 408,0	16 988,0	104 759,0	57 679,0	34 452,0	4 642,0	6 929,0	***
1997	46 865,0	17 521,0	110 290,0	56 260,0	40 023,0	5 673,0	7 177,2	***
1998	47 079,0	17 448,0	109 340,0	57 296,0	36 487,0	5 339,0	8 908,5	***
1999	47 074,0	17 428,0	115 530,2	69 418,9	33 244,0	2 830,0	8 403,0	241,8
2000	46 687,0	17 807,0	112 811,6	70 542,9	27 660,0	2 853,0	7 672,0	1 421,4
2001	46 641,0	17 822,0	125 877,8	77 198,2	30 355,0	4 499,0	6 349,4	3 962,8
2005	46 376,4	18 008,6	102 505,4	52 825,9	31836,38	6042,28	5384,88	4464,05
2007	46 250,6	17 989,7	104 565,0	55 049,5	31848,33	8134,859	3761,525	4800,6
2010	46 122,7	18 021,3	99 864,9	56 536,4	28210,91	6032,331	2461,337	5956,3
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	52 293,8	***	52 293,8	***	***	47 789,7	6 387,5	
1991	62 681,0	***	62 681,0	***	***	50 480,0	6 515,3	
1992	47 835,1	***	47 835,1	***	***	49 937,2	4 767,2	
1993	274 682,9	221 264,6	53 418,3	***	***	56 506,5	7 959,6	
1994	170 781,7	170 781,7	***	***	***	30 387,9	8 538,0	
1995	157 460,0	157 460,0	***	0,0	***	34 426,0	11 741,0	
1996	214 976,0	214 976,0	***	5 998,8	21 571,3	45 459,0	10 545,0	
1997	207 985,0	207 985,0	***	0,0	23 312,7	37 077,9	11 187,0	
1998	214 921,0	214 921,0	***	0,0	***	30 625,0	13 778,0	
1999	169 402,4	169 402,4	***	0,0	630,0	32 569,2	16 026,8	
2000	171 676,1	171 676,1	***	0,0	750,6	32 877,2	16 788,0	
2001	152 296,5	152 296,5	***	0,0	379,6	28 308,9	20 237,6	
2005	206 258,5	181 592,1	24 666,4	nelze	46,91	23435,07	12899,77	
2007	167 605,9	147 042,2	20 563,7	nelze	93,82	17214,12	14232,32	
2010	175 090,0	157 228,1	17 861,9	nelze	nelze	16511,07	14955,27	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Strakonice								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,018012	0,0437	-0,2900	-0,3498	-0,0745	-0,3498	-0,7639	xxx
1992	-0,030080	0,0777	-0,5708	-0,3709	-0,0568	-0,8349	-1,1563	xxx
1993	-0,029820	0,0768	-0,6331	-0,5060	-0,7056	-0,5741	-0,8356	xxx
1994	-0,064327	0,0820	-0,5050	-0,2843	-0,5929	-0,8290	-0,7572	xxx
1995	-0,035209	0,0898	-0,6050	-0,3857	-0,7102	-0,8234	-0,7970	xxx
1996	-0,057267	0,1502	-0,6014	-0,2328	-0,7827	-1,0370	-1,0771	xxx
1997	-0,081707	0,2236	-0,5278	-0,2822	-0,5748	-0,8080	-1,0522	xxx
1998	-0,072007	0,2128	-0,5392	-0,2470	-0,7093	-0,8821	-0,7877	xxx
1999	-0,072233	0,2102	-0,4495	0,1502	-0,8351	-1,4659	-0,8636	xxx
2000	-0,089842	0,2631	-0,4930	0,1886	-1,0604	-1,4727	-0,9814	xxx
2001	-0,091955	0,2654	-0,3023	0,4088	-0,9559	-1,0876	-1,1826	xxx
2005	-0,104187	0,2923	-0,6480	-0,3994	-0,9031	-0,7293	-1,3362	xxx
2007	-0,110050	0,2905	-0,6193	-0,3263	-0,9051	-0,2358	-1,5878	xxx
2010	-0,116046	0,2956	-0,6906	-0,2775	-1,0516	-0,7357	-1,7912	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	0,0000	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-1,2298	xxx	0,3169	xxx	xxx	0,0898	0,0319	
1992	-1,7250	xxx	-0,1782	xxx	xxx	0,0939	-0,5303	
1993	0,0015	0,0000	0,0078	xxx	xxx	0,0664	0,0896	
1994	-0,2200	-0,1336	xxx	xxx	xxx	-0,2132	0,1971	
1995	-0,2695	-0,1831	xxx	xxx	xxx	-0,1776	0,5323	
1996	-0,0996	-0,0132	xxx	xxx	xxx	-0,0227	0,3028	
1997	-0,1153	-0,0289	xxx	xxx	xxx	-0,1078	0,3613	
1998	-0,0997	-0,0133	xxx	xxx	xxx	-0,1671	0,5383	
1999	-0,2248	-0,1384	xxx	xxx	xxx	-0,1880	0,8908	
2000	-0,2169	-0,1305	xxx	xxx	xxx	-0,1818	0,9484	
2001	-0,2911	-0,2047	xxx	xxx	xxx	-0,2677	1,4237	
2005	-0,1193	-0,0869	-0,2561	xxx	xxx	-0,2471	0,4943	
2007	-0,2311	-0,2001	-0,3620	xxx	xxx	-0,3817	0,7328	
2010	-0,2056	xxx	-0,3761	xxx	xxx	-0,3738	0,7661	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 53 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	0,08	0,12	0,01	0,28	0,27	0,64	0,35	0,09	0,07	0,25	0,32	-0,05	-0,01	-0,11
Pšenice	0,00	-0,18	0,43	0,30	0,59	0,48	1,13	0,79	0,48	0,79	1,24	1,27	0,26	0,26	0,43
Ječmen	0,00	0,12	0,63	0,05	0,20	0,20	0,67	0,45	-0,01	-0,27	-0,42	-0,39	-0,35	-0,35	-0,55
Oves	0,00	-0,18	-0,42	-0,15	-0,15	0,11	-0,16	-0,28	-0,29	-1,27	-1,09	-0,75	-0,21	-0,21	-0,21
Žito	0,00	-0,75	-0,82	-0,63	-0,25	0,18	-0,25	-0,64	-0,61	-0,50	-0,65	-0,81	-1,10	-1,10	-1,68
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	0,27	0,12	0,23	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,22	-0,33	-0,35
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,40	0,33	-0,03	-0,10	-0,08	-0,08	-0,19	-0,22	-0,26	-0,27	-0,31	-0,26	-0,40	-0,39
Řepka olejná	0,00	0,07	-0,71	0,17	0,30	0,44	0,31	0,41	0,45	0,71	0,77	1,01	0,46	0,68	0,71

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 54 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres : Strakonice					Stav k:				31.03.							
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	120	64	112	214	82	88	390	537	0	0	0	0	5	3	5	12
1991	98	60	123	226	45	67	392	569	0	0	0	0	2	1	7	11
1994	116	69	259	312	66	84	401	417	0	0	0	0	0	0	2	7
1995	110	67	139	359	37	47	374	479	0	0	0	0	1	0	7	6
1996	138	85	184	364	29	56	382	454	0	0	0	0	0	0	3	7
1997	122	77	224	394	45	60	432	609	0	0	10	0	1	1	11	12
1998	124	69	282	294	63	77	654	823	0	0	0	0	3	2	7	19
1999	141	70	253	358	114	64	804	1022	0	0	0	0	5	1	19	23
2000	121	68	250	295	95	58	670	815	0	0	0	0	1	1	6	6
2001	120	71	262	394	86	69	792	957	0	0	0	0	3	6	7	15
2005	147	130	173	365	52	34	673	1196	0	0	0	0	8	1	9	17
2007	154	117	200	426	22	20	629	1265	0	0	0	0	6	1	12	17
2010	201	147	178	529	73	59	683	1480	0	0	0	0	4	1	10	16
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)					
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	87	91	395	549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	-0,580	-0,052	47	68	399	580	-0,828	-0,476	0,083	0,642	-0,952	-0,523	0,021	0,117		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-3,022	-0,269	66	84	403	424	-0,438	-0,146	0,167	-2,605	-0,503	-0,160	0,042	-0,475		
1995	-3,569	-0,318	38	47	381	485	-1,023	-0,918	-0,292	-1,336	-1,176	-1,009	-0,074	-0,243		
1996	-4,029	-0,359	29	56	385	461	-1,223	-0,738	-0,211	-1,856	-1,406	-0,811	-0,053	-0,338		
1997	1,259	0,112	46	61	453	621	-0,875	-0,640	1,238	1,536	-1,006	-0,703	0,313	0,280		
1998	11,173	0,996	66	79	661	842	-0,446	-0,255	5,650	6,224	-0,513	-0,280	1,430	1,134		
1999	19,756	1,761	119	65	823	1 045	0,680	-0,552	9,092	10,537	0,781	-0,607	2,302	1,919		
2000	11,352	1,012	96	59	676	821	0,193	-0,685	6,019	5,826	0,222	-0,753	1,524	1,061		
2001	17,431	1,554	89	75	799	972	0,043	-0,343	8,662	9,069	0,049	-0,377	2,193	1,652		
2005	18,716	1,668	60	35	682	1 213	-0,582	-1,208	6,188	14,318	-0,669	-1,327	1,567	2,608		
2007	18,378	1,638	28	21	641	1 282	-1,276	-1,513	5,319	15,848	-1,466	-1,663	1,347	2,887		
2010	26,104	2,327	77	60	693	1 496	-0,217	-0,672	6,461	20,532	-0,249	-0,739	1,636	3,740		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Tachov

Příloha č. 55 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Tachov								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrna
1990	50 407,0	15 489,0	116 565,0	64 025,0	46 524,0	1 532,0	3 300,0	***
1991	46 549,0	19 335,0	97 929,9	57 212,7	36 666,9	621,4	3 397,5	***
1992	46 540,0	19 333,0	77 328,0	39 779,0	34 971,0	1 045,0	1 532,6	***
1993	46 537,0	19 334,0	63 306,3	29 683,7	29 233,9	3 192,3	1 196,4	***
1994	46 380,0	19 317,0	59 825,7	30 848,2	25 484,7	1 729,4	1 459,6	46,0
1995	46 016,0	19 632,0	54 529,0	34 081,0	18 260,0	1 230,0	884,6	***
1996	46 035,0	19 530,0	60 914,0	37 161,0	20 014,0	1 455,0	1 506,8	***
1997	45 460,0	20 106,0	55 871,0	28 187,0	21 487,0	2 318,0	2 333,5	277,8
1998	46 701,0	18 934,0	55 844,0	31 676,0	19 483,0	1 449,0	2 034,7	61,7
1999	46 640,0	18 983,0	46 127,6	23 324,0	18 169,0	2 380,0	1 028,0	2,4
2000	46 500,0	19 087,0	39 045,2	24 821,1	10 737,0	1 635,0	408,4	1,3
2001	46 508,0	19 068,0	41 639,5	26 546,4	11 110,0	995,0	788,6	11,0
2005	45 826,4	19 305,8	48 636,48	25 984,16	16 544,52	1 621,02	896,05	21,38
2007	45 563,4	19 457,4	48 273,00	24 867,76	13 697,98	4 028,67	1 662,74	109,28
2010	44 080,1	20 679,4	48 227,56	30 384,55	10 143,80	2 500,36	1 646,96	178,18
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	71 768,0	***	71 768,0	***	***	10 165,0	14 323,0	
1991	60 546,9	***	60 546,9	***	***	9 920,1	13 653,7	
1992	60 713,0	***	60 713,0	***	***	10 718,5	5 810,0	
1993	187 109,9	124 507,0	62 602,9	***	***	11 890,4	10 139,1	
1994	84 597,9	84 597,9	***	***	***	2 845,6	12 220,2	
1995	75 909,0	75 909,0	***	***	***	2 640,0	17 252,0	
1996	134 828,0	134 828,0	***	***	9 974,4	6 193,0	7 617,0	
1997	119 719,0	119 719,0	***	***	10 349,5	3 700,4	11 517,0	
1998	100 668,0	100 668,0	***	***		2 372,0	10 435,0	
1999	111 050,2	111 050,2	***	***	708,1	2 565,6	14 234,1	
2000	98 727,6	98 727,6	***	***	4 513,6	3 310,0	10 952,0	
2001	81 156,1	81 156,1	***	***	1 912,5	2 282,1	11 639,3	
2005	67 657,9	53 251,89	14 406,05	nelze	371,16	2 331,67	8 884,71	
2007	54 970,3	43 918,49	11 051,79	nelze	433,02	963,08	8 204,12	
2010	66 193,2	47 554,51	18 638,65	nelze	41,24	963,08	11 144,61	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Tachov								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,164422	0,5334	-0,3434	-0,2286	-0,4552	-1,2769	0,0635	xxx
1992	-0,164838	0,5333	-0,7233	-0,8137	-0,5336	-0,6830	-1,1508	xxx
1993	-0,164976	0,5334	-0,9818	-1,1526	-0,7986	2,3288	-1,3698	xxx
1994	-0,344501	0,5329	-1,0495	-1,1173	-0,9750	0,2778	-1,2025	xxx
1995	-0,189306	0,5813	-1,1566	-1,0164	-1,3202	-0,4284	-1,5906	xxx
1996	-0,188409	0,5667	-1,0371	-0,9115	-1,2378	-0,1092	-1,1804	xxx
1997	-0,215885	0,6557	-1,1454	-1,2313	-1,1838	1,1286	-0,6443	xxx
1998	-0,157430	0,4763	-1,1154	-1,0819	-1,2446	-0,1160	-0,8210	xxx
1999	-0,160231	0,4837	-1,2956	-1,3630	-1,3068	1,1868	-1,4762	xxx
2000	-0,166686	0,4996	-1,4302	-1,3168	-1,6542	0,1446	-1,8844	xxx
2001	-0,166316	0,4968	-1,3821	-1,2587	-1,6367	-0,7537	-1,6363	xxx
2005	-0,198299	0,5377	-1,2717	-1,2965	-1,4062	0,1268	-1,5896	xxx
2007	-0,210894	0,5623	-1,2858	-1,3423	-1,5486	3,5767	-1,0889	xxx
2010	-0,284746	0,7602	-1,3300	-1,1920	-1,7740	1,4340	-1,1364	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-0,2582	xxx	-0,2582	xxx	xxx	-0,0398	-0,0772	
1992	-0,2537	xxx	-0,2537	xxx	xxx	0,0897	-0,9790	
1993	0,8589	xxx	-0,0683	xxx	xxx	0,0907	-0,1561	
1994	0,2113	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,8512	-0,1735	
1995	0,0760	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,9752	0,2694	
1996	0,6517	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,2898	-0,3473	
1997	0,5581	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,5312	-0,1636	
1998	0,4000	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,7616	-0,2697	
1999	0,4929	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,6732	-0,0056	
2000	0,3805	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,6831	-0,2384	
2001	0,1612	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,9556	-0,2309	
2005	-0,0846	xxx	-1,1813	xxx	xxx	-1,1390	-0,5612	
2007	-0,4258	xxx	-1,5390	xxx	xxx	-1,6468	-0,7772	
2010	-0,1174	xxx	-1,1184	xxx	xxx	-1,3676	-0,3352	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 57 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,18	-0,18	-0,28	-0,24	-0,60	-0,73	-0,56	-0,63	-0,88	-1,00	-0,96	-0,90	-0,92	-0,95
Pšenice	0,00	-0,10	-0,44	-0,61	-0,55	-0,53	-0,75	-0,85	-0,65	-1,06	-0,97	-0,89	-1,02	-1,03	-0,86
Ječmen	0,00	-0,20	0,30	0,15	0,11	-0,69	-0,78	-0,41	-0,74	-0,84	-1,19	-1,22	-0,99	-0,99	-1,51
Oves	0,00	-1,52	-0,64	2,14	1,88	0,72	-0,07	1,84	-0,04	1,43	0,96	0,02	0,41	0,41	1,88
Žito	0,00	0,68	-0,79	-0,97	-0,53	-0,98	-0,33	0,39	-0,11	-1,00	-1,65	-1,66	-1,32	-1,32	-0,61
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,30	-0,21	0,03	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,17	-1,53	-1,10
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,20	-0,02	-0,07	-0,81	-0,92	-0,40	-0,56	-0,78	-0,69	-0,75	-0,98	-1,16	-1,66	-1,38
Řepka olejná	0,00	0,29	-0,47	0,08	0,50	0,92	-0,02	0,13	0,21	0,39	0,08	0,11	-0,15	-0,31	0,19

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 58 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres : Tachov					Stav k:				31.03.							
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	177	145	212	454	64	82	528	706	0	0	0	0	2	5	10	12
1991	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	167	137	257	200	85	95	402	711	0	0	0	0	4	0	9	12
1995	155	129	196	232	52	70	415	517	0	0	0	0	3	0	11	12
1996	175	133	142	398	44	69	413	597	0	0	0	0	2	2	14	27
1997	179	137	144	456	9	17	472	758	0	0	0	0	2	2	17	24
1998	192	169	192	473	7	12	620	977	0	0	0	0	8	4	24	28
1999	200	169	246	465	24	18	698	1164	0	0	0	0	3	2	34	41
2000	216	172	299	509	45	26	757	1203	0	0	0	0	5	4	23	41
2001	204	154	292	531	83	72	764	1329	0	0	0	0	8	6	27	39
2005	276	267	257	705	149	171	652	1879	0	0	0	0	2	1	6	18
2007	322	320	168	825	387	459	302	1921	0	0	0	0	6	3	4	14
2010	357	374	162	825	418	502	192	1884	0	0	0	0	6	5	0	45
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)				
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)		Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	
1990	0,000	0,000		66	87	538	718	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1992	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-1,962	-0,139		89	95	411	723	0,496	0,172	-2,738	0,108	0,751	0,198	-0,509	0,015	
1995	-7,150	-0,507		55	70	426	529	-0,239	-0,369	-2,434	-4,107	-0,362	-0,425	-0,452	-0,572	
1996	-5,235	-0,372		46	71	427	624	-0,434	-0,348	-2,411	-2,042	-0,658	-0,399	-0,448	-0,284	
1997	-2,376	-0,169		11	19	489	782	-1,210	-1,496	-1,078	1,408	-1,833	-1,719	-0,200	0,196	
1998	5,803	0,412		15	16	644	1 005	-1,092	-1,520	2,270	6,145	-1,655	-1,747	0,422	0,856	
1999	12,328	0,875		27	20	732	1 205	-0,836	-1,437	4,160	10,442	-1,267	-1,651	0,773	1,454	
2000	14,946	1,061		50	30	780	1 244	-0,344	-1,226	5,204	11,312	-0,521	-1,409	0,967	1,575	
2001	19,760	1,402		91	78	791	1 368	0,538	-0,194	5,440	13,976	0,814	-0,222	1,011	1,947	
2005	32,056	2,275		151	172	658	1 897	1,855	1,855	2,619	25,728	2,810	2,132	0,487	3,583	
2007	37,025	2,628		393	462	306	1 935	7,177	8,230	-5,092	26,710	10,874	9,460	-0,946	3,720	
2010	37,273	2,645		424	507	192	1 929	8,122	9,528	-7,849	27,473	12,305	10,952	-1,459	3,826	

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Jablonec nad Nisou

Příloha č. 59 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Jablonec nad Nisou								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			ha, t	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	4 153,0	7 525,0	11 851,0	2 554,0	6 072,0	1 083,0	2 135,0	***
1991	4 053,0	7 596,0	8 236,0	2 400,0	3 811,0	793,0	1 224,0	***
1992	4 040,0	7 610,0	7 024,4	1 982,0	2 853,0	633,0	1 487,0	***
1993	4 029,0	7 621,0	5 498,3	1 469,2	2 519,6	272,8	1 186,7	***
1994	3 946,0	7 702,0	4 397,4	1 580,9	1 974,0	333,0	509,5	***
1995	3 887,0	7 760,0	3 090,0	1 433,0	859,0	235,0	499,0	***
1996	3 385,0	8 256,0	2 394,0	773,0	985,0	381,0	220,0	***
1997	3 357,0	8 284,0	3 232,0	686,0	1 091,0	950,0	398,0	***
1998	3 330,0	8 314,0	3 125,0	805,0	936,0	586,0	503,0	***
1999	3 317,0	8 310,0	3 467,2	997,1	921,0	505,0	481,5	***
2000	3 300,0	8 320,0	3 275,8	925,0	695,0	728,0	366,0	***
2001	3 265,0	8 351,0	2 029,4	653,1	338,0	109,0	592,8	***
2005	3 197,9	8 364,1	2 426,41	537,10	584,44	317,59	672,75	xxx
2007	3 155,4	8 367,0	2 352,60	715,11	537,22	203,37	524,35	xxx
2010	3 083,2	8 419,0	2 367,98	662,94	271,56	334,30	646,37	xxx
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	7 732,0	***	7 732,0	***	***	6 618,0	305,0	
1991	6 053,0	***	6 053,0	***	***	5 369,0	264,0	
1992	7 336,0	***	7 336,0	***	***	4 981,0	215,0	
1993	14 327,5	6 118,0	8 209,5	***	***	3 846,7	165,9	
1994	1 562,0	1 562,0	***	***	***	1 929,0	73,3	
1995	6 281,0	6 281,0	***	***	***	791,0	12,0	
1996	1 962,0	1 962,0	***	***	10 545,0	1 419,0	16,0	
1997	842,0	842,0	***	***	11 186,7	1 193,8	84,0	
1998	1 490,0	1 490,0	***	***	***	1 385,0	205,0	
1999	1 329,0	1 329,0	***	***	295,3	1 246,2	240,9	
2000	3 147,0	3 147,0	***	***	287,5	1 689,2	339,6	
2001	1 300,0	1 300,0	***	***	106,2	812,0	392,7	
2005	6 335,7	4 918,71	1 417,00	nelze	48,63	464,49	269,44	
2007	5 717,9	5 122,60	595,31	nelze	48,63	375,17	225,38	
2010	4 789,7	4 026,72	763,00	nelze	24,31	196,52	257,58	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Jablonec nad Nisou								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			%	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,594103	0,2328	-7,5262	-1,4877	-9,1874	-6,6068	-10,5280	xxx
1992	-0,673496	0,2796	-10,0810	-5,5436	-13,1222	-10,2850	-7,5127	xxx
1993	-0,741076	0,3166	-13,3047	-10,5422	-14,5209	-18,5681	-11,0243	xxx
1994	-2,526279	0,5961	-15,9387	-9,6556	-17,1034	-17,5499	-19,2944	xxx
1995	-1,647803	0,8034	-19,0188	-11,2920	-22,0872	-20,1443	-19,7138	xxx
1996	-5,463118	2,8698	-23,5743	-20,6008	-24,7498	-19,1492	-26,4979	xxx
1997	-5,709523	3,0046	-21,6646	-21,7874	-24,4362	-3,6582	-24,2354	xxx
1998	-5,951051	3,1487	-22,1114	-20,5648	-25,4009	-13,7811	-22,9550	xxx
1999	-6,068745	3,1450	-21,3275	-18,3778	-25,5749	-16,0899	-23,3486	xxx
2000	-6,224051	3,2014	-21,9268	-19,3280	-26,8346	-9,9331	-25,1082	xxx
2001	-6,548892	3,3619	-25,3831	-22,7958	-28,9230	-27,5453	-22,1238	xxx
2005	-7,191547	3,4870	-24,8681	-24,6944	-28,2607	-22,1005	-21,4170	xxx
2007	-7,612781	3,5463	-25,4005	-22,8182	-28,8879	-25,7406	-23,9084	xxx
2010	-8,355148	3,8535	-25,9534	-24,0153	-30,9836	-22,4223	-22,6147	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-3,5875	xxx	-3,5875	xxx	xxx	-3,1179	-2,2208	
1992	-0,6981	xxx	-0,6981	xxx	xxx	-3,3718	-4,0224	
1993	5,9537	xxx	0,4310	xxx	xxx	-2,9227	-3,1831	
1994	-51,0872	xxx	xxx	xxx	xxx	-45,3599	-48,6346	
1995	-2,9878	xxx	xxx	xxx	xxx	-14,0181	-15,2946	
1996	-38,0351	xxx	xxx	xxx	xxx	-40,0400	-48,2946	
1997	-105,8316	xxx	xxx	xxx	xxx	-97,3412	-86,0558	
1998	-54,1808	xxx	xxx	xxx	xxx	-53,0686	-22,0046	
1999	-62,3113	xxx	xxx	xxx	xxx	-61,0756	-15,8137	
2000	-18,8430	xxx	xxx	xxx	xxx	-23,6656	3,6048	
2001	-63,9898	xxx	xxx	xxx	xxx	-67,4849	22,1185	
2005	-2,8503	xxx	-12,8910	xxx	xxx	-14,6758	-1,8400	
2007	-4,5557	xxx	-16,1424	xxx	xxx	-16,4975	-4,5652	
2010	-7,9448	xxx	-18,8178	xxx	xxx	-20,2581	-3,2459	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 61 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-3,16	-2,73	-4,67	-6,63	-10,90	-14,23	-14,27	-14,50	-17,04	-16,47	-21,54	-20,70	-21,31	-21,73
Pšenice	0,00	1,59	-0,23	-4,06	-0,31	2,92	-6,37	-12,96	-9,60	-12,49	-13,74	-18,00	-21,10	-21,38	-19,41
Ječmen	0,00	-4,06	-5,00	-3,65	-6,09	-15,33	-17,03	-18,31	-19,99	-21,75	-22,32	-26,04	-25,51	-25,85	-29,66
Oves	0,00	0,65	-1,74	-13,08	-4,78	-12,98	-9,07	13,98	2,50	-8,20	-1,46	-22,84	-15,64	-15,85	-15,36
Žito	0,00	-8,40	-2,03	-5,75	-15,17	-16,11	-19,80	-21,28	-20,69	-21,77	-24,23	-20,75	-17,87	-18,11	-19,08
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,57	3,52	3,55	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-12,24	-15,84	-18,36
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,05	-3,94	-3,44	-38,15	-13,08	-39,98	-90,84	-51,47	-58,15	-25,14	-66,02	-14,57	-16,41	-20,20
Řepka olejná	0,00	-1,41	-2,97	-2,95	-37,39	-13,59	-45,38	-31,93	-4,79	-9,78	7,72	13,06	2,57	-0,48	2,32

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 62 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres : Jablonec nad Nisou				Stav k: 31.03.												
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	6	5	6	2	2	8	14	20	0	0	0	0	0	0	2	0
1991	2	2	2	1	9	12	15	27	0	0	0	0	0	0	0	1
1994	4	1	3	2	1	1	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	2	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	4
1998	0	0	0	0	0	6	13	7	0	0	0	0	0	0	0	2
1999	1	1	0	1	0	6	13	16	0	0	0	0	0	0	1	1
2000	1	0	2	0	0	0	19	9	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	3	1	4	6	0	10	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	1	0	0	0	2	4	27	21	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	3	0	1	11	2	4	20	21	0	0	0	0	0	0	1	0
2010	4	1	1	22	4	6	77	62	0	0	0	0	2	4	11	8
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	2	8	16	20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	4,441	9,655	9	12	15	28	1,727	0,987	-0,247	1,974	86,356	12,337	-1,542	9,869		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-7,603	-16,527	1	1	8	6	-0,253	-1,774	-2,027	-3,548	-12,671	-22,174	-12,671	-17,739		
1995	-7,461	-16,219	0	5	7	5	-0,515	-0,772	-2,315	-3,859	-25,727	-9,648	-14,471	-19,295		
1996	-9,749	-21,193	0	2	5	6	-0,591	-1,773	-3,250	-4,136	-29,542	-22,157	-20,310	-20,679		
1997	-8,043	-17,485	0	4	5	10	-0,596	-1,192	-3,277	-2,979	-29,789	-14,894	-20,480	-14,894		
1998	-5,405	-11,751	0	6	13	9	-0,601	-0,601	-0,901	-3,303	-30,030	-7,508	-5,631	-16,517		
1999	-2,713	-5,898	0	6	14	17	-0,603	-0,603	-0,603	-0,904	-30,148	-7,537	-3,768	-4,522		
2000	-5,455	-11,858	0	0	19	9	-0,606	-2,424	0,909	-3,333	-30,303	-30,303	5,682	-16,667		
2001	-2,144	-4,661	0	10	17	12	-0,613	0,613	0,306	-2,450	-30,628	7,657	1,914	-12,251		
2005	2,502	5,438	2	4	27	21	0,000	-1,251	3,440	0,313	0,000	-15,635	21,498	1,564		
2007	0,634	1,378	2	4	21	21	0,000	-1,268	1,585	0,317	0,000	-15,846	9,904	1,585		
2010	41,516	90,251	6	10	88	70	1,297	0,649	23,353	16,217	64,868	8,109	145,954	81,085		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

10.3.7 Okres Litoměřice

Příloha č. 63 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Litoměřice								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	60 897,0	6 956,0	161 951,2	96 196,8	55 049,2	4 032,3	3 580,3	193,3
1991	60 788,0	6 961,0	131 771,9	77 023,4	45 711,1	3 191,3	2 574,2	259,2
1992	60 793,0	6 956,0	101 329,7	59 908,2	36 867,2	1 759,6	1 604,7	2,0
1993	60 786,0	6 960,0	89 487,2	52 023,9	32 807,5	1 837,6	1 562,1	60,0
1994	60 784,0	6 964,0	109 417,8	63 047,0	41 471,3	1 941,5	1 849,0	60,4
1995	60 727,0	6 978,0	118 239,0	76 174,0	36 196,0	1 788,0	2 080,0	325,5
1996	60 668,0	7 014,0	137 745,0	80 785,0	51 175,0	2 163,0	1 921,0	832,4
1997	60 657,0	7 009,0	141 485,0	82 512,0	52 353,0	1 921,0	3 285,0	605,1
1998	60 716,0	6 955,0	98 503,0	59 173,0	34 575,0	1 624,0	2 090,0	667,1
1999	60 655,0	6 947,0	136 678,9	87 518,8	43 764,0	1 401,0	1 808,3	908,5
2000	60 578,0	6 975,0	125 473,7	87 097,0	33 719,0	1 000,0	1 961,9	1 517,9
2001	60 553,0	6 967,0	150 611,0	101 950,3	39 881,0	1 841,0	2 021,1	3938,7
2005	60 279,7	7 035,8	159 884,59	96 931,18	48 021,13	2 271,03	4 090,21	4 030,71
2007	60 155,6	7 056,1	167 809,49	103 877,16	48 097,83	1 727,31	4 186,94	6 143,31
2010	60 086,2	7 091,4	138 076,10	96 727,28	33 120,25	832,16	2 186,74	3 990,47
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	303 740,0	242 835,0	60 905,0	160 422,6	***	15 282,9	3 309,3	
1991	328 089,1	252 463,6	75 625,5	143 458,4	***	21 617,0	3 909,1	
1992	247 554,0	199 678,6	47 875,4	149 982,5	***	29 306,1	2 338,5	
1993	278 586,5	230 575,7	48 010,8	165 645,0	***	35 648,3	2 956,9	
1994	144 351,4	144 351,4	***	151 399,4	***	26 563,1	4 291,2	
1995	150 196,0	150 196,0	***	163 903,0	***	34 787,0	6 868,0	
1996	204 034,0	204 034,0	***	208 716,0	78,6	39 665,0	4 772,0	
1997	146 391,0	146 391,0	***	191 989,0	209,2	32 668,7	7 738,0	
1998	132 582,0	132 582,0	***	153 787,8	***	34 491,0	6 793,0	
1999	110 847,0	110 847,0	***	130 721,3	4 017,3	33 441,5	14 067,3	
2000	111 487,0	111 487,0	***	123 688,7	4 379,9	36 328,1	8 093,8	
2001	94 833,0	94 833,0	***	164 711,2	9 201,8	34 538,8	11 152,7	
2005	186 940,6	129 312,56	57 628,07	51 667,53	6 265,37	8 991,44	2 254,50	
2007	180 050,6	123 432,51	56 618,05	48 770,25	7 468,85	5 943,92	3 317,73	
2010	165 691,4	113 013,40	52 678,04	42 457,53	6 338,56	5 242,91	5 154,73	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Litoměřice								
Stav k :	31.12.	Měrná jednotka :			%			
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,002945	0,0012	-0,3066	-0,3279	-0,2791	-0,3431	-0,4623	0,5603
1992	-0,002809	0,0000	-0,6157	-0,6205	-0,5433	-0,9271	-0,9077	-1,6276
1993	-0,002999	0,0009	-0,7361	-0,7554	-0,6647	-0,8954	-0,9273	-1,1346
1994	-0,006106	0,0019	-0,5337	-0,5669	-0,4058	-0,8530	-0,7955	-1,1312
1995	-0,004597	0,0052	-0,4445	-0,3428	-0,5640	-0,9165	-0,6900	1,1258
1996	-0,006198	0,0137	-0,2464	-0,2641	-0,1160	-0,7641	-0,7639	5,4488
1997	-0,006497	0,0126	-0,2083	-0,2345	-0,0807	-0,8632	-0,1360	3,5115
1998	-0,004895	-0,0002	-0,6453	-0,6339	-0,6126	-0,9837	-0,6856	4,0360
1999	-0,006552	-0,0021	-0,2573	-0,1487	-0,3380	-1,0758	-0,8160	6,0984
2000	-0,008647	0,0045	-0,3718	-0,1562	-0,6396	-1,2414	-0,7462	11,3096
2001	-0,009329	0,0026	-0,1156	0,0988	-0,4550	-0,8975	-0,7192	31,9933
2005	-0,016815	0,0190	-0,0212	0,0127	-0,2118	-0,7246	0,2363	32,9278
2007	-0,020239	0,0239	0,0601	0,1327	-0,2099	-0,9503	0,2817	51,1610
2010	-0,022159	0,0324	-0,2454	0,0092	-0,6630	-1,3208	-0,6478	32,6875
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0244	0,0121	0,0737	-0,0322	xxx	0,1263	0,0552	
1992	-0,0747	-0,0718	-0,0864	-0,0263	xxx	0,3707	-0,1185	
1993	-0,0297	-0,0181	-0,0760	0,0117	xxx	0,4783	-0,0382	
1994	-0,3635	-0,2810	xxx	-0,0390	xxx	0,5113	0,2055	
1995	-0,3366	-0,2540	xxx	0,0144	xxx	0,8497	0,7160	
1996	-0,1609	-0,0783	xxx	0,1475	xxx	0,7819	0,2166	
1997	-0,3539	-0,2713	xxx	0,1344	xxx	0,7771	0,9142	
1998	-0,4250	-0,3424	xxx	-0,0312	xxx	0,9480	0,7940	
1999	-0,5729	-0,4903	xxx	-0,1670	xxx	1,0719	2,9327	
2000	-0,5677	-0,4852	xxx	-0,2054	xxx	1,2352	1,2968	
2001	-0,7253	-0,6427	xxx	0,0282	xxx	1,3286	2,4992	
2005	-0,2057	-0,2501	-0,0288	-0,3626	xxx	-0,2202	-0,1705	
2007	-0,2262	-0,2731	-0,0391	-0,3866	xxx	-0,3394	0,0014	
2010	-0,2743	-0,3227	-0,0815	-0,4438	xxx	-0,3965	0,3366	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 65 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,05	-0,10	-0,12	-0,17	-0,20	0,06	0,24	0,25	0,15	0,18	0,29	0,51	0,62	0,21
Pšenice	0,00	-0,11	-0,12	-0,14	-0,24	-0,14	-0,06	0,13	0,27	0,22	0,40	0,46	0,50	0,50	0,49
Ječmen	0,00	0,04	0,05	0,02	0,06	-0,24	0,37	0,55	0,36	0,16	0,02	0,06	0,37	0,37	-0,26
Oves	0,00	-0,15	-0,61	-0,65	-0,51	-0,62	-0,46	-0,54	-0,54	-0,75	-0,95	-0,39	-0,35	-0,35	-1,18
Žito	0,00	-0,39	-0,57	-0,57	-0,51	-0,53	-0,55	0,30	-0,20	-0,45	-0,31	-0,51	0,78	0,78	-0,36
Kukuřice na zrno	0,00	0,40	-1,29	-0,96	-1,19	0,07	2,74	1,20	3,75	5,10	5,41	16,20	26,09	40,71	25,89
Kukuřice na zeleno a siláž	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,15	-0,16	-0,11	-0,25	-0,34	-0,42	-0,50	-0,68	-0,24	-0,26	-0,31
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	0,02	0,03	0,00	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	0,01	0,00	-0,04
Cukrovka	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,01	0,07	0,16	0,04	-0,24	-0,26	-0,17	-0,37	-0,39	-0,45
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,08	0,27	0,27	0,58	0,84	0,54	0,73	0,85	0,98	1,41	1,37	-0,24	-0,35	-0,41
Řepka olejná	0,00	0,04	0,03	0,15	0,40	0,71	0,43	1,04	1,12	2,93	1,74	2,31	-0,12	0,08	0,46

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 66 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres : Litoměřice				Stav k: 31.03.												
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	27	17	31	59	99	116	142	550	0	0	0	0	3	2	0	3
1991	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	77	41	87	123	33	53	258	438	0	0	0	0	2	4	6	7
1995	44	17	77	72	17	40	249	329	0	0	0	0	2	1	1	1
1996	129	65	155	243	18	41	307	510	0	0	0	0	5	5	10	5
1997	133	73	210	205	5	11	284	378	0	0	0	0	0	3	5	6
1998	196	106	247	270	26	23	485	736	0	0	0	0	2	0	8	11
1999	200	125	282	341	49	57	799	1181	0	0	0	0	2	1	9	3
2000	187	103	305	328	48	46	562	699	0	0	0	0	5	1	6	9
2001	204	115	230	379	45	57	733	1123	0	0	0	0	2	2	8	5
2005	26	28	19	98	56	49	647	1262	0	0	0	0	1	0	6	25
2007	83	49	142	169	74	66	755	1774	0	0	0	0	0	2	4	22
2010	33	77	80	201	89	59	829	1655	0	0	0	0	5	2	10	28
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	102	118	142	553	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-1,875	-0,205	35	57	264	445	-1,102	-1,004	2,007	-1,777	-1,081	-0,850	1,413	-0,321		
1995	-4,528	-0,495	19	41	250	330	-1,367	-1,268	1,778	-3,672	-1,340	-1,075	1,252	-0,664		
1996	-0,231	-0,025	23	46	317	515	-1,302	-1,187	2,885	-0,626	-1,277	-1,006	2,031	-0,113		
1997	-3,676	-0,402	5	14	289	384	-1,599	-1,715	2,423	-2,786	-1,568	-1,453	1,707	-0,504		
1998	6,193	0,677	28	23	493	747	-1,219	-1,565	5,781	3,195	-1,195	-1,326	4,071	0,578		
1999	19,553	2,137	51	58	808	1 184	-0,841	-0,989	10,980	10,403	-0,824	-0,838	7,732	1,881		
2000	7,610	0,832	53	47	568	708	-0,809	-1,172	7,032	2,559	-0,793	-0,993	4,952	0,463		
2001	17,505	1,913	47	59	741	1 128	-0,908	-0,974	9,892	9,496	-0,890	-0,826	6,966	1,717		
2005	18,763	2,051	57	49	653	1 287	-0,747	-1,145	8,477	12,177	-0,732	-0,970	5,970	2,202		
2007	29,623	3,238	74	68	759	1 796	-0,465	-0,831	10,257	20,663	-0,456	-0,704	7,223	3,737		
2010	29,325	3,205	94	61	839	1 683	-0,133	-0,949	11,600	18,806	-0,131	-0,804	8,169	3,401		

*** - údaj není dostupný

xxx – údaj nelze určit

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Havlíčkův Brod

Příloha č. 67 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech**

Okres : Havlíčkův Brod								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :				ha, t
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	61 225,0	16 522,0	173 723,0	38 940,0	78 866,0	18 918,0	31 877,0	769,5
1991	60 501,0	17 181,0	142 522,0	35 421,0	66 268,0	12 107,0	23 791,0	200,0
1992	60 483,0	17 188,0	122 221,3	32 896,0	62 746,0	7 934,0	14 738,9	***
1993	60 481,0	17 182,0	138 572,2	47 241,0	62 482,3	9 701,3	16 522,5	***
1994	60 377,0	17 221,0	136 165,0	41 367,0	63 081,9	9 499,9	19 044,0	***
1995	60 357,0	17 222,0	109 661,0	35 469,0	48 441,0	7 691,0	15 392,2	***
1996	60 087,0	17 490,0	128 295,0	43 077,0	59 184,0	9 723,0	13 671,6	***
1997	60 035,0	17 542,0	131 378,0	42 105,0	61 431,0	10 701,0	14 636,8	***
1998	60 364,0	17 184,0	129 196,0	52 062,0	53 772,0	7 285,0	13 567,5	67,3
1999	60 585,0	17 042,0	128 089,2	55 137,3	51 811,0	5 806,0	11 993,4	835,4
2000	60 252,0	17 355,0	126 548,1	60 643,2	45 048,0	5 755,0	9 426,5	1 537,7
2001	60 076,0	17 508,0	121 590,7	57 550,2	48 186,0	4 237,0	5 997,7	1505,8
2005	59 807,8	17 594,9	129 312,56	57 628,07	51 667,53	6 265,37	8 991,44	2 254,50
2007	59 642,6	17 595,5	123 432,51	56 618,05	48 770,25	7 468,85	5 943,92	3 317,73
2010	59 450,5	17 590,1	113 013,40	52 678,04	42 457,53	6 338,56	5 242,91	5 154,73
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	73 049,0	***	73 049,0	6 685,7	***	113 163,0	5 863,0	
1991	74 052,0	***	74 052,0	6 824,1	***	138 491,0	6 373,0	
1992	62 608,0	***	62 608,0	7 692,5	***	141 154,0	7 186,0	
1993	80 484,3	***	80 484,3	8 121,0	***	139 202,7	12 127,5	
1994	158 274,7	158 274,7	***	6 072,4	***	84 661,8	13 308,4	
1995	162 200,0	162 200,0	***	6 193,3	***	98 891,0	14 154,0	
1996	207 493,0	207 493,0	***	9 298,0	11 912,7	125 482,0	9 567,0	
1997	198 963,0	198 963,0	***	8 433,0	15 233,7	93 479,1	10 758,0	
1998	209 806,0	209 806,0	***	6 647,0	***	106 102,0	13 004,0	
1999	185 351,0	185 351,0	***	5 012,3	875,2	90 203,4	17 812,9	
2000	224 882,8	224 882,8	***	5 375,2	800,0	107 687,4	22 292,1	
2001	188 613,0	188 613,0	***	4 537,5	398,9	87 069,8	24 057,6	
2005	259 003,8	210 353,54	48 650,24	5 343,54	82,00	69 173,26	16 087,90	
2007	254 941,1	203 837,72	51 103,36	3 344,52	123,00	73 887,02	18 100,53	
2010	260 277,6	213 275,59	47 002,06	3 267,63	41,00	56 748,16	22 075,93	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Havlíčkův Brod								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,019546	0,0659	-0,2969	-0,1494	-0,2640	-0,5951	-0,4193	-1,2232
1992	-0,020037	0,0666	-0,4902	-0,2566	-0,3379	-0,9600	-0,8889	xxx
1993	-0,020092	0,0660	-0,3345	0,3525	-0,3435	-0,8055	-0,7964	xxx
1994	-0,045880	0,0701	-0,3581	0,1032	-0,3315	-0,8245	-0,6668	xxx
1995	-0,023489	0,0702	-0,6110	-0,1477	-0,6392	-0,9832	-0,8568	xxx
1996	-0,030934	0,0975	-0,4352	0,1768	-0,4153	-0,8089	-0,9505	xxx
1997	-0,032375	0,1028	-0,4060	0,1354	-0,3682	-0,7235	-0,9009	xxx
1998	-0,023297	0,0664	-0,4246	0,5582	-0,5271	-1,0187	-0,9515	-1,5116
1999	-0,017254	0,0519	-0,4336	0,6866	-0,5662	-1,1440	-1,0296	0,1414
2000	-0,026376	0,0837	-0,4507	0,9250	-0,7117	-1,1548	-1,1689	1,6570
2001	-0,031239	0,0993	-0,4995	0,7955	-0,6475	-1,2918	-1,3514	1,5929
2005	-0,038703	0,1086	-0,4274	0,8024	-0,5766	-1,1183	-1,2004	3,2270
2007	-0,043333	0,1089	-0,4854	0,7612	-0,6398	-1,0147	-1,3640	5,5528
2010	-0,048752	0,1087	-0,5878	0,5934	-0,7765	-1,1185	-1,4054	9,5865
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0185	xxx	0,0185	0,0280	xxx	0,3022	0,1175	
1992	-0,2283	xxx	-0,2283	0,2405	xxx	0,3951	0,3604	
1993	0,1265	xxx	0,1265	0,2667	xxx	0,2859	1,3276	
1994	0,7371	xxx	xxx	-0,0580	xxx	-0,1591	0,8023	
1995	0,7524	xxx	xxx	-0,0454	xxx	-0,0778	0,8718	
1996	0,8870	xxx	xxx	0,1883	xxx	0,0525	0,3045	
1997	0,8663	xxx	xxx	0,1314	xxx	-0,0874	0,4196	
1998	0,8923	xxx	xxx	-0,0028	xxx	-0,0297	0,5805	
1999	0,8294	xxx	xxx	-0,1350	xxx	-0,1095	1,0996	
2000	0,9243	xxx	xxx	-0,0872	xxx	-0,0215	1,2461	
2001	0,8388	xxx	xxx	-0,1704	xxx	-0,1223	1,6453	
2005	0,9828	xxx	-0,1290	-0,0775	xxx	-0,1501	0,6733	
2007	0,9767	xxx	-0,1178	-0,1960	xxx	-0,1361	0,8187	
2010	0,9847	xxx	-0,1370	-0,2002	xxx	-0,1915	1,0624	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 69 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,10	-0,06	-0,02	0,00	-0,14	-0,11	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,08	-0,15	-0,28
Pšenice	0,00	-0,04	0,00	0,74	0,33	0,31	0,47	0,60	0,92	1,18	1,52	1,44	1,24	1,24	0,99
Ječmen	0,00	0,01	0,39	0,15	0,23	0,01	0,11	0,19	0,12	0,09	-0,11	-0,04	-0,11	-0,11	-0,39
Oves	0,00	-0,53	-0,74	-0,84	-0,68	-0,89	-0,77	-0,66	-0,90	-1,00	-1,00	-1,17	-1,04	-1,04	-1,04
Žito	0,00	-0,26	-0,73	-0,69	-0,47	-0,51	-0,80	-0,69	-0,86	-0,94	-1,12	-1,24	-1,11	-1,12	-1,35
Kukuřice na zrno	0,00	-0,96	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,48	0,27	1,53	2,47	4,00	6,69	11,35
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,12	-0,10	0,09	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,13	-0,12	-0,14
Cukrovka	0,00	0,22	0,45	0,29	0,06	0,07	0,06	0,10	-0,10	-0,22	-0,17	-0,24	-0,10	-0,21	-0,21
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	-0,01	-0,03	-0,23	-0,20	-0,13	-0,09	-0,18	-0,15	-0,18	-0,13	-0,20	-0,20	-0,19	-0,23
Řepka olejná	0,00	0,34	0,97	1,52	1,03	1,09	0,43	0,47	0,58	1,11	1,10	1,47	0,74	0,90	1,15

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 70 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres :				Havlíčkův Brod				Stav k:				31.03.				
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	88	62	67	95	29	48	111	211	0	0	0	0	0	0	1	3
1991	117	65	87	84	35	60	139	186	0	0	0	0	1	1	4	2
1994	43	31	50	50	26	26	104	105	0	0	0	0	0	0	2	2
1995	47	31	47	50	15	21	117	157	0	0	0	0	0	1	0	0
1996	41	33	47	49	10	21	89	112	0	0	0	0	1	1	1	5
1997	45	34	82	39	12	22	108	102	0	0	0	0	0	1	0	0
1998	51	41	81	72	15	27	148	208	0	0	0	0	1	0	1	6
1999	63	50	106	69	16	28	152	298	0	0	0	0	2	0	3	3
2000	69	49	93	110	16	22	172	258	0	0	0	0	3	2	1	1
2001	65	51	93	129	17	26	166	315	0	0	0	0	3	2	3	17
2005	73	65	30	110	17	9	218	373	0	0	0	0	0	0	5	9
2007	71	64	81	194	11	10	257	504	0	0	0	0	1	0	0	6
2010	137	116	101	366	11	4	390	796	0	0	0	0	0	1	2	9
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	29	48	112	214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1991	0,413	0,103	36	61	143	188	0,116	0,215	0,512	-0,430	0,399	0,448	0,457	-0,201		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1994	-2,286	-0,567	26	26	106	107	-0,050	-0,364	-0,099	-1,772	-0,171	-0,759	-0,089	-0,828		
1995	-1,524	-0,378	15	22	117	157	-0,232	-0,431	0,083	-0,944	-0,800	-0,897	0,074	-0,441		
1996	-2,713	-0,673	11	22	90	117	-0,300	-0,433	-0,366	-1,614	-1,033	-0,901	-0,327	-0,754		
1997	-2,632	-0,653	12	23	108	102	-0,283	-0,416	-0,067	-1,866	-0,976	-0,868	-0,059	-0,872		
1998	0,050	0,012	16	27	149	214	-0,215	-0,348	0,613	0,000	-0,743	-0,725	0,547	0,000		
1999	1,634	0,405	18	28	155	301	-0,182	-0,330	0,710	1,436	-0,626	-0,688	0,634	0,671		
2000	1,195	0,297	19	24	173	259	-0,166	-0,398	1,012	0,747	-0,572	-0,830	0,904	0,349		
2001	2,430	0,603	20	28	169	332	-0,150	-0,333	0,949	1,964	-0,517	-0,694	0,847	0,918		
2005	3,812	0,946	17	9	223	382	-0,201	-0,652	1,856	2,809	-0,692	-1,359	1,657	1,313		
2007	6,472	1,606	12	10	257	510	-0,285	-0,637	2,431	4,963	-0,983	-1,327	2,171	2,319		
2010	13,625	3,381	11	5	392	805	-0,303	-0,723	4,710	9,941	-1,044	-1,507	4,205	4,645		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Hradec Králové

Příloha č. 71 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Hradec Králové								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	52 342,0	6 844,0	183 436,0	117 237,0	59 526,0	2 192,0	2 914,0	197,5
1991	52 314,0	6 804,0	165 812,0	104 260,0	54 240,0	2 108,0	1 655,0	1 889,4
1992	52 318,0	6 812,0	144 917,5	93 080,0	47 038,0	1 627,0	1 306,4	1 281,8
1993	52 296,0	6 820,0	133 350,4	84 666,1	36 968,5	1 252,5	1 210,0	9 035,0
1994	52 278,0	6 812,0	125 865,3	83 935,0	37 100,6	588,3	778,4	3 342,3
1995	52 276,0	6 804,0	139 880,0	97 837,0	36 540,0	558,0	1 104,3	3 703,4
1996	52 224,0	6 842,0	129 838,0	91 809,0	31 882,0	640,0	963,2	3 869,0
1997	52 263,0	6 810,0	141 462,0	92 537,0	40 918,0	1 115,0	519,5	6 139,1
1998	52 318,0	6 822,0	131 949,0	94 738,0	32 220,0	533,0	402,2	3 602,7
1999	52 266,0	6 840,0	124 767,6	89 141,0	28 819,0	896,0	177,0	4 813,1
2000	52 221,0	6 834,0	130 268,4	100 914,2	21 216,0	767,0	62,7	4 507,2
2001	52 216,0	6 827,0	152 963,4	110 807,0	23 998,0	705,0	439,5	11 089,2
2005	51 864,7	6 791,1	157 365,09	105 235,94	33 021,45	1 415,84	1 200,90	12 774,34
2007	52 546,6	6 917,5	155 487,76	100 348,82	30 142,58	1 261,64	1 743,86	19 703,43
2010	52 466,9	6 903,8	145 790,80	106 332,83	19 937,02	1 531,49	986,91	18 945,36
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	292 241,0	211 344,0	80 897,0	198 397,9	***	7 253,0	3 013,0	
1991	86 040,0	***	86 040,0	235 903,5	***	9 876,0	4 560,0	
1992	63 112,0	***	63 112,0	236 871,8	***	12 365,0	4 252,0	
1993	275 255,3	211 344,2	63 911,1	281 937,0	***	19 738,7	4 442,5	
1994	151 601,4	151 601,4	***	190 068,0	***	2 774,7	7 302,4	
1995	154 878,0	154 878,0	***	219 611,4	***	6 520,0	14 458,0	
1996	196 616,0	196 616,0	***	248 822,0	10 695,6	8 852,0	11 413,0	
1997	173 164,0	173 164,0	***	203 732,0	13 614,3	7 019,6	10 445,0	
1998	135 922,0	135 922,0	***	181 526,1	***	6 281,0	13 140,0	
1999	144 447,4	144 447,4	***	145 308,2	3 351,2	5 533,4	16 444,3	
2000	131 146,2	131 146,2	***	150 160,1	3 110,6	9 029,6	14 121,4	
2001	133 510,6	133 510,6	***	195 813,6	3 135,3	7 321,1	19 293,1	
2005	144 185,2	110 929,76	33 255,48	165 090,86	811,81	7 640,30	17 364,87	
2007	135 676,5	101 784,55	33 892,00	154 688,79	2 136,33	12 312,71	17 701,70	
2010	122 743,0	100 886,07	21 856,96	189 711,88	2 307,24	7 058,75	18 274,05	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Hradec Králové								
Stav k :		31.12.	Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,001023	-0,0112	-0,1837	-0,2116	-0,1697	-0,0733	-0,8259	16,3796
1992	-0,000876	-0,0089	-0,4014	-0,3938	-0,4010	-0,4927	-1,0545	10,4970
1993	-0,001681	-0,0067	-0,5221	-0,5312	-0,7246	-0,8196	-1,1182	85,5852
1994	-0,004678	-0,0089	-0,6003	-0,5434	-0,7206	-1,3995	-1,4019	30,4658
1995	-0,002412	-0,0112	-0,4542	-0,3165	-0,7387	-1,4260	-1,1880	33,9651
1996	-0,004317	-0,0006	-0,5595	-0,4153	-0,8893	-1,3558	-1,2819	35,6050
1997	-0,002888	-0,0095	-0,4378	-0,4031	-0,5981	-0,9401	-1,5723	57,5771
1998	-0,000876	-0,0061	-0,5365	-0,3668	-0,8768	-1,4466	-1,6476	32,9636
1999	-0,002778	-0,0011	-0,6119	-0,4585	-0,9870	-1,1312	-1,7971	44,7247
2000	-0,004427	-0,0028	-0,5550	-0,2666	-1,2324	-1,2449	-1,8737	41,7963
2001	-0,004610	-0,0048	-0,3181	-0,1050	-1,1430	-1,2992	-1,6263	105,6400
2005	-0,017583	-0,0149	-0,2740	-0,1974	-0,8585	-0,6827	-1,1335	122,8105
2007	0,007438	0,0204	-0,2900	-0,2741	-0,9394	-0,8077	-0,7642	187,9998
2010	0,004547	0,0167	-0,3911	-0,1773	-1,2676	-0,5743	-1,2605	180,9680
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0739	xxx	0,0739	0,2197	xxx	0,4203	0,5967	
1992	-0,3483	xxx	-0,3483	0,3073	xxx	1,1168	0,6516	
1993	0,8728	xxx	-0,0763	0,1530	xxx	0,6254	0,1724	
1994	0,5765	xxx	xxx	-0,0277	xxx	-0,4073	0,9391	
1995	0,5905	xxx	xxx	0,0690	xxx	-0,0653	2,4526	
1996	0,7275	xxx	xxx	0,1293	xxx	0,1121	1,4180	
1997	0,6587	xxx	xxx	0,0155	xxx	-0,0186	1,4245	
1998	0,5004	xxx	xxx	-0,0626	xxx	-0,0986	2,4728	
1999	0,5438	xxx	xxx	-0,1853	xxx	-0,1641	3,0861	
2000	0,4736	xxx	xxx	-0,1854	xxx	0,1868	2,8112	
2001	0,4871	xxx	xxx	-0,0098	xxx	0,0070	4,0471	
2005	0,5426	xxx	-0,4084	-0,1164	xxx	0,0370	3,3036	
2007	0,4991	xxx	-0,4283	-0,1624	xxx	0,5142	3,5932	
2010	0,4214	xxx	-0,5946	-0,0357	xxx	-0,0218	4,1266	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 73 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	0,02	-0,01	-0,12	-0,06	-0,12	-0,19	-0,04	-0,02	-0,20	-0,01	-0,04	0,14	0,11	-0,01
Pšenice	0,00	-0,01	-0,10	-0,15	-0,09	-0,02	-0,12	0,00	0,13	-0,08	0,33	0,17	0,17	0,17	0,19
Ječmen	0,00	0,04	0,19	-0,24	0,04	-0,26	-0,33	-0,16	-0,24	-0,44	-0,78	-0,91	-0,45	-0,44	-1,02
Oves	0,00	-0,05	-0,18	-0,79	-1,05	-1,45	-1,20	-0,88	-1,30	-0,77	-0,68	-0,94	-0,40	-0,39	-0,27
Žito	0,00	-0,55	-0,52	-0,58	-1,13	-0,92	-1,05	-1,14	-1,22	-1,79	-1,86	-1,52	-0,80	-0,79	-0,99
Kukuřice na zrno	0,00	6,16	4,65	35,62	17,09	14,42	15,76	24,52	13,32	19,39	20,59	52,12	59,99	92,37	88,87
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,02	-0,06	-0,09	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,41	-0,42	-0,59
Cukrovka	0,00	0,04	0,21	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,06	-0,21	-0,29	-0,33	-0,19	-0,21	-0,26	-0,17
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,43	1,63	0,43	-0,32	0,00	0,03	-0,11	-0,22	-0,19	0,05	-0,09	0,00	0,45	-0,06
Řepka olejná	0,00	0,69	1,43	0,48	1,15	2,45	1,74	1,73	2,80	3,92	3,09	3,84	3,82	4,15	4,76

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 74 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :				Hradec Králové				Stav k:				31.03.				
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	13	9	27	31	3	23	51	42	0	0	0	0	0	1	8	2
1991	2	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	5	1	9	20	0	3	32	18	0	0	0	0	0	0	0	1
1995	2	1	2	4	6	16	40	32	0	0	0	0	0	0	0	1
1996	3	2	3	7	5	4	73	49	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	8	6	9	23	2	9	84	44	0	0	0	0	0	1	0	0
1998	10	8	13	26	2	5	114	60	0	0	0	0	0	0	1	2
1999	11	8	18	29	1	5	152	153	0	0	0	0	0	1	1	1
2000	13	8	17	26	2	9	131	116	0	0	0	0	1	0	4	0
2001	11	5	16	25	2	2	200	177	0	0	0	0	1	1	1	0
2005	21	23	54	34	4	6	161	270	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	14	7	19	50	8	9	221	272	0	0	0	0	1	3	4	1
2010	46	30	46	113	12	12	293	501	0	0	0	0	2	1	8	6
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	3	24	59	44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	-2,466	-1,897	0	0	1	0	-0,057	-0,459	-1,109	-0,841	-1,912	-1,912	-1,879	-1,912	-1,912	-1,912
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-1,454	-1,118	0	3	32	19	-0,057	-0,402	-0,516	-0,478	-1,913	-1,674	-0,875	-1,087	-1,087	-1,087
1995	-0,670	-0,515	6	16	40	33	0,057	-0,153	-0,363	-0,210	1,913	-0,638	-0,616	-0,478	-0,478	-0,478
1996	0,019	0,015	5	4	73	49	0,038	-0,383	0,268	0,096	1,277	-1,596	0,454	0,218	0,218	0,218
1997	0,191	0,147	2	10	84	44	-0,019	-0,268	0,478	0,000	-0,638	-1,116	0,811	0,000	0,000	0,000
1998	1,032	0,794	2	5	115	62	-0,019	-0,363	1,070	0,344	-0,637	-1,513	1,814	0,782	0,782	0,782
1999	3,520	2,708	1	6	153	154	-0,038	-0,344	1,798	2,105	-1,276	-1,435	3,048	4,783	4,783	4,783
2000	2,547	1,959	3	9	135	116	0,000	-0,287	1,455	1,379	0,000	-1,197	2,467	3,134	3,134	3,134
2001	4,864	3,742	3	3	201	177	0,000	-0,402	2,719	2,547	0,000	-1,676	4,609	5,789	5,789	5,789
2005	5,996	4,613	4	6	161	270	0,019	-0,347	1,967	4,357	0,643	-1,446	3,333	9,903	9,903	9,903
2007	7,403	5,695	9	12	225	273	0,114	-0,228	3,159	4,358	3,806	-0,952	5,354	9,905	9,905	9,905
2010	13,437	10,336	14	13	301	507	0,210	-0,210	4,612	8,825	6,989	-0,874	7,818	20,056	20,056	20,056

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Chrudim

Příloha č. 75 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Chrudim								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	48 381,0	12 350,0	144 654,0	75 951,0	42 811,0	10 723,0	12 004,0	1 694,5
1991	48 077,0	12 631,0	116 985,0	62 645,0	34 939,0	7 147,0	8 190,0	2 051,6
1992	47 969,0	12 697,0	101 779,6	56 298,0	33 298,0	4 631,0	3 659,0	1 980,0
1993	47 946,0	12 696,0	112 223,7	64 455,4	33 587,5	5 851,7	4 305,0	2 624,0
1994	47 942,0	12 688,0	110 995,0	66 180,6	33 344,9	4 062,8	5 200,4	1 401,3
1995	47 856,0	12 746,0	100 507,0	62 324,0	28 133,0	3 145,0	4 600,1	1 238,8
1996	47 751,0	12 840,0	104 734,0	65 611,0	27 722,0	4 208,0	3 787,6	2 178,5
1997	47 745,0	12 844,0	106 771,0	60 713,0	32 391,0	5 083,0	5 431,1	2 281,7
1998	47 888,0	12 772,0	104 667,0	64 605,0	28 160,0	3 119,0	3 913,6	3 574,5
1999	47 763,0	12 896,0	104 530,6	66 471,0	24 576,0	3 897,0	2 999,9	4 335,4
2000	47 654,0	12 955,0	103 519,8	69 363,2	22 873,0	2 786,0	2 281,3	3 808,7
2001	47 563,0	13 021,0	104 074,5	66 854,9	23 585,0	2 178,0	1 972,4	6 498,2
2005	47 388,2	12 983,0	97 367,04	61 001,58	24 149,42	2 791,82	998,27	6 473,42
2007	44 968,1	12 578,1	90 815,98	56 449,52	21 762,66	2 567,51	852,09	11 118,52
2010	44 910,8	12 558,1	93 132,48	59 828,47	17 966,89	2 443,27	424,26	16 958,81
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	71 117,0	***	71 117,0	76 573,0	***	24 306,0	3 316,0	
1991	73 167,0	***	73 167,0	81 421,0	***	30 463,0	4 683,0	
1992	63 509,0	***	63 509,0	80 221,2	***	30 519,0	5 759,0	
1993	226 036,5	164 326,7	61 709,8	76 990,5	***	30 451,9	7 763,3	
1994	124 013,0	124 013,0	***	58 142,7	***	16 766,9	8 878,7	
1995	163 500,0	163 500,0	***	65 973,3	***	15 809,0	11 834,0	
1996	162 124,0	162 124,0	***	86 061,0	1 833,7	19 124,0	10 886,0	
1997	141 905,0	141 905,0	***	83 511,0	1 551,3	11 957,8	10 206,0	
1998	134 220,0	134 220,0	***	94 154,4	***	16 249,0	12 815,0	
1999	119 838,5	119 838,5	***	85 492,3	6 387,3	16 388,7	16 470,4	
2000	119 481,1	119 481,1	***	87 830,5	3 300,8	19 666,3	15 532,1	
2001	125 348,2	125 348,2	***	91 518,8	2 992,8	16 535,2	17 470,7	
2005	176 882,5	136 419,72	40 462,77	77 975,01	1 202,85	13 272,34	14 676,74	
2007	152 713,9	114 254,67	38 459,25	55 808,89	832,74	9 223,52	16 913,44	
2010	130 674,5	94 797,08	35 877,40	60 780,73	740,21	6 646,99	19 464,96	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Chrudim								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,013070	0,0473	-0,3979	-0,3644	-0,3825	-0,6937	-0,6609	0,4384
1992	-0,017753	0,0586	-0,6179	-0,5394	-0,4632	-1,1844	-1,4492	0,3512
1993	-0,018753	0,0584	-0,4676	-0,3157	-0,4494	-0,9475	-1,3377	1,1441
1994	-0,037853	0,0571	-0,4853	-0,2683	-0,4612	-1,2956	-1,1822	-0,3609
1995	-0,022675	0,0670	-0,6377	-0,3749	-0,7164	-1,4767	-1,2888	-0,5620
1996	-0,027270	0,0831	-0,5779	-0,2851	-0,7381	-1,2724	-1,4334	0,5982
1997	-0,027533	0,0838	-0,5485	-0,4202	-0,5098	-1,1016	-1,1468	0,7258
1998	-0,021279	0,0714	-0,5772	-0,3119	-0,7146	-1,4808	-1,4074	2,3168
1999	-0,026744	0,0926	-0,5807	-0,2613	-0,8918	-1,3328	-1,5704	3,2630
2000	-0,031533	0,1028	-0,5967	-0,1820	-0,9773	-1,5532	-1,6997	2,6182
2001	-0,035548	0,1142	-0,5898	-0,2518	-0,9442	-1,6754	-1,7570	5,9603
2005	-0,043305	0,1082	-0,6898	-0,4154	-0,9199	-1,5608	-1,9347	5,9514
2007	-0,156874	0,0411	-0,8277	-0,5710	-1,0933	-1,6913	-2,0659	12,3677
2010	-0,159707	0,0375	-0,7931	-0,4727	-1,2922	-1,7193	-2,1479	20,0579
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0394	xxx	0,0394	0,0865	xxx	0,3462	0,5634	
1992	-0,1684	xxx	-0,1684	0,0750	xxx	0,4025	1,1600	
1993	0,9637	xxx	-0,0585	0,0024	xxx	0,1119	0,5933	
1994	0,5998	xxx	xxx	-0,1941	xxx	-0,2501	1,3527	
1995	0,7945	xxx	xxx	-0,0847	xxx	-0,2138	1,5711	
1996	0,7893	xxx	xxx	0,0764	xxx	-0,1315	1,4081	
1997	0,7014	xxx	xxx	0,0639	xxx	-0,3580	1,4642	
1998	0,6611	xxx	xxx	0,1711	xxx	-0,2470	2,1343	
1999	0,5717	xxx	xxx	0,0972	xxx	-0,2718	3,3102	
2000	0,5692	xxx	xxx	0,1230	xxx	-0,1598	3,0833	
2001	0,6084	xxx	xxx	0,1557	xxx	-0,2551	3,4054	
2005	0,8408	xxx	-0,2437	0,0104	xxx	-0,2566	1,9369	
2007	0,7513	xxx	-0,3007	-0,1776	xxx	-0,4063	2,6851	
2010	0,6409	xxx	-0,3792	-0,1578	xxx	-0,5560	3,7268	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č.77 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,10	-0,13	-0,02	0,07	-0,11	-0,07	0,09	-0,02	-0,08	-0,06	-0,11	-0,28	-0,42	-0,38
Pšenice	0,00	-0,12	-0,16	0,10	0,22	0,15	0,16	0,12	0,19	0,27	0,44	0,26	-0,01	-0,01	-0,05
Ječmen	0,00	0,04	0,38	0,36	0,43	0,05	0,09	0,48	0,18	-0,15	-0,23	-0,30	-0,35	-0,37	-0,85
Oves	0,00	-0,65	-0,85	-1,19	-1,01	-1,29	-1,05	-0,78	-1,15	-1,20	-1,40	-1,44	-1,45	-1,52	-1,61
Žito	0,00	-0,44	-1,24	-1,17	-0,80	-0,90	-1,07	-0,68	-1,13	-1,37	-1,54	-1,63	-1,88	-1,98	-2,12
Kukuřice na zrna	0,00	-0,80	-0,97	-0,51	-1,15	-1,32	-0,77	-0,74	0,17	0,35	-0,01	1,82	1,98	5,18	9,09
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,09	0,08	0,03	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,22	-0,28	-0,35
Cukrovka	0,00	-0,01	0,10	-0,12	-0,29	-0,19	-0,08	-0,16	-0,14	-0,22	-0,25	-0,13	-0,12	-0,29	-0,30
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,13	0,10	-0,04	-0,31	-0,27	-0,26	-0,37	-0,39	-0,40	-0,37	-0,37	-0,32	-0,45	-0,60
Řepka olejná	0,00	0,60	1,49	0,75	1,53	1,66	1,53	1,63	2,00	3,32	2,75	2,90	1,98	2,75	3,81

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 78 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :				Chrudim				Stav k:				31.03.				
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	32	21	55	42	23	35	99	120	0	0	0	0	1	0	0	0
1991	54	37	97	107	28	40	119	163	0	0	0	0	0	1	0	4
1994	29	22	30	68	9	17	51	81	0	0	0	0	0	1	0	0
1995	30	25	29	62	14	20	73	80	0	0	0	0	1	0	1	1
1996	42	35	56	87	12	26	108	122	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	46	30	55	90	1	7	71	113	0	0	0	0	0	0	2	0
1998	61	43	53	150	0	6	97	259	0	0	0	0	1	3	1	9
1999	73	47	78	209	9	1	118	416	0	0	0	0	2	1	0	3
2000	88	54	99	254	36	4	158	513	0	0	0	0	1	3	3	1
2001	83	46	91	250	41	9	194	606	0	0	0	0	5	2	1	3
2005	72	47	58	163	19	5	300	894	0	0	0	0	2	2	3	6
2007	113	90	50	256	19	5	229	1208	0	0	0	0	5	1	4	10
2010	102	59	80	264	16	8	418	1535	0	0	0	0	1	3	8	11
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)				
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)			Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	0,000	0,000			24	35	99	120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	1,602	0,576			28	41	119	167	0,083	0,125	0,416	0,978	0,347	0,357	0,420	0,815
1992	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-2,482	-0,893			9	18	51	81	-0,313	-0,355	-1,001	-0,813	-1,304	-1,013	-1,011	-0,678
1995	-1,839	-0,661			15	20	74	81	-0,188	-0,313	-0,522	-0,815	-0,784	-0,896	-0,528	-0,679
1996	-0,209	-0,075			12	26	108	122	-0,251	-0,188	0,188	0,042	-1,047	-0,539	0,190	0,035
1997	-1,759	-0,633			1	7	73	113	-0,482	-0,586	-0,545	-0,147	-2,007	-1,676	-0,550	-0,122
1998	2,046	0,736			1	9	98	268	-0,480	-0,543	-0,021	3,091	-2,001	-1,551	-0,021	2,575
1999	5,695	2,048			11	2	118	419	-0,272	-0,691	0,398	6,260	-1,134	-1,974	0,402	5,217
2000	9,254	3,329			37	7	161	514	0,273	-0,588	1,301	8,268	1,137	-1,679	1,314	6,890
2001	12,257	4,409			46	11	195	609	0,463	-0,505	2,018	10,281	1,927	-1,442	2,039	8,568
2005	20,111	7,234			21	7	303	900	-0,063	-0,591	4,305	16,460	-0,264	-1,688	4,348	13,717
2007	26,752	9,623			24	6	233	1 218	0,000	-0,645	2,980	24,417	0,000	-1,843	3,010	20,348
2010	38,343	13,792			17	11	426	1 546	-0,156	-0,534	7,281	31,752	-0,649	-1,527	7,355	26,460

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Náchod

Příloha č. 79 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Náchod								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			ha, t	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	35 250,0	14 181,0	102 863,0	55 786,0	35 766,0	3 889,0	6 866,0	***
1991	34 878,0	14 539,0	91 251,0	49 866,0	31 392,0	3 536,0	5 857,0	***
1992	34 808,0	14 601,0	71 419,4	39 512,0	24 653,0	2 976,0	3 634,5	***
1993	34 806,0	14 596,0	76 081,0	41 091,9	27 172,3	4 105,0	2 682,2	171,0
1994	34 713,0	14 684,0	70 311,8	40 096,2	23 330,0	3 430,2	2 422,4	***
1995	34 610,0	14 776,0	69 888,0	42 632,0	20 253,0	3 561,0	2 736,9	***
1996	34 170,0	15 194,0	67 788,0	42 642,0	18 184,0	2 472,0	3 261,1	17,1
1997	34 144,0	15 198,0	72 988,0	39 824,0	24 306,0	3 434,0	4 256,4	56,9
1998	34 442,0	14 936,0	71 263,0	45 745,0	17 853,0	1 687,0	4 446,5	83,2
1999	34 390,0	14 968,0	64 926,7	39 379,7	18 056,0	1 824,0	3 731,3	***
2000	34 369,0	14 988,0	67 886,5	47 493,1	12 538,0	1 717,0	2 942,6	***
2001	34 267,0	15 073,0	76 699,6	49 987,2	16 161,0	1 531,0	3 068,4	1 571,3
2005	33 864,8	15 327,9	71 467,31	42 609,15	15 960,80	2 251,40	4 477,49	1 954,34
2007	33 792,9	15 338,3	72 290,75	44 194,31	15 310,07	2 432,40	4 654,57	3 554,79
2010	33 683,0	15 350,1	69 274,42	42 394,54	11 469,58	3 054,79	4 112,50	4 368,21
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	54 459,0	***	54 459,0	74 091,3	***	19 119,0	5 641,0	
1991	57 096,0	***	57 096,0	65 293,5	***	18 496,0	5 924,0	
1992	44 306,0	***	44 306,0	59 043,6	***	15 197,0	5 456,0	
1993	183 460,0	138 745,9	44 714,1	68 726,9	***	19 729,5	6 380,8	
1994	101 191,8	101 191,8	***	60 471,1	***	9 764,2	7 572,7	
1995	113 233,0	113 233,0	***	65 440,0	***	10 076,0	9 675,0	
1996	145 673,0	145 673,0	***	65 865,0	5 590,9	11 666,0	3 749,0	
1997	131 816,0	131 816,0	***	106 180,4	4 572,8	8 461,9	6 601,0	
1998	97 617,0	97 617,0	***	55 481,8	***	8 910,0	7 902,0	
1999	129 850,7	129 850,7	***	51 301,8	2 492,4	8 552,2	9 610,4	
2000	101 208,6	101 208,6	***	59 880,7	1 817,1	9 924,6	9 696,0	
2001	89 657,2	89 657,2	***	65 139,1	470,0	7 065,0	11 792,0	
2005	120 831,0	95 021,62	25 809,34	56 376,99	308,51	4 475,97	9 971,48	
2007	105 672,6	83 456,22	22 216,41	56 637,79	154,25	4 714,98	10 195,62	
2010	99 905,9	80 474,20	19 431,68	58 289,54	115,69	3 454,75	9 277,72	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Náchod								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			%	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,030257	0,0724	-0,3237	-0,3043	-0,3506	-0,2602	-0,4213	xxx
1992	-0,036023	0,0851	-0,8782	-0,8381	-0,8927	-0,6745	-1,3521	xxx
1993	-0,036188	0,0841	-0,7480	-0,7568	-0,6903	0,1596	-1,7507	xxx
1994	-0,087771	0,1022	-0,9116	-0,8102	-1,0017	-0,3399	-1,8644	xxx
1995	-0,052459	0,1212	-0,9262	-0,6813	-1,2532	-0,2437	-1,7376	xxx
1996	-0,089664	0,2091	-0,9979	-0,6895	-1,4386	-1,0663	-1,5365	xxx
1997	-0,091893	0,2100	-0,8506	-0,8380	-0,9384	-0,3427	-1,1132	xxx
1998	-0,066552	0,1546	-0,8919	-0,5226	-1,4542	-1,6440	-1,0231	xxx
1999	-0,070943	0,1614	-1,0724	-0,8552	-1,4398	-1,5440	-1,3276	xxx
2000	-0,072719	0,1656	-0,9894	-0,4325	-1,8896	-1,6250	-1,6626	xxx
2001	-0,081380	0,1836	-0,7423	-0,3033	-1,5996	-1,7694	-1,6141	xxx
2005	-0,116043	0,2388	-0,9013	-0,6975	-1,6352	-1,2434	-1,0272	xxx
2007	-0,122326	0,2415	-0,8795	-0,6149	-1,6925	-1,1084	-0,9531	xxx
2010	-0,131981	0,2448	-0,9694	-0,7127	-2,0168	-0,6368	-1,1906	xxx
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0848	xxx	0,0848	-0,2080	xxx	-0,0571	0,0879	
1992	-0,4208	xxx	-0,4208	-0,4584	xxx	-0,4630	-0,0740	
1993	1,2912	xxx	-0,0975	-0,0395	xxx	0,0174	0,0715	
1994	0,8480	xxx	xxx	-0,1817	xxx	-0,4835	0,3384	
1995	0,9531	xxx	xxx	-0,1031	xxx	-0,4177	0,6315	
1996	1,1498	xxx	xxx	-0,0762	xxx	-0,2676	-0,2302	
1997	1,0776	xxx	xxx	0,3286	xxx	-0,4229	0,1291	
1998	0,8118	xxx	xxx	-0,2573	xxx	-0,5470	0,4106	
1999	1,0661	xxx	xxx	-0,2369	xxx	-0,4256	0,5419	
2000	0,8482	xxx	xxx	-0,1895	xxx	-0,4752	0,7103	
2001	0,7209	xxx	xxx	-0,1348	xxx	-0,7032	1,2162	
2005	1,0086	xxx	-0,4354	-0,1979	xxx	-0,6339	0,6353	
2007	0,8899	xxx	-0,5603	-0,2229	xxx	-0,7129	0,7641	
2010	0,8353	xxx	-0,6438	-0,2135	xxx	-0,8201	0,6453	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 81 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,03	-0,19	-0,08	-0,15	-0,19	-0,13	0,06	0,01	-0,24	-0,08	-0,11	-0,24	-0,21	-0,32
Pšenice	0,00	-0,16	-0,32	-0,26	-0,28	-0,14	-0,04	-0,07	0,29	-0,18	0,41	0,19	-0,17	-0,17	-0,19
Ječmen	0,00	0,13	0,03	0,32	0,14	-0,14	-0,20	0,25	-0,36	-0,32	-0,88	-0,84	-0,94	-0,95	-1,52
Oves	0,00	-0,21	0,15	0,34	0,59	0,30	-0,77	-0,34	-1,10	-1,35	-1,24	-1,32	-0,93	-0,93	-0,21
Žito	0,00	-0,14	-0,94	-1,40	-1,65	-1,43	-0,92	-0,39	-0,51	-0,76	-1,14	-1,32	-0,52	-0,52	-0,73
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	0,14	0,23	0,06	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,37	-0,50	-0,59
Cukrovka	0,00	-0,19	-0,26	-0,14	-0,08	-0,07	-0,02	0,65	-0,26	-0,26	-0,33	-0,22	-0,20	-0,22	-0,22
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,11	-0,10	-0,11	-0,35	-0,27	-0,32	-0,44	-0,58	-0,41	-0,56	-0,68	-0,63	-0,71	-0,82
Řepka olejná	0,00	0,01	0,25	0,08	0,43	0,66	-0,02	0,24	0,57	0,87	0,73	1,05	0,75	0,89	0,77

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 82 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres : Náchod					Stav k:				31.03.							
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	38	22	85	132	21	33	284	374	0	0	0	0	0	0	6	12
1991	52	30	51	150	51	36	339	440	0	0	0	0	2	0	10	8
1994	21	8	32	91	12	18	241	190	0	0	0	0	0	1	5	5
1995	33	17	59	112	3	11	163	130	0	0	0	0	1	0	4	7
1996	47	35	70	92	13	29	250	203	0	0	0	0	2	0	6	6
1997	53	47	74	107	5	8	188	237	0	0	0	0	0	0	5	8
1998	73	45	128	145	6	12	256	307	0	0	0	0	1	0	4	9
1999	58	42	128	157	9	16	289	362	0	0	0	0	0	1	9	10
2000	64	42	91	183	23	20	287	395	0	0	1	0	0	1	3	10
2001	62	44	86	152	19	17	304	389	0	0	0	0	1	0	4	15
2005	93	71	79	218	11	3	403	522	0	0	0	0	0	0	4	5
2007	128	93	147	354	7	2	273	445	0	0	6	10	2	1	8	5
2010	131	95	145	397	21	10	609	791	0	0	0	2	2	1	10	13
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)				
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)		Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	
1990	0,000	0,000		21	33	290	386	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1991	4,473	0,001		53	36	349	448	0,917	0,086	1,692	1,778	4,369	0,261	0,583	0,461	
1992	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1993	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1994	-7,432	-1,018		12	19	246	195	-0,259	-0,403	-1,268	-5,502	-1,235	-1,222	-0,437	-1,425	
1995	-11,875	-1,627		4	11	167	137	-0,491	-0,636	-3,554	-7,194	-2,339	-1,926	-1,225	-1,864	
1996	-6,468	-0,886		15	29	256	209	-0,176	-0,117	-0,995	-5,180	-0,836	-0,355	-0,343	-1,342	
1997	-8,171	-1,119		5	8	193	245	-0,469	-0,732	-2,841	-4,130	-2,231	-2,219	-0,980	-1,070	
1998	-3,920	-0,537		7	12	260	316	-0,406	-0,610	-0,871	-2,032	-1,936	-1,848	-0,300	-0,527	
1999	-0,989	-0,135		9	17	298	372	-0,349	-0,465	0,233	-0,407	-1,662	-1,410	0,080	-0,105	
2000	0,291	0,040		23	21	291	405	0,058	-0,349	0,029	0,553	0,277	-1,058	0,010	0,143	
2001	0,554	0,076		20	17	308	404	-0,029	-0,467	0,525	0,525	-0,139	-1,415	0,181	0,136	
2005	6,437	0,882		11	3	407	527	-0,295	-0,886	3,455	4,164	-1,406	-2,684	1,191	1,079	
2007	0,858	0,118		9	3	287	460	-0,355	-0,888	-0,089	2,190	-1,691	-2,690	-0,031	0,567	
2010	21,643	2,965		23	11	619	806	0,059	-0,653	9,768	12,469	0,283	-1,979	3,368	3,230	

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Semily

Příloha č. 83 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Semily								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :				ha, t	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	18 847,0	16 279,0	47 940,0	21 297,0	18 129,0	3 425,0	4 466,0	***
1991	18 731,0	16 380,0	41 167,0	20 004,0	14 954,0	2 908,0	2 764,0	***
1992	18 461,0	16 635,0	36 273,0	17 593,0	13 658,0	2 273,0	1 843,4	238,7
1993	18 383,0	16 705,0	34 454,0	16 960,9	12 405,0	2 725,3	1 462,1	242,6
1994	18 365,0	16 709,0	28 658,5	13 627,2	11 338,5	2 220,0	1 318,2	***
1995	18 203,0	16 852,0	30 069,0	14 816,0	10 884,0	2 285,0	1 480,3	***
1996	17 924,0	17 103,0	23 244,0	11 820,0	8 522,0	1 834,0	774,8	***
1997	17 839,0	17 182,0	26 846,0	12 473,0	10 763,0	2 228,0	773,1	338,4
1998	17 994,0	17 073,0	27 577,0	15 625,0	8 930,0	1 462,0	1 203,3	***
1999	17 971,0	17 097,0	27 185,6	14 432,5	9 836,0	1 608,0	895,1	***
2000	17 782,0	17 282,0	26 307,9	15 676,3	7 368,0	1 369,0	897,4	***
2001	17 639,0	17 427,0	26 001,0	14 123,8	8 310,0	798,0	928,7	***
2005	17 395,9	17 573,4	26 327,01	13 392,59	6 653,32	1 721,38	1 206,77	832,98
2007	17 292,1	17 614,1	25 251,25	12 679,77	7 081,36	1 550,82	671,20	789,52
2010	17 241,5	17 586,4	23 025,94	12 264,66	4 708,39	1 721,38	584,26	919,90
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	36 925,0	***	36 925,0	4 643,7	***	17 165,0	1 293,0	
1991	35 153,0	***	35 153,0	4 094,7	***	17 626,0	1 540,0	
1992	37 420,0	***	37 420,0	5 683,3	***	16 775,0	1 632,0	
1993	67 901,0	35 164,3	32 736,7	7 041,4	***	14 319,3	2 035,9	
1994	28 896,3	28 896,3	***	4 005,8	***	9 414,8	1 969,7	
1995	27 101,0	27 101,0	***	4 065,4	***	8 263,0	2 226,0	
1996	50 283,0	50 283,0	***	5 247,0	8 082,7	18 213,0	1 672,0	
1997	52 338,0	52 338,0	***	5 275,0	5 923,6	15 638,5	2 163,0	
1998	43 806,0	43 806,0	***	4 032,0	***	13 658,0	2 468,0	
1999	41 208,8	41 208,8	***	3 669,7	365,0	12 656,8	3 237,4	
2000	45 116,7	45 116,7	***	2 795,0	343,9	18 787,5	3 544,8	
2001	46 321,5	46 321,5	***	4 237,3	226,4	6 076,5	4 259,0	
2005	63 951,3	47 998,35	15 952,96	4 187,55	423,41	2 354,04	3 430,14	
2007	60 390,4	45 963,43	14 427,02	3 098,79	60,49	2 391,11	3 700,18	
2010	55 800,7	41 182,97	14 617,76	3 308,17	241,95	1 835,04	3 557,37	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Semily								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			%	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,032859	0,0331	-0,7543	-0,3241	-0,9350	-0,8059	-2,0346	xxx
1992	-0,110940	0,1185	-1,3183	-0,9421	-1,3359	-1,8220	-3,1810	xxx
1993	-0,133924	0,1424	-1,5303	-1,1076	-1,7176	-1,1113	-3,6589	xxx
1994	-0,278512	0,1438	-2,1900	-1,9610	-2,0396	-1,9157	-3,8379	xxx
1995	-0,187716	0,1934	-2,0479	-1,6718	-2,1954	-1,8285	-3,6727	xxx
1996	-0,273228	0,2824	-2,8740	-2,4827	-2,9565	-2,5916	-4,6112	xxx
1997	-0,299811	0,3109	-2,4666	-2,3226	-2,2777	-1,9591	-4,6353	xxx
1998	-0,251524	0,2711	-2,3606	-1,4801	-2,8199	-3,1852	-4,0600	xxx
1999	-0,258636	0,2796	-2,4090	-1,7936	-2,5455	-2,9520	-4,4492	xxx
2000	-0,317780	0,3465	-2,5376	-1,4842	-3,3381	-3,3758	-4,4936	xxx
2001	-0,363371	0,3998	-2,5944	-1,9095	-3,0706	-4,3484	-4,4903	xxx
2005	-0,442582	0,4571	-2,5916	-2,1336	-3,6388	-2,8593	-4,1952	xxx
2007	-0,477110	0,4743	-2,7369	-2,3399	-3,5241	-3,1645	-4,9139	xxx
2010	-0,494062	0,4658	-3,0142	-2,4598	-4,2936	-2,8849	-5,0412	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-0,1365	xxx	-0,1365	-0,3363	xxx	0,0764	0,5434	
1992	0,0358	xxx	0,0358	0,5983	xxx	-0,0607	0,7006	
1993	1,2355	xxx	-0,1670	0,7604	xxx	-0,2442	0,8462	
1994	-0,7525	xxx	xxx	-0,4754	xxx	-1,5625	1,8112	
1995	-0,9817	xxx	xxx	-0,4595	xxx	-1,9136	2,6626	
1996	0,7194	xxx	xxx	0,2584	xxx	0,1214	0,5829	
1997	0,7975	xxx	xxx	0,2597	xxx	-0,1699	1,2856	
1998	0,4254	xxx	xxx	-0,3007	xxx	-0,4664	2,0745	
1999	0,2815	xxx	xxx	-0,5090	xxx	-0,6373	3,6492	
2000	0,4917	xxx	xxx	-0,8824	xxx	0,2095	3,8601	
2001	0,5494	xxx	xxx	-0,1889	xxx	-1,3946	4,9521	
2005	1,1445	xxx	-0,8881	-0,1536	xxx	-1,3492	2,5845	
2007	1,0523	xxx	-1,0089	-0,5509	xxx	-1,4252	3,0828	
2010	0,9161	xxx	-1,0826	-0,5154	xxx	-1,6005	3,1384	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 85 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,31	-0,46	-0,47	-0,59	-0,70	-1,41	-1,16	-1,11	-1,20	-1,17	-1,37	-1,59	-1,77	-2,13
Pšenice	0,00	0,09	-0,37	-0,10	-0,46	-0,38	-1,04	-0,96	-0,24	-0,51	0,18	-0,49	-1,14	-1,15	-1,54
Ječmen	0,00	-0,15	0,24	-0,02	0,29	-0,28	-0,87	-0,36	-1,07	-0,67	-1,66	-1,64	-2,63	-2,65	-3,58
Oves	0,00	-0,49	-0,76	-0,23	-0,20	-0,34	-1,72	-1,19	-1,57	-2,35	-2,51	-3,26	-1,98	-1,99	-2,00
Žito	0,00	-1,80	-2,87	-3,33	-3,37	-3,45	-3,99	-4,26	-3,79	-4,11	-4,13	-4,36	-3,87	-3,89	-4,88
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	0,14	0,67	0,46	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,77	-0,89	-0,96
Cukrovka	0,00	0,00	0,80	0,31	-0,03	0,33	0,44	0,61	-0,09	-0,12	-0,40	0,26	0,00	-0,43	-0,38
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,39	-0,35	-0,30	-1,42	-1,40	0,13	-0,11	-0,11	-0,24	-0,35	-1,33	-1,34	-1,42	-1,59
Řepka olejná	0,00	1,35	1,67	1,48	4,40	4,75	2,30	2,58	4,01	6,26	6,24	5,78	3,90	4,59	4,70

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 86 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :		Semily							Stav k:								31.03.			
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)							
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele				
1990	31	23	20	57	13	32	71	112	0	0	0	0	0	0	0	2				
1991	26	25	12	74	26	44	76	124	0	0	0	0	1	0	0	1				
1994	21	13	8	48	7	15	40	86	0	0	0	0	1	0	0	2				
1995	18	11	23	16	4	15	41	44	0	0	0	0	0	0	0	0				
1996	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***				
1997	23	15	23	53	6	13	32	60	0	0	0	0	1	0	1	3				
1998	31	20	32	49	5	6	67	97	0	0	0	0	0	0	1	0				
1999	33	16	47	60	11	15	108	123	0	0	0	0	0	0	2	1				
2000	31	17	49	60	6	8	86	85	0	0	0	0	0	0	6	1				
2001	31	19	56	49	10	14	85	142	0	0	0	0	0	0	2	6				
2005	27	18	23	75	9	11	123	201	0	0	0	0	0	1	0	3				
2007	45	28	48	98	5	5	150	230	0	0	0	0	4	2	2	4				
2010	57	62	94	168	25	7	262	463	0	0	0	0	2	2	6	4				
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)								
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)		Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele					
1990	0,000	0,000	13	32	71	114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
1991	2,242	0,975	27	44	76	125	0,747	0,641	0,267	0,587	5,749	2,002	0,376	0,515						
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***						
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***						
1994	-4,302	-1,870	8	15	40	88	-0,272	-0,926	-1,688	-1,416	-2,094	-2,893	-2,377	-1,242						
1995	-6,922	-3,010	4	15	41	44	-0,494	-0,934	-1,648	-3,846	-3,803	-2,918	-2,321	-3,373						
1996	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx						
1997	-6,390	-2,778	7	13	33	63	-0,336	-1,065	-2,130	-2,859	-2,587	-3,328	-3,000	-2,508						
1998	-3,001	-1,305	5	6	68	97	-0,445	-1,445	-0,167	-0,945	-3,420	-4,515	-0,235	-0,829						
1999	1,669	0,726	11	15	110	124	-0,111	-0,946	2,170	0,556	-0,856	-2,956	3,057	0,488						
2000	-2,137	-0,929	6	8	92	86	-0,394	-1,350	1,181	-1,575	-3,028	-4,218	1,663	-1,381						
2001	1,644	0,715	10	14	87	148	-0,170	-1,020	0,907	1,928	-1,308	-3,189	1,278	1,691						
2005	6,783	2,949	9	12	123	204	-0,230	-1,150	2,989	5,174	-1,769	-3,593	4,210	4,538						
2007	9,947	4,325	9	7	152	234	-0,231	-1,446	4,684	6,940	-1,779	-4,518	6,598	6,087						
2010	31,378	13,642	27	9	268	467	0,812	-1,334	11,426	20,474	6,246	-4,169	16,093	17,959						

*** - údaj není dostupný xxx – údaj nelze určit

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Svitavy

Příloha č. 87 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Svitavy								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	62 027,0	16 041,0	191 898,0	85 771,0	79 837,0	12 990,0	13 061,0	***
1991	61 275,0	16 807,0	155 032,0	73 150,0	64 648,0	8 173,0	8 651,0	***
1992	61 291,0	16 770,0	142 863,3	68 877,0	63 429,0	4 726,0	5 478,1	***
1993	61 244,0	16 776,0	142 702,2	66 132,6	64 433,5	6 256,1	5 648,4	***
1994	61 228,0	16 740,0	142 046,9	75 648,0	53 981,0	5 128,6	7 153,3	***
1995	61 123,0	16 852,0	127 702,0	69 834,0	46 728,0	4 323,0	6 674,1	***
1996	60 990,0	16 994,0	136 491,0	70 974,0	55 121,0	5 382,0	4 900,1	***
1997	60 887,0	17 085,0	126 440,0	60 838,0	55 111,0	4 943,0	5 162,7	***
1998	61 572,0	16 478,0	133 494,0	72 334,0	49 498,0	5 206,0	5 542,1	***
1999	61 406,0	16 646,0	126 896,1	69 943,6	47 098,0	4 507,0	4 279,6	***
2000	61 446,0	16 580,0	133 460,0	82 952,2	39 399,0	3 152,0	3 436,9	592,4
2001	61 395,0	16 587,0	140 681,7	80 294,1	46 839,0	3 097,0	3 134,3	2 030,0
2005	61 123,3	16 667,0	141 362,3	76 779,59	49 207,00	3 241,06	4 036,79	4 025,78
2007	63 401,8	17 122,1	149 843,4	77 734,44	51 789,75	4 273,22	2 857,11	6 770,63
2010	63 021,0	17 046,3	145 403,9	83 762,23	48 313,79	3 743,09	1 775,40	6 985,17
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	81 236,0	***	81 236,0	45 253,8	***	50 329,0	8 656,0	
1991	78 305,0	***	78 305,0	47 702,1	***	59 268,0	8 739,0	
1992	61 259,0	***	61 259,0	47 714,2	***	43 800,0	10 062,0	
1993	226 634,1	155 365,6	71 268,5	46 418,9	***	48 631,7	8 814,5	
1994	145 178,1	145 178,1	***	34 194,5	***	25 630,2	12 894,5	
1995	169 272,0	169 272,0	***	39 265,4	***	20 218,0	15 238,0	
1996	188 946,0	188 946,0	***	49 847,6	7 504,0	38 127,0	9 911,0	
1997	170 321,0	170 321,0	***	20 384,5	5 976,4	19 898,2	12 155,0	
1998	214 150,0	214 150,0	***	47 731,5	***	30 062,0	13 544,0	
1999	209 729,4	209 729,4	***	36 131,5	9 789,4	24 607,9	14 878,1	
2000	214 974,4	214 974,4	***	38 503,2	7 102,6	26 890,2	18 358,1	
2001	217 493,4	217 493,4	***	47 701,7	6 933,7	18 957,1	18 384,4	
2005	232 431,0	181 320,37	51 110,64	26 554,04	1 686,83	9 632,86	17 789,34	
2007	243 000,1	182 069,46	60 930,63	17 388,61	1 650,94	9 260,68	23 807,28	
2010	269 271,4	215 611,86	53 659,57	22 956,39	933,14	7 049,50	28 281,60	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Svitavy								
Stav k :	31.12.	Měrná jednotka :			%			
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,019786	0,0779	-0,3135	-0,2401	-0,3105	-0,6052	-0,5510	xxx
1992	-0,019360	0,0741	-0,4169	-0,3214	-0,3353	-1,0380	-0,9472	xxx
1993	-0,020612	0,0748	-0,4186	-0,3739	-0,3150	-0,8464	-0,9267	xxx
1994	-0,042077	0,0712	-0,4243	-0,1928	-0,5289	-0,9884	-0,7387	xxx
1995	-0,023844	0,0827	-0,5473	-0,3040	-0,6785	-1,0916	-0,8000	xxx
1996	-0,027412	0,0974	-0,4734	-0,2829	-0,5076	-0,9603	-1,0245	xxx
1997	-0,030186	0,1069	-0,5602	-0,4774	-0,5087	-1,0174	-0,9932	xxx
1998	-0,011914	0,0442	-0,4943	-0,2544	-0,6172	-0,9732	-0,9350	xxx
1999	-0,016304	0,0614	-0,5516	-0,3005	-0,6678	-1,0635	-1,0949	xxx
2000	-0,015244	0,0547	-0,4956	-0,0535	-0,8243	-1,2325	-1,1992	xxx
2001	-0,016596	0,0554	-0,4347	-0,1040	-0,6732	-1,2405	-1,2379	xxx
2005	-0,023835	0,0638	-0,4308	-0,1715	-0,6277	-1,2278	-1,1304	xxx
2007	0,034960	0,1063	-0,3457	-0,1478	-0,5541	-1,0584	-1,2322	xxx
2010	0,025429	0,0994	-0,3845	-0,0372	-0,6265	-1,1295	-1,3711	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-0,0461	xxx	-0,0461	0,0691	xxx	0,2268	0,0122	
1992	-0,4014	xxx	-0,4014	0,0888	xxx	-0,2118	0,2652	
1993	0,7897	xxx	-0,0541	0,0114	xxx	-0,0149	0,0081	
1994	0,5422	xxx	xxx	-0,1683	xxx	-0,3380	0,3373	
1995	0,6402	xxx	xxx	-0,0782	xxx	-0,3534	0,4492	
1996	0,7017	xxx	xxx	0,0537	xxx	-0,1283	0,0767	
1997	0,6439	xxx	xxx	-0,3227	xxx	-0,3550	0,2373	
1998	0,7640	xxx	xxx	0,0256	xxx	-0,1880	0,2637	
1999	0,7542	xxx	xxx	-0,0961	xxx	-0,2437	0,3427	
2000	0,7658	xxx	xxx	-0,0694	xxx	-0,2166	0,5214	
2001	0,7712	xxx	xxx	0,0249	xxx	-0,2866	0,5167	
2005	0,8007	xxx	-0,1595	-0,1778	xxx	-0,3479	0,4540	
2007	0,8195	xxx	-0,1029	-0,2534	xxx	-0,3358	0,7203	
2010	0,8596	xxx	-0,1261	-0,1830	xxx	-0,3194	0,8420	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 89 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,08	-0,11	-0,07	-0,08	-0,15	-0,13	-0,05	-0,09	-0,16	-0,05	-0,03	-0,09	0,01	-0,04
Pšenice	0,00	-0,05	-0,13	-0,07	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,06	0,05	0,32	0,25	0,12	0,11	0,27
Ječmen	0,00	-0,01	0,19	0,21	-0,01	-0,09	0,01	0,13	-0,04	-0,14	-0,21	-0,15	-0,19	-0,18	-0,21
Oves	0,00	-0,50	-0,92	-0,81	-0,89	-1,01	-0,87	-0,85	-0,83	-0,94	-1,06	-1,00	-1,15	-1,11	-1,04
Žito	0,00	-0,41	-0,89	-0,88	-0,54	-0,54	-0,75	-0,69	-0,78	-0,90	-1,06	-1,13	-1,01	-0,98	-1,32
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,05	0,20	0,12	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,11	-0,04	-0,08
Cukrovka	0,00	0,13	0,20	-0,08	-0,22	-0,15	-0,01	-0,34	-0,12	-0,21	-0,17	xxx	-0,21	-0,28	-0,21
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,12	0,01	-0,08	-0,30	-0,29	-0,22	-0,32	-0,26	-0,25	-0,26	-0,30	-0,35	-0,34	-0,32
Řepka olejná	0,00	0,09	0,52	0,17	0,51	0,57	0,22	0,28	0,40	0,58	0,53	0,56	0,57	0,86	1,00

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 90 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres : Svitavy					Stav k:				31.03.							
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	68	54	101	223	41	36	325	732	0	0	0	0	2	2	7	14
1991	87	58	66	275	69	55	352	848	0	0	0	0	1	0	3	7
1994	124	71	203	329	20	19	264	332	0	0	0	0	0	1	0	1
1995	112	69	175	309	12	26	235	367	0	0	0	0	1	0	2	5
1996	92	63	111	232	21	34	310	437	0	0	0	0	0	1	1	4
1997	89	61	96	258	30	30	269	455	0	0	0	0	0	0	3	5
1998	111	60	132	315	24	34	345	607	0	0	0	0	1	1	3	8
1999	108	55	132	322	20	31	379	656	0	0	0	0	0	0	7	12
2000	110	54	181	384	25	32	467	676	0	0	0	0	0	0	8	5
2001	96	47	164	319	28	36	512	764	0	0	0	0	1	1	0	8
2005	167	93	227	474	31	5	658	1360	0	0	0	0	1	0	5	11
2007	198	124	256	690	9	3	874	1674	0	0	0	0	1	2	3	11
2010	217	119	259	648	67	11	1304	1939	0	0	0	0	1	2	9	11
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	43	38	332	746	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1991	2,872	0,248	70	55	355	855	0,441	0,277	0,375	1,779	1,025	0,730	0,113	0,238		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1994	-8,526	-0,736	20	20	264	333	-0,376	-0,294	-1,111	-6,745	-0,874	-0,774	-0,335	-0,904		
1995	-8,360	-0,721	13	26	237	372	-0,491	-0,196	-1,554	-6,119	-1,141	-0,517	-0,468	-0,820		
1996	-5,755	-0,497	21	35	311	441	-0,361	-0,049	-0,344	-5,001	-0,839	-0,129	-0,104	-0,670		
1997	-6,028	-0,520	30	30	272	460	-0,214	-0,131	-0,985	-4,697	-0,497	-0,346	-0,297	-0,630		
1998	-2,209	-0,191	25	35	348	615	-0,292	-0,049	0,260	-2,128	-0,680	-0,128	0,078	-0,285		
1999	-0,879	-0,076	20	31	386	668	-0,375	-0,114	0,879	-1,270	-0,871	-0,300	0,265	-0,170		
2000	0,879	0,076	25	32	475	681	-0,293	-0,098	2,327	-1,058	-0,681	-0,257	0,701	-0,142		
2001	3,111	0,268	29	37	512	772	-0,228	-0,016	2,932	0,423	-0,530	-0,043	0,883	0,057		
2005	14,921	1,287	32	5	663	1 371	-0,180	-0,540	5,415	10,225	-0,419	-1,421	1,631	1,371		
2007	22,365	1,930	10	5	877	1 685	-0,520	-0,520	8,596	14,810	-1,210	-1,370	2,589	1,985		
2010	34,671	2,991	68	13	1 313	1 950	0,397	-0,397	15,566	19,105	0,923	-1,044	4,689	2,561		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Břeclav

Příloha č. 91 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Břeclav								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	66 069,0	3 638,0	161 620,7	118 191,7	28 658,4	475,1	949,9	13 225,7
1991	66 092,0	3 626,0	183 836,8	123 223,8	35 621,5	81,5	477,8	24 148,1
1992	66 230,0	3 534,0	159 563,4	90 640,3	45 169,3	290,8	314,7	22 896,0
1993	66 276,0	3 490,0	134 543,9	69 016,1	39 185,1	58,2	215,0	25 853,8
1994	66 300,0	3 514,0	194 764,0	118 611,9	60 745,9	151,0	425,4	13 557,7
1995	65 267,0	3 477,0	190 616,0	115 788,0	57 429,0	146,0	312,8	15 774,4
1996	65 361,0	3 298,0	165 235,0	95 929,0	46 891,0	485,0	229,2	21 378,6
1997	65 369,0	3 291,0	189 456,0	106 261,0	54 450,0	540,0	1 245,5	26 472,0
1998	65 562,0	3 281,0	171 930,0	102 242,0	47 787,0	518,0	649,4	20 297,0
1999	65 512,0	3 417,0	170 057,0	104 141,4	43 990,0	316,0	1 391,0	19 526,7
2000	65 268,0	3 448,0	126 919,6	82 152,8	21 338,0	209,0	113,5	21 909,9
2001	65 245,0	3 400,0	191 005,8	120 742,7	37 642,0	283,0	103,2	31 314,2
2005	62 555,7	3 328,0	147 500,7	84 299,60	30 814,24	273,02	406,46	32 030,02
2007	53 426,3	3 326,2	145 841,8	74 002,72	26 545,06	758,03	1 160,81	42 573,92
2010	52 044,8	3 377,0	149 759,5	81 933,41	20 824,76	864,03	856,87	46 982,86
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	343 794,7	272 634,0	71 160,7	67 343,8	***	6 446,4	131,5	
1991	290 619,6	219 810,0	70 809,6	34 836,5	***	10 982,8	118,5	
1992	255 795,7	185 973,0	69 822,7	39 488,3	***	14 467,0	71,0	
1993	217 012,4	169 271,0	47 741,4	33 102,5	***	15 667,1	546,6	
1994	121 402,0	121 402,0	***	17 715,4	***	29 558,2	2 166,8	
1995	129 455,0	129 455,0	***	24 379,5	***	31 217,0	4 425,0	
1996	145 100,0	145 100,0	***	52 599,0	3 189,8	26 803,0	8 261,0	
1997	102 371,0	102 371,0	***	39 820,0	6 541,9	30 350,4	7 581,0	
1998	101 974,0	101 974,0	***	36 669,0	***	27 731,0	7 798,0	
1999	91 542,0	91 542,0	***	8 513,4	26 635,5	27 954,7	19 222,0	
2000	70 640,0	70 640,0	***	9 402,1	17 448,9	16 282,7	9 757,2	
2001	92 157,0	92 157,0	***	11 676,8	6 434,5	19 795,0	15 220,1	
2005	79 606,7	53 918,99	25 687,67	15 222,01	1 978,80	8 106,28	3 223,26	
2007	71 283,7	46 246,01	25 037,66	5 996,55	2 902,24	4 039,16	4 418,00	
2010	96 222,6	70 773,56	25 449,06	2 909,57	439,73	4 584,24	10 722,45	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2003,2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Břeclav								
Stav k :	31.12.	Měrná jednotka :			%			
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	0,000527	-0,0050	0,2080	0,0644	0,3676	-1,2535	-0,7520	1,2495
1992	0,003679	-0,0432	-0,0192	-0,3520	0,8699	-0,5857	-1,0097	1,1040
1993	0,004727	-0,0614	-0,2528	-0,6278	0,5542	-1,3240	-1,1673	1,4407
1994	0,010547	-0,0514	0,3093	0,0054	1,6888	-1,0289	-0,8328	0,0379
1995	-0,018599	-0,0678	0,2749	-0,0312	1,5382	-1,0613	-1,0276	0,2953
1996	-0,016395	-0,1430	0,0342	-0,2882	0,9734	0,0319	-1,1608	0,9431
1997	-0,016208	-0,1459	0,2635	-0,1544	1,3767	0,2090	0,4761	1,5322
1998	-0,011705	-0,1497	0,0973	-0,2058	1,0181	0,1377	-0,4825	0,8155
1999	-0,012869	-0,0927	0,0797	-0,1815	0,8166	-0,5112	0,7088	0,7272
2000	-0,018575	-0,0800	-0,3290	-0,4672	-0,3914	-0,8581	-1,3491	1,0060
2001	-0,019115	-0,1003	0,2787	0,0331	0,4805	-0,6197	-1,3662	2,0962
2005	-0,085006	-0,1362	-0,1397	-0,4584	0,1203	-0,6799	-0,9145	2,2728
2007	-0,358167	-0,1604	-0,1827	-0,6998	-0,1380	1,1147	0,4156	4,1534
2010	-0,407853	-0,1379	-0,1410	-0,5894	-0,5252	1,5729	-0,1882	4,9042
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-0,0532	-0,0667	-0,0017	-0,1661	xxx	0,2421	-0,0340	
1992	-0,1001	-0,1243	-0,0074	-0,1617	xxx	0,4864	-0,1799	
1993	-0,1699	-0,1747	-0,1517	-0,2343	xxx	0,6591	1,4546	
1994	-0,5328	-0,4569	xxx	-0,6070	xxx	2,9532	12,7490	
1995	-0,4816	-0,4057	xxx	-0,4928	xxx	2,9682	25,2213	
1996	-0,3983	-0,3224	xxx	-0,1509	xxx	2,1763	42,6060	
1997	-0,6860	-0,6100	xxx	-0,3992	xxx	3,6222	55,3381	
1998	-0,6898	-0,6139	xxx	-0,4467	xxx	3,2379	57,1718	
1999	-0,8015	-0,7256	xxx	-0,9543	xxx	3,6448	158,5883	
2000	-1,1248	-1,0488	xxx	-1,2180	xxx	2,1601	103,6229	
2001	-0,7942	-0,7183	xxx	-0,8970	xxx	2,2469	124,5073	
2005	-0,9653	-1,0077	-0,8027	-0,9722	xxx	0,3235	29,5345	
2007	-1,1120	-1,1649	-0,9093	-1,2779	xxx	-0,5239	45,7285	
2010	-0,7484	-0,7695	-0,6676	-0,9944	xxx	-0,3002	83,7013	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 93 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	0,08	0,08	0,28	0,27	0,28	0,14	0,30	0,28	0,14	0,19	0,22	-0,04	-0,07	-0,02
Pšenice	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,06	-0,03	-0,15	0,00	0,07	-0,04	0,13	0,07	-0,33	-0,38	-0,44
Ječmen	0,00	0,32	1,07	2,02	2,11	1,99	1,71	2,12	1,76	1,47	0,98	1,02	0,54	0,63	-0,19
Oves	0,00	-1,24	-0,79	-1,11	-0,76	-1,08	0,30	0,32	0,21	-0,57	-0,50	-0,08	-0,55	-0,64	2,09
Žito	0,00	-0,76	-1,10	-1,10	-0,81	-1,10	-1,07	0,48	-0,25	1,07	-1,24	-1,34	-0,86	-1,01	-0,06
Kukuřice na zrno	0,00	0,20	0,46	0,15	-0,27	-0,25	-0,26	-0,43	-0,44	-0,61	-0,38	0,00	0,48	1,37	1,75
Kukuřice na zeleno a siláž	0,00	-0,07	-0,05	-0,16	-0,31	-0,35	-0,38	-0,64	-0,61	-0,72	-0,93	-0,71	-0,99	-1,15	-0,75
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	0,00	0,04	-0,01	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,75	-0,85	-0,62
Cukrovka	0,00	-0,12	-0,13	-0,27	-0,60	-0,52	-0,24	-0,50	-0,55	-0,99	-1,24	-0,95	-1,00	-1,29	-1,00
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,21	0,37	0,50	2,36	2,33	2,13	3,31	3,00	2,66	3,18	2,17	0,20	-0,59	-0,36
Řepka olejná	0,00	-0,13	-0,20	1,60	5,87	13,93	26,93	34,40	35,82	84,38	74,45	70,46	19,20	29,91	55,25

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 94 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres : Břeclav					Stav k:				31.03.							
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	58	38	26	136	191	151	173	484	0	0	0	54	10	6	7	132
1991	39	42	0	67	61	43	0	120	0	0	0	0	0	0	0	9
1994	31	26	13	55	19	22	175	171	0	0	0	0	0	0	0	1
1995	24	7	42	32	5	11	103	165	0	0	0	0	4	0	7	37
1996	2	1	2	4	0	11	99	98	0	0	0	0	1	0	7	10
1997	3	2	0	10	12	18	93	115	0	0	0	0	0	1	5	1
1998	6	2	0	25	25	22	220	215	0	0	0	0	0	0	3	1
1999	4	1	12	0	11	19	202	147	0	0	0	0	0	0	6	6
2000	2	1	5	8	10	13	271	160	0	0	0	0	1	0	2	1
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	54	39	91	166	42	26	367	548	0	0	6	9	6	5	35	44
2007	68	58	133	219	48	31	426	810	0	0	0	0	5	2	11	46
2010	61	56	120	216	43	21	597	867	0	1	0	0	3	5	18	36
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	201	157	180	670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	-14,752	-1,221	61	43	0	129	-2,118	-1,725	-2,723	-8,186	-1,054	-1,099	-1,513	-1,222		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1994	-12,368	-1,024	19	22	175	172	-2,745	-2,036	-0,075	-7,511	-1,366	-1,297	-0,042	-1,121		
1995	-13,422	-1,111	9	11	110	202	-2,942	-2,237	-1,073	-7,171	-1,464	-1,425	-0,596	-1,070		
1996	-15,024	-1,244	1	11	106	108	-3,060	-2,234	-1,132	-8,598	-1,522	-1,423	-0,629	-1,283		
1997	-14,732	-1,220	12	19	98	116	-2,891	-2,111	-1,254	-8,475	-1,438	-1,345	-0,697	-1,265		
1998	-11,012	-0,912	25	22	223	216	-2,684	-2,059	0,656	-6,925	-1,336	-1,312	0,364	-1,034		
1999	-12,471	-1,032	11	19	208	153	-2,900	-2,106	0,427	-7,892	-1,443	-1,342	0,237	-1,178		
2000	-11,491	-0,951	11	13	273	161	-2,911	-2,206	1,425	-7,799	-1,448	-1,405	0,792	-1,164		
2001	-18,515	-1,533	0	0	0	0	-3,081	-2,406	-2,759	-10,269	-1,533	-1,533	-1,533	-1,533		
2005	-1,918	-0,159	48	31	408	601	-2,446	-2,014	3,645	-1,103	-1,217	-1,283	2,025	-0,165		
2007	3,201	0,265	53	33	437	856	-2,770	-2,321	4,810	3,481	-1,378	-1,478	2,672	0,520		
2010	7,359	0,609	46	27	615	903	-2,978	-2,498	8,358	4,477	-1,482	-1,591	4,643	0,668		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Hodonín

Příloha č. 95 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Hodonín								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :				ha, t	
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	53 995,0	8 188,0	133 753,0	97 720,1	15 441,8	135,7	1 782,4	15 079,7
1991	53 974,0	8 111,0	148 040,8	91 846,3	20 576,9	486,8	968,4	30 450,7
1992	54 063,0	8 093,0	127 382,0	73 987,1	34 591,8	313,6	475,0	15 741,4
1993	53 941,0	8 091,0	107 594,3	57 275,1	25 946,4	199,8	753,6	22 245,3
1994	53 954,0	8 098,0	133 028,8	89 605,7	26 623,6	348,7	2 214,5	10 739,5
1995	54 081,0	8 094,0	133 741,0	88 170,0	23 488,0	481,0	2 026,5	17 564,1
1996	54 232,0	8 046,0	141 490,0	81 675,0	29 069,0	565,0	2 012,2	27 505,5
1997	54 342,0	8 043,0	158 456,0	89 455,0	32 354,0	676,0	2 864,8	32 235,4
1998	54 294,0	8 010,0	163 928,0	95 122,0	34 391,0	855,0	3 223,7	29 460,3
1999	54 278,0	8 006,0	153 889,8	82 336,5	30 294,0	490,0	2 167,7	37 530,5
2000	54 213,0	7 982,0	139 573,3	79 900,9	19 510,0	347,0	1 432,9	37 863,5
2001	54 269,0	8 000,0	182 563,0	99 396,4	29 110,0	281,0	1 913,0	50 919,8
2005	53 766,3	8 006,3	145 020,4	79 557,91	23 543,60	469,92	2 183,78	38 704,25
2007	53 862,1	8 006,4	151 165,3	80 745,55	23 365,21	887,63	2 326,51	39 559,31
2010	53 526,3	7 966,7	131 249,4	78 202,65	14 615,47	464,70	1 409,46	32 650,91
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	308 295,2	251 554,0	56 741,2	75 459,6	***	10 344,8	1 519,3	
1991	301 012,9	242 433,0	58 579,9	70 188,7	***	17 960,6	1 659,9	
1992	188 462,0	139 773,0	48 689,0	65 834,7	***	20 328,2	878,6	
1993	228 481,4	183 979,0	44 502,4	65 487,4	***	21 817,8	1 206,4	
1994	129 066,0	129 066,0	***	37 166,1	***	20 301,4	3 160,6	
1995	147 312,0	147 312,0	***	42 224,5	***	29 398,0	4 900,0	
1996	130 444,0	130 444,0	***	44 524,0	4 566,1	29 206,0	8 020,0	
1997	98 961,0	98 961,0	***	34 534,0	4 406,3	27 739,9	8 205,0	
1998	99 146,0	99 146,0	***	15 569,2	***	31 088,0	9 606,0	
1999	73 982,0	73 982,0	***	8 378,4	25 116,0	37 611,1	16 737,4	
2000	76 010,0	76 010,0	***	4 817,6	13 611,9	15 054,2	12 302,2	
2001	73 807,0	73 807,0	***	21 149,5	6 871,9	10 087,9	12 379,4	
2005	90 022,2	69 368,09	20 654,11	18 003,47	2 692,63	2 580,39	5 920,70	
2007	84 811,2	69 674,53	15 136,62	19 229,24	1 692,51	2 333,16	9 840,96	
2010	99 563,5	82 238,79	17 324,74	11 989,55	500,06	648,96	13 822,29	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2003,2014)

**Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Hodonín								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,000721	-0,0174	0,1979	-0,1114	0,6161	4,7937	-0,8461	1,8885
1992	0,002329	-0,0215	-0,0881	-0,4492	2,2939	2,4249	-1,3568	0,0812
1993	-0,001854	-0,0220	-0,3626	-0,7673	1,2611	0,8757	-1,0701	0,8809
1994	-0,002815	-0,0204	-0,0100	-0,1539	1,3421	2,9092	0,4493	-0,5335
1995	0,002945	-0,0212	-0,0002	-0,1807	0,9635	4,7051	0,2532	0,3046
1996	0,008094	-0,0320	0,1067	-0,3028	1,6272	5,8334	0,2377	1,5194
1997	0,011826	-0,0326	0,3399	-0,1556	2,0154	7,3269	1,1175	2,0935
1998	0,010199	-0,0400	0,4155	-0,0490	2,2602	9,7629	1,4894	1,7564
1999	0,009656	-0,0410	0,2774	-0,2900	1,7720	4,8102	0,3983	2,7429
2000	0,007447	-0,0464	0,0803	-0,3364	0,4860	2,8722	-0,3617	2,7870
2001	0,009351	-0,0423	0,6724	0,0316	1,6310	1,9730	0,1350	4,3795
2005	-0,007878	-0,0413	0,1567	-0,3457	0,9758	4,5809	0,4188	2,9138
2007	-0,004569	-0,0412	0,2417	-0,3225	0,9526	10,2876	0,5668	3,0139
2010	-0,016217	-0,0505	-0,0350	-0,3731	-0,1000	4,5295	-0,3909	2,1769
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-0,0078	-0,0120	0,0108	-0,0232	xxx	0,2446	0,0307	
1992	-0,2062	-0,2358	-0,0753	-0,0677	xxx	0,5121	-0,2238	
1993	-0,1133	-0,1176	-0,0944	-0,0578	xxx	0,4854	-0,0901	
1994	-0,4504	-0,3773	xxx	-0,3932	xxx	0,7457	0,8370	
1995	-0,3545	-0,2813	xxx	-0,2990	xxx	1,2503	1,5105	
1996	-0,4422	-0,3691	xxx	-0,3143	xxx	1,3977	3,2801	
1997	-0,6861	-0,6130	xxx	-0,5480	xxx	1,6992	4,4467	
1998	-0,6842	-0,6111	xxx	-0,8005	xxx	2,0225	5,3685	
1999	-1,0273	-0,9542	xxx	-1,2016	xxx	3,5627	13,5391	
2000	-0,9913	-0,9181	xxx	-1,2316	xxx	0,5989	9,3373	
2001	-1,0305	-0,9574	xxx	-0,9751	xxx	-0,0336	9,6848	
2005	-0,7865	-0,8045	-0,7065	-0,8458	xxx	-0,8338	3,2181	
2007	-0,8547	-0,8525	-0,8645	-0,8786	xxx	-0,9132	6,4582	
2010	-0,6800	-0,6760	-0,6977	-0,8448	xxx	-0,9414	8,1333	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 97 Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	0,16	0,11	0,17	0,10	0,07	0,28	0,35	0,52	0,34	0,48	0,54	0,28	0,37	0,08
Pšenice	0,00	-0,03	-0,26	-0,13	-0,05	-0,04	0,03	0,24	0,47	0,12	0,44	0,27	-0,06	-0,06	-0,09
Ječmen	0,00	0,67	2,86	3,36	2,31	1,95	3,09	3,48	3,69	3,61	2,86	3,10	1,92	1,92	0,49
Oves	0,00	3,19	4,79	6,04	7,15	10,51	9,06	11,99	13,47	9,53	9,70	4,58	7,71	7,69	7,63
Žito	0,00	-0,86	-1,30	-1,02	0,56	0,46	0,81	1,58	2,02	1,47	0,65	0,95	0,82	0,82	-0,13
Kukuřice na zrno	0,00	0,47	0,06	-0,22	-0,52	-0,39	-0,11	-0,57	-0,59	-0,34	-0,20	0,37	0,49	0,54	0,13
Kukuřice na zeleno a siláž	0,00	-0,08	-0,09	-0,10	-0,24	-0,23	-0,36	-0,60	-0,62	-0,87	-0,79	-0,85	-0,77	-0,82	-0,64
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,69	-0,85	-0,68
Cukrovka	0,00	-0,07	-0,06	-0,12	-0,42	-0,40	-0,43	-0,70	-0,85	-1,26	-1,26	-1,10	-0,91	-0,95	-0,88
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,08	0,38	0,49	0,41	0,38	0,81	0,97	1,12	1,48	0,62	-0,37	-0,90	-0,98	-0,96
Řepka olejná	0,00	-0,04	-0,22	0,04	0,45	1,03	2,75	3,61	3,99	8,99	7,46	6,79	2,56	5,29	6,73

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 98 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :		Hodonín							Stav k: 31.03.							
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	63	55	78	117	66	77	220	178	0	0	0	0	0	0	1	0
1991	32	27	81	73	51	49	207	174	0	0	0	0	1	0	1	1
1994	50	40	98	97	8	18	89	94	0	0	0	0	0	0	1	0
1995	55	40	85	109	8	24	123	78	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	42	28	44	91	4	15	73	58	0	0	0	0	1	0	2	2
1997	49	41	83	109	6	9	76	93	0	0	0	0	3	2	4	4
1998	50	46	69	121	2	13	94	194	0	0	0	0	0	1	4	2
1999	41	43	88	132	3	13	136	200	0	0	5	0	0	1	4	1
2000	41	36	101	125	2	2	161	194	0	0	0	0	1	4	2	5
2001	45	43	95	123	8	6	158	290	0	0	0	0	0	2	1	2
2005	69	65	94	174	9	10	326	568	0	0	0	0	0	2	1	0
2007	95	93	84	231	21	22	392	715	0	0	0	0	3	3	3	10
2010	115	100	123	263	21	24	584	941	0	0	0	0	4	2	4	12
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)				
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)		Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	
1990	0,000	0,000		66	77	221	178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1991	-1,075	-0,198		52	49	208	175	-0,259	-0,519	-0,241	-0,056	-0,393	-0,674	-0,109	-0,031	
1992	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1993	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1994	-6,153	-1,135		8	18	90	94	-1,075	-1,094	-2,428	-1,557	-1,629	-1,420	-1,099	-0,875	
1995	-5,714	-1,054		8	24	123	78	-1,072	-0,980	-1,812	-1,849	-1,625	-1,273	-0,820	-1,039	
1996	-7,136	-1,317		5	15	75	60	-1,125	-1,143	-2,692	-2,176	-1,704	-1,485	-1,218	-1,222	
1997	-6,349	-1,171		9	11	80	97	-1,049	-1,215	-2,595	-1,491	-1,589	-1,577	-1,174	-0,837	
1998	-4,273	-0,788		2	14	98	196	-1,179	-1,160	-2,265	0,332	-1,786	-1,507	-1,025	0,186	
1999	-3,298	-0,608		3	14	145	201	-1,161	-1,161	-1,400	0,424	-1,759	-1,507	-0,634	0,238	
2000	-3,154	-0,582		3	6	163	199	-1,162	-1,310	-1,070	0,387	-1,761	-1,701	-0,484	0,218	
2001	-1,382	-0,255		8	8	159	292	-1,069	-1,271	-1,142	2,101	-1,619	-1,651	-0,517	1,180	
2005	6,956	1,283		9	12	327	568	-1,060	-1,209	1,971	7,254	-1,606	-1,570	0,892	4,075	
2007	11,641	2,148		24	25	395	725	-0,780	-0,965	3,230	10,156	-1,181	-1,254	1,462	5,705	
2010	19,617	3,619		25	26	588	953	-0,766	-0,953	6,856	14,479	-1,161	-1,237	3,102	8,134	

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Prostějov

Příloha č. 99 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Prostějov								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :				ha, t	
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrna
1990	48 494,0	3 910,0	162 689,4	96 141,7	58 209,9	2 666,8	1 543,3	3 564,8
1991	48 490,0	3 909,0	143 176,2	79 719,9	54 779,9	2 012,8	481,3	5 855,8
1992	48 492,0	3 906,0	131 157,3	71 012,4	54 541,4	2 007,9	1 370,9	1 882,8
1993	48 493,0	3 908,0	112 443,0	60 256,6	47 326,2	2 025,8	1 573,7	1 021,6
1994	48 485,0	3 913,0	140 423,8	78 956,6	56 736,4	1 153,5	1 941,5	1 462,7
1995	48 367,0	4 008,0	121 864,0	66 077,0	50 358,0	1 205,0	1 644,7	2 416,7
1996	48 377,0	3 997,0	139 445,0	70 803,0	60 033,0	1 211,0	1 272,0	5 997,3
1997	48 373,0	3 979,0	149 230,0	71 442,0	59 783,0	1 653,0	1 443,1	14 674,9
1998	48 422,0	3 973,0	132 412,0	73 767,0	49 191,0	1 139,0	1 739,9	5 944,0
1999	48 331,0	3 982,0	128 940,0	71 271,6	47 617,0	835,0	1 509,2	7 005,7
2000	48 288,0	3 977,0	133 544,1	82 348,8	41 115,0	723,0	1 145,6	7 241,8
2001	48 284,0	3 977,0	151 830,3	83 767,6	55 819,0	1 141,0	881,8	9 010,7
2005	47 711,7	3 880,2	142 974,9	67 060,88	63 010,45	993,60	2 230,83	6 767,84
2007	47 623,8	3 878,3	137 712,2	63 824,81	58 013,94	798,91	2 638,49	11 465,52
2010	47 452,8	3 916,2	145 885,3	68 210,46	62 360,70	761,99	1 275,84	10 553,49
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	223 224,3	148 736,0	74 488,3	212 520,3	4 035,0	11 028,6	4 599,5	
1991	199 085,9	126 351,0	72 734,9	178 759,3	3 794,0	13 302,2	6 437,1	
1992	171 425,2	116 675,0	54 750,2	153 274,1	***	8 887,3	6 804,1	
1993	142 231,7	102 752,7	39 479,0	147 774,5	***	16 531,1	6 320,7	
1994	85 012,0	85 012,0	***	149 004,5	***	7 854,9	10 413,9	
1995	115 068,0	115 068,0	***	145 284,5	***	12 536,0	13 610,0	
1996	133 810,0	133 810,0	***	169 966,0	844,7	21 602,0	11 109,0	
1997	111 354,0	111 354,0	***	166 219,0	688,5	14 996,6	11 812,0	
1998	96 298,0	96 298,0	***	142 975,9	***	14 118,0	13 664,0	
1999	92 702,8	92 702,8	***	147 938,3	11 050,6	14 277,5	16 033,0	
2000	93 125,9	93 125,9	***	173 794,2	10 599,9	14 518,3	15 431,1	
2001	94 561,6	94 561,6	***	209 178,2	7 308,6	10 361,4	14 091,1	
2005	122 965,8	101 480,22	21 485,56	133 383,3	530,60	5 949,38	8 803,78	
2007	116 997,2	92 302,33	24 694,92	85 495,39	1 061,20	4 565,32	11 762,15	
2010	111 555,3	91 813,77	19 741,55	103 156,8	159,18	2 995,35	14 623,52	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (1992,2014)

Příloha č. 100 **Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990**
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %

Okres : Prostějov								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,000170	-0,0005	-0,2474	-0,3523	-0,1215	-0,5057	-1,4191	1,3254
1992	-0,000085	-0,0021	-0,3997	-0,5390	-0,1300	-0,5095	-0,2304	-0,9730
1993	-0,000043	-0,0011	-0,6369	-0,7697	-0,3856	-0,4957	0,0406	-1,4712
1994	-0,000766	0,0016	-0,2823	-0,3687	-0,0522	-1,1704	0,5322	-1,2162
1995	-0,005415	0,0518	-0,5188	-0,6465	-0,2789	-1,1333	0,1358	-0,6659
1996	-0,004987	0,0460	-0,2953	-0,5448	0,0647	-1,1284	-0,3634	1,4106
1997	-0,005158	0,0365	-0,1710	-0,5311	0,0559	-0,7859	-0,1342	6,4430
1998	-0,003066	0,0333	-0,3843	-0,4806	-0,3200	-1,1831	0,2631	1,3784
1999	-0,006955	0,0381	-0,4292	-0,5352	-0,3765	-1,4212	-0,0457	1,9972
2000	-0,008797	0,0355	-0,3710	-0,2971	-0,6082	-1,5095	-0,5337	2,1362
2001	-0,008969	0,0355	-0,1382	-0,2666	-0,0851	-1,1850	-0,8877	3,1640
2005	-0,033810	-0,0160	-0,2540	-0,6340	0,1728	-1,3150	0,9337	1,8833
2007	-0,037678	-0,0170	-0,3224	-0,7058	-0,0071	-1,4707	1,4901	4,6539
2010	-0,045246	0,0033	-0,2177	-0,6122	0,1503	-1,5052	-0,3652	4,1315
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
1991	-0,0543	-0,0756	-0,0118	-0,0798	-0,0300	0,1036	0,2007	
1992	-0,1354	-0,1257	-0,1546	-0,1626	xxx	-0,1133	0,2796	
1993	-0,2551	-0,2174	-0,3304	-0,2142	xxx	0,3508	0,2631	
1994	-0,7283	-0,5040	xxx	-0,3516	xxx	-0,3385	1,4870	
1995	-0,4211	-0,1967	xxx	-0,2749	xxx	0,1188	1,7025	
1996	-0,2993	-0,0750	xxx	-0,1496	-0,5909	0,7165	1,0577	
1997	-0,4501	-0,2257	xxx	-0,1957	-0,7448	0,3231	1,4082	
1998	-0,5905	-0,3661	xxx	-0,3398	xxx	0,2909	2,0465	
1999	-0,6307	-0,4064	xxx	-0,3278	1,8755	0,3178	2,6815	
2000	-0,6258	-0,4015	xxx	-0,1957	1,7471	0,3398	2,5288	
2001	-0,6095	-0,3852	xxx	-0,0166	0,8580	-0,0640	2,1823	
2005	-0,3653	-0,2584	-0,5787	-0,3028	-0,7063	-0,3745	0,7434	
2007	-0,4067	-0,3243	-0,5714	-0,5109	-0,6299	-0,5009	1,3310	
2010	-0,4484	-0,3431	-0,6588	-0,4613	-0,8611	-0,6530	1,9536	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 101 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,04	-0,10	0,01	0,07	-0,04	0,06	0,20	0,08	-0,04	0,19	0,15	0,13	0,05	0,18
Pšenice	0,00	-0,20	-0,42	-0,28	-0,16	-0,27	-0,37	-0,26	-0,13	-0,21	0,04	-0,11	-0,41	-0,41	-0,38
Ječmen	0,00	0,19	0,38	0,52	0,48	0,38	0,77	0,72	0,37	0,17	0,39	0,46	0,87	0,87	0,84
Oves	0,00	0,02	0,53	0,09	-0,06	-0,69	-0,86	-0,38	-0,86	-1,15	-1,04	-0,84	-0,99	-0,99	-1,25
Žito	0,00	-1,24	0,56	0,38	1,58	1,27	0,36	0,81	1,33	0,54	0,34	0,18	2,07	2,08	0,29
Kukuřice na zrno	0,00	1,20	-0,18	-1,04	-0,88	-0,53	1,24	4,46	0,95	1,37	1,70	2,28	1,94	4,76	4,23
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,04	0,00	-0,11	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,54	-0,52	-0,62
Cukrovka	0,00	-0,02	0,01	-0,09	-0,26	-0,30	-0,17	-0,26	-0,37	-0,42	-0,35	-0,20	-0,31	-0,51	-0,46
Řepa	0,00	-0,04	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	2,06	2,05	1,00	-0,70	-0,62	-0,86
Brambory celkem	0,00	0,09	0,07	0,22	-0,18	0,09	0,24	0,10	0,11	0,08	0,09	-0,27	-0,42	-0,54	-0,68
Řepka olejná	0,00	0,25	0,52	0,81	1,84	1,95	1,37	1,70	2,06	2,95	2,77	2,44	0,94	1,60	2,31

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 102 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech

Okres :				Prostějov				Stav k:				31.03.				
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	23	24	31	63	19	34	137	216	0	0	0	0	0	0	0	1
1991	25	24	42	59	7	26	169	208	0	0	0	0	0	0	2	0
1994	19	14	11	20	4	8	85	65	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	27	22	13	35	1	3	31	59	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	34	24	22	49	0	2	60	132	0	0	0	0	0	0	1	0
1997	29	25	13	35	17	7	103	160	0	0	0	0	2	1	2	2
1998	34	26	23	60	38	15	156	220	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	29	24	29	39	20	5	180	200	0	0	0	0	1	0	1	4
2000	29	23	34	60	20	4	199	200	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	25	17	34	66	28	3	226	216	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	32	20	33	62	18	2	275	424	0	0	0	0	0	0	3	0
2007	45	43	28	109	2	1	296	487	0	0	0	0	0	1	5	1
2010	38	37	11	102	59	6	541	645	0	0	0	0	1		4	3
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	19	34	137	217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1991	0,103	0,025	7	26	171	208	-0,247	-0,165	0,701	-0,186	-1,302	-0,485	0,512	-0,086		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1994	-5,053	-1,242	4	8	85	65	-0,309	-0,536	-1,072	-3,135	-1,628	-1,577	-0,783	-1,445		
1995	-6,471	-1,590	1	3	31	59	-0,372	-0,641	-2,192	-3,267	-1,959	-1,885	-1,600	-1,505		
1996	-4,382	-1,077	0	2	61	132	-0,393	-0,661	-1,571	-1,757	-2,067	-1,946	-1,147	-0,810		
1997	-2,336	-0,574	19	8	105	162	0,000	-0,537	-0,662	-1,137	0,000	-1,581	-0,483	-0,524		
1998	0,454	0,112	38	15	156	220	0,392	-0,392	0,392	0,062	2,065	-1,154	0,286	0,029		
1999	0,083	0,020	21	5	181	204	0,041	-0,600	0,910	-0,269	0,218	-1,765	0,665	-0,124		
2000	0,331	0,081	20	4	199	200	0,021	-0,621	1,284	-0,352	0,109	-1,827	0,937	-0,162		
2001	1,367	0,336	28	3	226	216	0,186	-0,642	1,843	-0,021	0,981	-1,888	1,345	-0,010		
2005	6,602	1,622	18	2	278	424	-0,021	-0,671	2,955	4,339	-0,110	-1,973	2,157	1,999		
2007	8,105	1,991	2	2	301	488	-0,357	-0,672	3,444	5,690	-1,879	-1,976	2,514	2,622		
2010	17,955	4,411	60	6	545	648	0,864	-0,590	8,598	9,083	4,547	-1,735	6,276	4,186		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Znojmo

Příloha č. 103 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Znojmo								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :				ha, t	
Rok	Plocha orné půdy- o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	104 151,0	2 887,0	245 778,9	157 623,3	74 411,8	827,9	1 895,0	10 520,9
1991	104 135,0	2 879,0	246 195,9	153 322,8	76 412,8	715,9	1 135,0	13 931,9
1992	104 135,0	2 888,0	206 692,8	124 973,8	72 274,2	568,9	706,5	7 988,2
1993	104 105,0	2 883,0	225 018,4	139 479,0	72 910,4	750,7	620,9	11 253,0
1994	104 079,0	2 895,0	276 157,8	184 202,1	87 030,1	452,7	79,5	4 043,2
1995	103 977,0	2 894,0	255 281,0	169 505,0	78 916,0	481,0	118,3	4 102,8
1996	103 955,0	2 900,0	268 257,0	161 252,0	86 073,0	1 412,0	295,0	16 788,6
1997	103 987,0	2 918,0	290 822,0	156 960,0	95 925,0	1 619,0	771,3	33 255,6
1998	104 168,0	2 867,0	294 968,0	176 791,0	90 355,0	1 532,0	72,0	23 317,7
1999	104 127,0	2 883,0	298 238,5	186 307,1	82 294,0	1 006,0	342,3	25 699,8
2000	104 017,0	2 906,0	215 935,8	137 020,1	49 516,0	329,0	164,9	27 405,6
2001	103 927,0	2 902,0	340 304,2	204 750,8	91 733,0	621,0	177,9	40 928,3
2005	103 398,4	2 864,6	313 142,1	164 883,1	90 284,85	1 592,28	1 250,49	51 499,47
2007	99 048,5	2 841,6	307 355,4	166 184,7	82 504,55	1 141,64	2 149,07	51 943,79
2010	98 495,4	2 913,2	296 486,3	171 820,7	51 692,06	857,90	621,83	72 849,97
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	434 415,6	338 266,0	96 149,6	154 285,5	***	9 117,4	3 262,9	
1991	394 910,7	312 872,0	82 038,7	134 678,2	***	14 736,4	3 846,2	
1992	302 518,7	238 502,0	64 016,7	150 537,9	***	14 907,9	2 317,4	
1993	370 019,4	308 784,0	61 235,4	148 840,6	***	14 976,1	3 411,0	
1994	182 739,0	182 739,0	***	99 959,2	***	12 029,7	9 728,7	
1995	218 892,0	218 892,0	***	115 363,0	***	16 679,0	14 062,0	
1996	300 494,0	300 494,0	***	154 526,0	1 464,1	27 810,0	22 400,0	
1997	182 023,0	182 023,0	***	113 410,0	1 325,0	25 739,9	25 618,0	
1998	142 528,0	142 528,0	***	125 265,2	***	32 289,0	24 115,0	
1999	129 185,0	129 185,0	***	83 868,1	15 093,4	32 897,2	40 163,5	
2000	115 925,0	115 925,0	***	95 887,3	12 871,7	20 964,2	31 751,6	
2001	107 448,0	107 448,0	***	137 946,1	13 712,9	21 760,1	36 610,5	
2005	119 519,1	92 798,40	26 720,72	115 928,3	2 565,64	16 574,36	10 878,59	
2007	113 325,9	88 033,87	25 292,02	83 893,11	2 339,26	16 451,25	16 521,23	
2010	82 495,9	62 305,40	20 190,49	76 536,61	1 018,71	11 572,81	23 313,35	

*** - údaj není dostupný

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2003,2014)

Příloha č. 104 **Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Znojmo								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			%	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1991	-0,000148	-0,0027	0,0016	-0,0262	0,0258	-0,1299	-0,3851	0,3113
1992	-0,000148	0,0003	-0,1527	-0,1989	-0,0276	-0,3004	-0,6023	-0,2312
1993	-0,000424	-0,0013	-0,0811	-0,1106	-0,0194	-0,0896	-0,6458	0,0668
1994	-0,001328	0,0027	0,1188	0,1620	0,1629	-0,4354	-0,9205	-0,5916
1995	-0,001607	0,0023	0,0372	0,0725	0,0582	-0,4030	-0,9017	-0,5867
1996	-0,001810	0,0043	0,0880	0,0221	0,1507	0,6787	-0,8122	0,5731
1997	-0,001514	0,0103	0,1762	-0,0040	0,2780	0,9189	-0,5702	2,0780
1998	0,000157	-0,0067	0,1921	0,1167	0,2057	0,8164	-0,9235	1,1676
1999	-0,000221	-0,0013	0,2050	0,1748	0,1017	0,2066	-0,7869	1,3855
2000	-0,001237	0,0063	-0,1167	-0,1257	-0,3216	-0,5793	-0,8777	1,5429
2001	-0,002069	0,0050	0,3701	0,2877	0,2240	-0,2405	-0,8719	2,7810
2005	-0,006989	-0,0075	0,2651	0,0445	0,2063	0,8929	-0,3289	3,7669
2007	-0,049462	-0,0159	0,2529	0,0548	0,1098	0,3826	0,1354	3,9750
2010	-0,055131	0,0092	0,2095	0,0914	-0,3100	0,0368	-0,6821	6,0148
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx	0,0000	0,0000	
1991	-0,0230	-0,0190	-0,0372	-0,0322	xxx	0,1561	0,0453	
1992	-0,1004	-0,0975	-0,1105	-0,0080	xxx	0,2099	-0,0958	
1993	-0,0401	-0,0236	-0,0981	-0,0095	xxx	0,1737	0,0123	
1994	-0,3170	-0,2516	xxx	-0,1927	xxx	0,1748	1,0844	
1995	-0,2267	-0,1612	xxx	-0,1153	xxx	0,3789	1,5120	
1996	-0,1026	-0,0372	xxx	0,0005	xxx	0,6823	1,9518	
1997	-0,3192	-0,2538	xxx	-0,1455	xxx	1,0016	3,7640	
1998	-0,4714	-0,4060	xxx	-0,1320	xxx	1,7831	4,4838	
1999	-0,5439	-0,4785	xxx	-0,3533	xxx	2,0189	8,7542	
2000	-0,6324	-0,5670	xxx	-0,3265	xxx	1,1209	7,5317	
2001	-0,7005	-0,6351	xxx	-0,0986	xxx	1,2905	9,5118	
2005	-0,6065	-0,6072	-0,6042	-0,2080	xxx	0,6843	1,9528	
2007	-0,6522	-0,6528	-0,6503	-0,4026	xxx	0,7098	3,5856	
2010	-0,9820	-0,9889	-0,9576	-0,6109	xxx	0,3265	7,4488	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 105 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	0,01	-0,01	0,14	0,10	0,06	0,06	0,24	0,25	0,20	0,22	0,23	0,33	0,32	0,28
Pšenice	0,00	-0,01	-0,06	0,13	0,12	0,13	-0,03	0,07	0,19	0,16	0,21	0,18	0,10	0,11	0,16
Ječmen	0,00	0,09	0,22	0,34	0,30	0,17	0,38	0,66	0,46	0,38	0,33	0,31	0,46	0,48	-0,16
Oves	0,00	0,22	0,03	0,34	0,37	-0,11	1,69	1,89	1,61	1,07	0,46	0,36	2,03	2,12	0,68
Žito	0,00	-0,12	-0,42	-0,32	-0,91	-0,90	-0,75	-0,48	-0,90	-0,78	-0,82	-0,86	-0,13	-0,14	-0,58
Kukuřice na zrno	0,00	-0,14	-0,30	-0,34	-0,65	-0,71	-0,38	0,00	-0,12	-0,15	-0,06	0,36	1,32	1,40	2,39
Kukuřice na zeleno a siláž	0,00	-0,04	-0,02	-0,07	-0,20	-0,16	-0,14	-0,34	-0,47	-0,54	-0,57	-0,67	-0,63	-0,68	-1,01
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,01	0,04	-0,02	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,54	-0,59	-0,89
Cukrovka	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,22	-0,18	-0,09	-0,27	-0,32	-0,51	-0,47	-0,36	-0,34	-0,50	-0,74
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,11	0,15	0,16	0,24	0,19	0,27	0,46	0,81	0,72	0,44	0,30	0,27	0,27	-0,10
Řepka olejná	0,00	0,05	0,06	0,12	0,98	1,44	1,84	3,50	4,34	7,91	8,24	8,72	2,04	3,72	7,71

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 106 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (Sus scrofa) v letech**

Okres :		Znojmo				Znojmo				Stav k:				31.03.			
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)				
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	
1990	162	119	348	323	140	136	630	850	0	0	0	0	5	2	19	24	
1991	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1994	111	71	165	208	9	31	186	290	0	0	0	0	6	2	7	14	
1995	121	82	170	226	39	45	204	353	0	0	0	0	2	0	6	14	
1996	119	75	165	193	38	46	206	283	0	0	0	0	1	0	8	1	
1997	111	78	148	203	32	71	230	308	0	0	0	0	2	2	5	8	
1998	122	86	215	239	92	106	415	641	1	0	0	0	4	6	8	2	
1999	123	88	211	274	125	131	582	960	0	0	3	3	3	2	4	11	
2000	125	84	208	325	94	95	418	607	0	0	2	0	4	7	8	10	
2001	140	101	234	346	114	132	685	1018	0	0	0	0	6	3	4	9	
2005	166	166	249	501	49	18	776	1772	0	0	0	0	2	0	3	8	
2007	219	172	342	569	51	38	1188	2182	0	0	0	0	1	2	15	32	
2010	174	179	399	627	84	60	1125	1793	0	0	0	0	3	10	13	25	
Rok	Prase divoké – celkem			Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)		Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	145	138	649	874	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1991	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
1994	-12,116	-0,671	15	33	193	304	-1,249	-1,009	-4,381	-5,477	-0,861	-0,731	-0,675	-0,627	-0,627	-0,627	
1995	-10,993	-0,609	41	45	210	367	-1,000	-0,894	-4,222	-4,876	-0,690	-0,648	-0,651	-0,558	-0,558	-0,558	
1996	-11,765	-0,651	39	46	214	284	-1,020	-0,885	-4,185	-5,676	-0,703	-0,641	-0,645	-0,649	-0,649	-0,649	
1997	-11,040	-0,611	34	73	235	316	-1,067	-0,625	-3,981	-5,366	-0,736	-0,453	-0,613	-0,614	-0,614	-0,614	
1998	-5,098	-0,282	97	112	423	643	-0,461	-0,250	-2,170	-2,218	-0,318	-0,181	-0,334	-0,254	-0,254	-0,254	
1999	0,173	0,010	128	133	589	974	-0,163	-0,048	-0,576	0,960	-0,113	-0,035	-0,089	0,110	0,110	0,110	
2000	-5,393	-0,299	98	102	428	617	-0,452	-0,346	-2,125	-2,471	-0,312	-0,251	-0,327	-0,283	-0,283	-0,283	
2001	1,588	0,088	120	135	689	1 027	-0,241	-0,029	0,385	1,472	-0,166	-0,021	0,059	0,168	0,168	0,168	
2005	7,950	0,440	51	18	779	1 780	-0,909	-1,161	1,257	8,762	-0,627	-0,841	0,194	1,003	1,003	1,003	
2007	17,194	0,952	52	40	1 203	2 214	-0,939	-0,989	5,593	13,529	-0,648	-0,717	0,862	1,548	1,548	1,548	
2010	13,270	0,735	87	70	1 138	1 818	-0,589	-0,690	4,965	9,584	-0,406	-0,500	0,765	1,097	1,097	1,097	

*** - údaj není dostupný xxx – údaj nelze určit

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Žďár nad Sázavou

Příloha č. 107 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech**

Okres : Žďár nad Sázavou								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			ha, t	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	68 564,0	23 065,0	206 530,6	64 973,6	91 073,3	19 356,8	27 665,8	***
1991	67 995,0	23 564,0	160 839,7	54 797,8	70 642,2	13 547,2	18 228,1	***
1992	67 971,0	23 570,0	133 521,8	40 740,4	67 515,3	7 531,0	15 204,5	***
1993	67 943,0	23 593,0	138 810,1	45 437,9	66 188,3	9 265,9	15 180,2	***
1994	67 929,0	23 565,0	127 765,4	46 346,4	55 585,2	7 387,3	15 256,1	***
1995	67 865,0	23 580,0	134 198,0	53 922,0	50 176,0	9 368,0	16 545,2	***
1996	68 011,0	23 383,0	126 815,0	40 206,0	65 123,0	12 054,0	6 416,2	***
1997	68 076,0	23 278,0	135 916,0	45 315,0	65 442,0	11 426,0	11 272,9	***
1998	68 322,0	22 943,0	144 585,0	54 971,0	61 028,0	9 973,0	13 582,8	***
1999	68 266,0	22 911,0	154 224,4	57 034,3	69 122,0	10 264,0	12 095,7	***
2000	67 711,0	23 386,0	126 133,5	51 756,9	52 302,0	6 592,0	10 245,7	141,0
2001	67 447,0	23 580,0	145 463,7	61 274,2	60 977,0	7 486,0	10 047,2	168,0
2005	62 472,2	22 239,0	133 508,8	53 945,14	55 920,97	5 471,20	9 479,42	3 765,93
2007	63 557,1	22 460,6	132 380,9	55 442,70	54 755,44	6 781,80	7 355,49	6 340,11
2010	63 218,4	22 431,9	109 712,4	47 819,16	43 521,06	6 971,80	5 504,57	2 049,81
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	98 692,3	***	98 692,3	***	***	106 035,4	5 726,9	
1991	106 826,1	***	106 826,1	***	***	141 403,7	7 365,2	
1992	70 074,2	***	70 074,2	***	***	127 518,4	8 099,0	
1993	207 915,3	135 008,8	72 906,5	***	***	124 580,0	10 952,8	
1994	82 133,1	82 133,1	***	***	***	56 640,3	11 593,1	
1995	129 131,0	129 131,0	***	***	***	66 255,0	14 009,0	
1996	148 737,0	148 737,0	***	***	2 587,5	83 434,0	9 974,0	
1997	143 247,0	143 247,0	***	***	2 215,6	60 631,6	10 350,0	
1998	169 511,0	169 511,0	***	***	***	73 004,0	13 262,0	
1999	206 018,2	206 018,2	***	***	4 805,5	65 808,3	13 145,3	
2000	195 896,1	195 896,1	***	***	3 327,4	80 866,9	17 026,1	
2001	186 409,7	186 409,7	***	***	4 914,2	76 432,7	16 847,4	
2005	224 031,7	176 405,87	47 625,83	xxx	1 678,85	52 938,55	10 593,72	
2007	227 605,3	172 763,18	54 842,11	xxx	839,42	51 916,74	13 237,51	
2010	199 758,1	150 626,82	49 131,27	xxx	547,45	37 350,48	12 858,31	

*** - údaj není dostupný, xxx – nelze

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Příloha č. 108 **Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990**
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %

Okres : Žďár nad Sázavou								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			%		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,012205	0,0318	-0,3254	-0,2303	-0,3299	-0,4414	-0,5017	xxx
1992	-0,012724	0,0322	-0,5201	-0,5487	-0,3806	-0,8988	-0,6627	xxx
1993	-0,013331	0,0337	-0,4826	-0,4425	-0,4022	-0,7673	-0,6642	xxx
1994	-0,027268	0,0319	-0,5614	-0,4220	-0,5736	-0,9103	-0,6603	xxx
1995	-0,015022	0,0329	-0,5161	-0,2506	-0,6617	-0,7604	-0,5923	xxx
1996	-0,011859	0,0203	-0,5675	-0,5605	-0,4190	-0,5547	-1,1293	xxx
1997	-0,010455	0,0136	-0,5022	-0,4444	-0,4134	-0,6019	-0,8704	xxx
1998	-0,005166	-0,0077	-0,4390	-0,2253	-0,4829	-0,7096	-0,7451	xxx
1999	-0,006367	-0,0098	-0,3710	-0,1790	-0,3531	-0,6881	-0,8244	xxx
2000	-0,018374	0,0206	-0,5749	-0,3004	-0,6287	-0,9739	-0,9299	xxx
2001	-0,024154	0,0331	-0,4384	-0,0844	-0,4900	-0,9093	-0,9442	xxx
2005	-0,142222	-0,0573	-0,5660	-0,2717	-0,6178	-1,1483	-1,0522	xxx
2007	-0,114896	-0,0412	-0,5649	-0,2308	-0,6274	-1,0221	-1,1551	xxx
2010	-0,123327	-0,0434	-0,7415	-0,4176	-0,8259	-1,0121	-1,2671	xxx
Rok	Hodnocené píceiny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píceiny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,0771	xxx	0,0771	xxx	xxx	0,3122	0,2678	
1992	-0,4138	xxx	-0,4138	xxx	xxx	0,2891	0,5911	
1993	0,5323	xxx	-0,1257	xxx	xxx	0,0841	0,4389	
1994	-0,2043	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,5672	1,2472	
1995	0,2388	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,2905	1,1199	
1996	0,3409	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1433	0,4986	
1997	0,3152	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,2989	0,5635	
1998	0,4233	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1838	0,7762	
1999	0,5279	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1841	0,6288	
2000	0,5028	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1212	1,0072	
2001	0,4768	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,1498	1,0417	
2005	0,5669	xxx	-0,2310	xxx	xxx	-0,2235	0,3793	
2007	0,5739	xxx	-0,1952	xxx	xxx	-0,2242	0,5762	
2010	0,5126	xxx	-0,2514	xxx	xxx	-0,3243	0,6234	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 109 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,07	-0,13	-0,14	-0,08	-0,13	-0,16	0,01	0,03	0,02	-0,04	-0,09	-0,19	-0,19	-0,43
Pšenice	0,00	-0,06	-0,25	-0,16	-0,06	0,10	-0,24	-0,02	0,11	0,19	0,19	0,18	0,08	0,08	-0,11
Ječmen	0,00	0,01	0,18	0,11	0,07	-0,19	0,21	0,31	0,22	0,17	0,12	0,02	-0,13	-0,12	-0,45
Oves	0,00	-0,12	-0,57	-0,51	-0,37	-0,47	-0,21	-0,12	-0,29	-0,34	-0,59	-0,50	-0,94	-0,92	-0,75
Žito	0,00	-0,32	-0,47	-0,55	-0,41	-0,33	-0,98	-0,62	-0,55	-0,68	-0,77	-0,82	-0,92	-0,90	-1,19
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	-0,10	-0,12	0,00	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,21	-0,18	-0,23
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	0,03	0,06	-0,08	-0,62	-0,36	-0,27	-0,37	-0,31	-0,25	-0,26	-0,26	-0,27	-0,27	-0,36
Řepka olejná	0,00	0,42	1,22	0,68	2,19	1,75	1,00	0,94	1,08	0,95	1,03	1,13	0,55	0,79	0,86

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 110 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech

Okres : Žďár nad Sázavou					Stav k: 31.03.											
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	77	77	47	153	18	28	124	257	0	0	0	0	0	1	3	3
1991	63	62	65	171	23	21	192	290	0	0	6	12	2	1	6	13
1994	85	73	50	208	5	9	95	236	0	0	0	0	1	2	5	7
1995	75	56	87	199	10	6	127	271	0	0	0	0	0	0	5	4
1996	74	57	83	250	16	11	136	241	0	0	0	0	0	1	2	2
1997	78	56	89	267	20	14	80	220	0	0	0	0	2	0	0	2
1998	96	72	128	306	30	11	57	337	0	0	0	0	2	0	1	0
1999	99	69	146	276	22	10	124	402	0	0	0	0	1	0	2	3
2000	95	78	145	302	38	16	120	346	0	0	0	0	7	2	4	28
2001	104	70	149	324	32	15	161	465	0	0	0	0	3	0	5	6
2005	66	47	63	188	39	15	220	573	0	0	0	0	1	0	3	5
2007	75	45	94	230	42	8	235	632	0	0	0	0	0	0	2	2
2010	98	71	98	238	51	31	317	894	0	0	0	0	0	0	4	5
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	18	29	127	260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1991	1,941	0,447	25	22	204	315	0,103	-0,103	1,132	0,809	0,572	-0,355	0,892	0,311		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1994	-1,089	-0,251	6	11	100	243	-0,177	-0,265	-0,397	-0,250	-0,981	-0,914	-0,313	-0,096		
1995	-0,162	-0,037	10	6	132	275	-0,118	-0,339	0,074	0,221	-0,655	-1,169	0,058	0,085		
1996	-0,368	-0,085	16	12	138	243	-0,029	-0,250	0,162	-0,250	-0,163	-0,862	0,127	-0,096		
1997	-1,410	-0,325	22	14	80	222	0,059	-0,220	-0,690	-0,558	0,326	-0,760	-0,544	-0,215		
1998	0,059	0,013	32	11	58	337	0,205	-0,263	-1,010	1,127	1,138	-0,908	-0,795	0,433		
1999	1,904	0,439	23	10	126	405	0,073	-0,278	-0,015	2,124	0,407	-0,960	-0,012	0,817		
2000	1,876	0,432	45	18	124	374	0,399	-0,162	-0,044	1,684	2,215	-0,560	-0,035	0,648		
2001	3,751	0,864	35	15	166	471	0,252	-0,208	0,578	3,128	1,400	-0,716	0,455	1,203		
2005	6,755	1,556	40	15	223	578	0,352	-0,224	1,537	5,090	1,956	-0,773	1,210	1,958		
2007	7,662	1,766	42	8	237	634	0,378	-0,330	1,731	5,884	2,098	-1,139	1,363	2,263		
2010	13,730	3,164	51	31	321	899	0,522	0,032	3,069	10,108	2,900	0,109	2,416	3,888		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

Okres Vsetín

Příloha č. 111 Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech

Okres : Vsetín								
Stav k :	31.12.		Měrná jednotka :			ha, t		
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	18 341,0	20 019,0	41 680,1	20 974,5	11 294,3	4 076,1	4 091,8	***
1991	17 893,0	20 467,0	32 845,3	18 073,8	8 869,9	2 408,3	2 390,3	***
1992	17 933,0	20 394,0	26 185,6	14 645,3	8 712,2	1 387,5	1 330,9	***
1993	17 889,0	20 407,0	21 984,2	13 441,7	6 161,0	1 447,4	793,6	***
1994	17 465,0	20 798,0	18 633,4	11 645,6	5 430,8	969,9	342,1	***
1995	17 216,0	21 099,0	15 915,0	10 703,0	3 908,0	828,0	294,6	***
1996	16 559,0	21 789,0	14 529,0	10 038,0	3 164,0	987,0	241,2	***
1997	16 369,0	21 993,0	14 266,0	8 925,0	3 619,0	1 147,0	429,7	***
1998	16 413,0	21 986,0	18 823,0	12 153,0	4 556,0	895,0	618,6	***
1999	16 306,0	22 097,0	15 448,7	9 968,0	2 941,0	1 798,0	178,3	***
2000	16 121,0	22 272,0	15 958,3	11 192,1	2 913,0	573,0	200,6	209,8
2001	16 026,0	22 355,0	15 164,2	10 003,5	3 943,0	583,0	15,4	74,0
2005	15 792,2	22 482,2	14 846,92	7 739,87	3 220,23	545,54	188,04	3 892,77
2007	15 696,9	22 491,7	12 319,48	6 694,65	3 941,82	694,32	25,07	1 623,93
2010	15 599,6	22 464,7	11 509,13	6 177,66	2 807,38	991,89	94,02	1 825,95
Rok	Hodnocené píce na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté píce na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	26 364,4	***	26 364,4	***	***	5 822,3	970,7	
1991	28 336,3	***	28 336,3	***	***	7 436,6	1 002,7	
1992	22 271,1	***	22 271,1	***	***	4 551,3	863,3	
1993	84 919,8	56 309,9	28 609,9	***	***	9 183,6	1 226,1	
1994	37 794,8	37 794,8	***	***	***	4 506,4	1 235,0	
1995	33 290,0	33 290,0	***	0,0	***	5 406,0	1 746,0	
1996	43 442,0	43 442,0	***	11 206,2	761,5	8 007,0	1 464,0	
1997	41 499,0	41 499,0	***	9 293,1	284,0	4 617,2	1 325,0	
1998	49 020,0	49 020,0	***	0,0	***	7 522,0	1 511,0	
1999	45 702,6	45 702,6	***	0,0	2 477,4	5 111,1	2 489,7	
2000	45 941,9	45 941,9	***	0,0	3 035,0	7 539,2	2 622,7	
2001	36 370,5	36 370,5	***	0,0	2 464,7	4 184,1	2 066,0	
2005	41 576,1	37 232,28	4 343,78	41,26	698,67	1 000,65	2 186,77	
2007	57 079,2	51 723,89	5 355,35	xxx	244,53	848,65	2 236,36	
2010	44 538,5	38 272,70	6 265,76	xxx	34,93	379,99	2 298,34	

*** - údaj není dostupný, xxx- údaj nelze

Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, (2014)

Příloha č. 112 **Změna plochy a produkce zemědělských komodit proti roku 1990
přečtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Okres : Vsetín								
Stav k :		31.12.		Měrná jednotka :			%	
Rok	Plocha orné půdy-o.p.	Trvalé travní porosty	Obiloviny celkem	z toho				
				Pšenice	Ječmen	Oves	Žito	Kukuřice na zrno
1990	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	xxx
1991	-0,136512	0,1251	-1,1846	-0,7729	-1,1997	-2,2867	-2,3240	xxx
1992	-0,124046	0,1045	-2,0730	-1,6827	-1,2749	-3,6781	-3,7626	xxx
1993	-0,137762	0,1083	-2,6416	-2,0076	-2,5407	-3,6050	-4,5058	xxx
1994	-0,546944	0,2228	-3,1660	-2,5467	-2,9725	-4,3633	-5,2470	xxx
1995	-0,356285	0,3134	-3,5906	-2,8445	-3,7987	-4,6286	-5,3903	xxx
1996	-0,586747	0,5339	-3,9339	-3,1489	-4,3472	-4,5767	-5,6830	xxx
1997	-0,656843	0,6024	-4,0181	-3,5096	-4,1516	-4,3900	-5,4676	xxx
1998	-0,640466	0,5987	-3,3412	-2,5625	-3,6350	-4,7549	-5,1716	xxx
1999	-0,680446	0,6366	-3,8596	-3,2182	-4,5358	-3,4275	-5,8655	xxx
2000	-0,750824	0,6981	-3,8281	-2,8931	-4,6032	-5,3311	-5,8990	xxx
2001	-0,787595	0,7281	-3,9697	-3,2638	-4,0614	-5,3474	-6,2164	xxx
2005	-0,879994	0,7791	-4,0766	-3,9956	-4,5268	-5,4848	-6,0413	xxx
2007	-0,918433	0,7869	-4,4877	-4,3373	-4,1473	-5,2855	-6,3317	xxx
2010	-0,958144	0,7832	-4,6403	-4,5223	-4,8170	-4,8505	-6,2631	xxx
Rok	Hodnocené pícniny na o.p. celkem	z toho		Okopaniny			Řepka olejná	
		Kukuřice na zeleno a siláž	Víceleté pícniny na o.p.	Cukrovka	Řepa	Brambory celkem		
1990	0,0000	xxx	0,0000	xxx	xxx	0,0000	0,0000	
1991	0,2640	xxx	0,2640	xxx	xxx	0,9785	0,1163	
1992	-0,6971	xxx	-0,6971	xxx	xxx	-0,9802	-0,4968	
1993	2,6154	xxx	0,1003	xxx	xxx	0,6798	0,3098	
1994	1,1471	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,5980	0,7204	
1995	0,7891	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,2148	2,3992	
1996	1,4911	xxx	xxx	xxx	xxx	0,8637	1,1698	
1997	1,3833	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,4988	0,8795	
1998	1,7530	xxx	xxx	xxx	xxx	0,5955	1,1355	
1999	1,6049	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,2673	3,4240	
2000	1,6163	xxx	xxx	xxx	xxx	0,6419	3,7044	
2001	1,0435	xxx	xxx	xxx	xxx	-0,7736	3,1024	
2005	1,3878	xxx	-2,0089	xxx	xxx	-1,9919	3,0132	
2007	2,0410	xxx	-1,3961	xxx	xxx	-1,4966	2,2843	
2010	1,5477	xxx	-1,7116	xxx	xxx	-2,0987	3,0709	

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 113 **Vypočtená změna produkční plochy zemědělských komodit proti roku 1990 přepočtená na 1000 ha orné půdy vyjádřená v %**

Plodina	Výnos (t)														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2005	2007	2010
Obiloviny celkem	0,00	-0,69	-1,08	-1,72	-2,39	-3,01	-3,01	-3,08	-2,85	-3,33	-3,60	-3,59	-3,57	-4,07	-4,25
Pšenice	0,00	-0,09	-0,91	-1,14	-1,88	-1,85	-1,99	-2,25	-1,81	-2,48	-2,46	-2,61	-3,47	-3,49	-4,10
Ječmen	0,00	-0,79	0,49	-0,85	-1,62	-3,29	-3,11	-3,35	-3,14	-4,03	-4,41	-3,91	-4,04	-4,06	-4,38
Oves	0,00	-1,98	-2,45	-3,17	-3,24	-4,26	-4,11	-3,60	-4,52	-3,44	-5,14	-4,79	-5,25	-5,28	-4,42
Žito	0,00	-1,86	-3,21	-3,98	-5,11	-5,27	-5,64	-5,09	-5,10	-5,73	-5,88	-6,20	-5,97	-6,00	-6,23
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Víceleté pícniny na orné půdě	0,00	1,09	2,22	1,26	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	-1,86	-1,26	-1,51
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	0,00	-0,61	-0,88	-0,31	-0,74	-0,84	-0,42	-0,44	-0,37	-0,50	-0,68	-0,89	-2,10	-1,56	-2,14
Řepka olejná	0,00	0,44	0,75	0,47	1,30	2,64	2,03	2,27	1,45	3,64	2,88	4,31	3,64	2,75	3,68

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 114 **Vývoj sklizně zemědělských komodit a plochy orné půdy v letech Stav a vývoj početních stavů prasete divokého (*Sus scrofa*) v letech**

Okres : Vsetín					Stav k: 31.03.											
Rok	Jarní kmenový stav (ks)				Roční úbytek - odstřel (ks)				Roční úbytek - odchyt (ks)				Roční úbytek - úhyn (ks)			
	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele
1990	31	22	59	59	7	13	115	129	0	0	0	0	0	0	1	1
1991	28	19	54	41	10	21	94	123	0	0	0	0	0	0	0	4
1994	38	26	59	90	7	8	95	78	0	0	0	0	0	2	1	6
1995	67	41	112	135	4	12	103	106	0	0	0	0	0	2	1	0
1996	75	46	143	170	1	4	142	98	0	0	0	0	0	1	1	2
1997	71	48	152	155	6	14	102	116	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	66	45	98	145	8	13	111	127	0	0	0	0	0	0	0	1
1999	54	35	104	128	5	7	91	66	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	46	33	86	110	5	8	76	68	0	0	0	0	0	1	1	0
2001	42	29	91	107	4	10	101	89	0	0	0	0	0	0	0	2
2005	46	23	44	144	3	1	226	173	0	0	0	0	0	1	2	2
2007	47	33	65	102	3	3	139	107	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	56	36	66	168	2	5	363	316	0	0	0	0	0	0	1	0
Rok	Prase divoké – celkem		Celkový roční úbytek (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (ks)				Změna celk. ročního úbytku proti r. 1990 na 1000 ha o.p. (%)					
	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (ks)	Změna proti r. 1970 na 1000 ha o.p. (%)	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele	Bachyně	Kňour	Lončák	Sele		
1990	0,000	0,000	7	13	116	130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1991	-0,782	-0,294	10	21	94	127	0,168	0,447	-1,230	-0,168	2,395	3,439	-1,060	-0,129		
1992	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1993	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
1994	-3,951	-1,485	7	10	96	84	0,000	-0,172	-1,145	-2,634	0,000	-1,321	-0,987	-2,026		
1995	-2,207	-0,830	4	14	104	106	-0,174	0,058	-0,697	-1,394	-2,489	0,447	-0,601	-1,072		
1996	-1,027	-0,386	1	5	143	100	-0,362	-0,483	1,631	-1,812	-5,176	-3,716	1,406	-1,394		
1997	-1,711	-0,643	6	14	102	116	-0,061	0,061	-0,855	-0,855	-0,873	0,470	-0,737	-0,658		
1998	-0,366	-0,137	8	13	111	128	0,061	0,000	-0,305	-0,122	0,870	0,000	-0,263	-0,094		
1999	-5,949	-2,236	5	7	91	66	-0,123	-0,368	-1,533	-3,925	-1,752	-2,830	-1,322	-3,019		
2000	-6,637	-2,495	5	9	77	68	-0,124	-0,248	-2,419	-3,846	-1,772	-1,909	-2,086	-2,958		
2001	-3,744	-1,407	4	10	101	91	-0,187	-0,187	-0,936	-2,434	-2,674	-1,440	-0,807	-1,872		
2005	8,992	3,380	3	2	228	175	-0,253	-0,697	7,092	2,850	-3,618	-5,358	6,114	2,192		
2007	-0,892	-0,335	3	3	139	107	-0,255	-0,637	1,465	-1,465	-3,640	-4,901	1,263	-1,127		
2010	26,988	10,146	2	5	364	316	-0,321	-0,513	15,898	11,923	-4,579	-3,945	13,705	9,172		

*** - údaj není dostupný

Ústav pro hosp. úpravu lesů (2014), Šára (2014)

10.4. Míry korelační závislosti v okresech

Okres Rakovník

Příloha č. 115

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,442	od	-0,573
			do	-0,288
Pšenice	14	0,069	od	-0,109
			do	0,242
Ječmen	14	-0,683	od	-0,767
			do	-0,576
Oves	14	-0,765	od	-0,829
			do	-0,681
Žito	14	0,311	od	0,142
			do	0,462
Kukuřice na zrno	12	-0,310	od	-0,492
			do	-0,102
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,662	od	-0,778
			do	-0,501
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	8	0,640	od	0,351
			do	0,818
Řepa	8	-0,598	od	-0,794
			do	-0,289
Brambory celkem	14	-0,676	od	-0,762
			do	-0,568
Řepka olejná	14	0,840	od	0,779
			do	0,885

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 116

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,442	0,442	1,705	2,179
Pšenice	0,069	0,069	0,238	2,179
Ječmen	-0,683	0,683	3,238	2,179
Oves	-0,765	0,765	4,115	2,179
Žito	0,311	0,311	1,132	2,179
Kukuřice na zrno	-0,308	0,308	1,031	2,228
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,662	0,662	2,647	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	0,64	0,64	2,042	2,447
Řepa	-0,598	0,598	1,826	2,447
Brambory celkem	-0,676	0,676	3,180	2,179
Řepka olejná	0,840	0,840	5,364	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Pelhřimov

Příloha č. 117 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,484	od do	-0,608 -0,337
Pšenice	14	0,416	od do	0,259 0,552
Ječmen	14	-0,591	od do	-0,695 -0,463
Oves	14	-0,234	od do	-0,394 -0,060
Žito	14	-0,795	od do	-0,852 -0,720
Kukuřice na zrno	0	xxx	od do	xxx xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	12	0,272	od do	0,061 0,460
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od do	xxx xxx
Cukrovka	0	xxx	od do	xxx xxx
Řepa	7	-0,627	od do	-0,842 -0,242
Brambory celkem	14	-0,210	od do	-0,373 -0,035
Řepka olejná	14	0,177	od do	0,001 0,343

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 118 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,484	0,484	1,916	2,179
Pšenice	0,416	0,416	1,585	2,179
Ječmen	-0,591	0,591	2,538	2,179
Oves	-0,234	0,234	0,834	2,179
Žito	-0,795	0,795	4,540	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	0,272	0,272	0,979	2,228
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	-0,627	0,627	1,800	2,571
Brambory celkem	-0,21	0,21	0,746	2,179
Řepka olejná	0,177	0,177	0,624	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Prachatice

Příloha č. 119

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
Obiloviny celkem	14	-0,834	od do	-0,881 -0,771
Pšenice	14	-0,556	od do	-0,667 -0,421
Ječmen	14	-0,567	od do	-0,676 -0,434
Oves	14	-0,734	od do	-0,806 -0,641
Žito	14	-0,832	od do	-0,879 -0,768
Kukuřice na zrno	0	xxx	od do	xxx xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,199	od do	-0,419 0,044
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od do	xxx xxx
Cukrovka	0	xxx	od do	xxx xxx
Řepa	7	-0,11	od do	-0,538 0,362
Brambory celkem	14	-0,459	od do	-0,587 -0,307
Řepka olejná	14	0,502	od do	0,357 0,623

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 120

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,834	0,834	5,238	2,179
Pšenice	-0,556	0,556	2,316	2,179
Ječmen	-0,567	0,567	2,384	2,179
Oves	-0,734	0,734	3,745	2,179
Žito	-0,832	0,832	5,185	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,199	0,199	0,608	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	-0,11	0,11	0,248	2,571
Brambory celkem	-0,459	0,459	1,787	2,179
Řepka olejná	0,502	0,502	2,010	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Strakonice

Příloha č. 121

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
Obiloviny celkem	14	-0,176	od do	-0,342 0,000
Pšenice	14	0,347	od do	0,182 0,494
Ječmen	14	-0,657	od do	-0,747 -0,544
Oves	14	-0,100	od do	-0,272 0,077
Žito	14	-0,687	od do	-0,770 -0,581
Kukuřice na zrno	0	xxx	od do	xxx xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,391	od do	-0,577 -0,166
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od do	xxx xxx
Cukrovka	0	xxx	od do	xxx xxx
Řepa	0	xxx	od do	xxx xxx
Brambory celkem	14	-0,723	od do	-0,797 -0,626
Řepka olejná	14	0,678	od do	0,570 0,763

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 122

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t _{krit}
Obiloviny celkem	-0,176	0,176	0,620	2,179
Pšenice	0,347	0,347	1,283	2,179
Ječmen	-0,657	0,657	3,020	2,179
Oves	-0,1	0,1	0,349	2,179
Žito	-0,687	0,687	3,272	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	0,391	0,391	1,273	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	xxx	xxx	xxx	xxx
Brambory celkem	-0,723	0,723	3,623	2,179
Řepka olejná	0,678	0,678	3,198	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Tachov

Příloha č. 123

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	10	-0,599	od	-0,750
			do	-0,390
Pšenice	10	-0,581	od	-0,737
			do	-0,367
Ječmen	10	-0,729	od	-0,836
			do	-0,569
Oves	10	0,530	od	0,300
			do	0,701
Žito	10	-0,131	od	-0,390
			do	0,147
Kukuřice na zrno	7	0,616	od	0,225
			do	0,836
Kukuřice na zeleno a siláž	10	-0,833	od	-0,901
			do	-0,724
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Řepa	7	-0,974	od	-0,990
			do	-0,933
Brambory celkem	10	-0,815	od	-0,890
			do	-0,697
Řepka olejná	10	-0,606	od	-0,754
			do	-0,399

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 124

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,599	0,599	2,117	2,306
Pšenice	-0,581	0,581	2,021	2,306
Ječmen	-0,729	0,729	3,012	2,306
Oves	0,530	0,530	1,767	2,306
Žito	-0,131	0,131	0,375	2,306
Kukuřice na zrno	0,616	0,616	1,749	2,571
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,833	0,833	4,253	2,306
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	-0,974	0,974	9,642	2,571
Brambory celkem	-0,815	0,815	3,978	2,306
Řepka olejná	-0,606	0,606	2,155	2,306

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Jablonec nad Nisou

Příloha č. 125 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
Obiloviny celkem	14	-0,202	od do	-0,365 -0,027
Pšenice	14	-0,207	od do	-0,370 -0,032
Ječmen	14	-0,280	od do	-0,435 -0,109
Oves	14	-0,259	od do	-0,416 -0,087
Žito	14	0,122	od do	-0,056 0,292
Kukuřice na zrno	0	xxx	od do	xxx xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	0,368	od do	0,140 0,558
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od do	xxx xxx
Cukrovka	0	xxx	od do	xxx xxx
Řepa	7	0,129	od do	-0,345 0,551
Brambory celkem	14	0,347	od do	0,182 0,493
Řepka olejná	14	0,359	od do	0,195 0,503

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 126 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t _{krit}
Obiloviny celkem	-0,202	0,202	0,715	2,179
Pšenice	-0,207	0,207	0,735	2,179
Ječmen	-0,28	0,28	1,012	2,179
Oves	-0,259	0,259	0,930	2,179
Žito	0,122	0,122	0,424	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	0,368	0,368	1,186	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	0,129	0,129	0,291	2,571
Brambory celkem	0,347	0,347	1,282	2,179
Řepka olejná	0,359	0,359	1,331	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Litoměřice

Příloha č. 127 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	10	0,563	od	0,343
			do	0,725
Pšenice	10	0,714	od	0,548
			do	0,826
Ječmen	10	-0,119	od	-0,380
			do	0,159
Oves	10	-0,363	od	-0,578
			do	-0,100
Žito	10	0,319	od	0,050
			do	0,544
Kukuřice na zrno	10	0,843	od	0,740
			do	0,907
Kukuřice na zeleno a siláž	10	-0,533	od	-0,704
			do	-0,305
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	10	-0,833	od	-0,901
			do	-0,725
Řepa	7	0,407	od	-0,058
			do	0,727
Brambory celkem	10	-0,703	od	-0,819
			do	-0,533
Řepka olejná	10	0,011	od	-0,263
			do	0,283

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 128 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kriteria t	Kritická hodnota kriteria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,563	0,563	1,928	2,306
Pšenice	0,714	0,714	2,888	2,306
Ječmen	-0,119	0,119	0,340	2,306
Oves	-0,363	0,363	1,101	2,306
Žito	0,319	0,319	0,952	2,306
Kukuřice na zrno	0,843	0,843	4,429	2,306
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,533	0,533	1,783	2,306
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,833	0,833	4,258	2,306
Řepa	0,407	0,407	0,996	2,571
Brambory celkem	-0,703	0,703	2,800	2,306
Řepka olejná	0,011	0,011	0,031	2,306

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Havlíčkův Brod

Příloha č. 129 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,478	od	-0,604
			do	-0,330
Pšenice	14	0,522	od	0,381
			do	0,639
Ječmen	14	-0,673	od	-0,760
			do	-0,564
Oves	14	-0,489	od	-0,612
			do	-0,342
Žito	14	-0,686	od	-0,769
			do	-0,579
Kukuřice na zrno	8	0,969	od	0,933
			do	0,986
Kukuřice na zeleno a siláž	10	-0,099	od	-0,179
			do	0,362
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,727	od	-0,801
			do	-0,632
Řepa	7	-0,417	od	-0,733
			do	0,046
Brambory celkem	14	-0,385	od	-0,525
			do	-0,224
Řepka olejná	14	0,373	od	0,211
			do	0,516

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 130 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,478	0,478	1,886	2,179
Pšenice	0,522	0,522	2,120	2,179
Ječmen	-0,673	0,673	3,156	2,179
Oves	-0,489	0,489	1,942	2,179
Žito	-0,686	0,686	3,262	2,179
Kukuřice na zrno	0,969	0,969	9,580	2,447
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,099	0,099	0,282	2,306
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,727	0,727	3,670	2,179
Řepa	-0,417	0,417	1,027	2,571
Brambory celkem	-0,385	0,385	1,444	2,179
Řepka olejná	0,373	0,373	1,394	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Hradec Králové

Příloha č. 131 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	0,249	od	0,076
			do	0,408
Pšenice	14	0,524	od	0,383
			do	0,641
Ječmen	14	-0,704	od	-0,783
			do	-0,603
Oves	14	0,270	od	0,098
			do	0,426
Žito	14	0,080	od	-0,098
			do	0,252
Kukuřice na zrno	14	0,908	od	0,870
			do	0,934
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,838	od	-0,897
			do	-0,748
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	11	-0,503	od	-0,663
			do	-0,299
Řepa	7	-0,660	od	-0,857
			do	-0,294
Brambory celkem	14	0,140	od	-0,037
			do	0,308
Řepka olejná	14	0,860	od	0,806
			do	0,900

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 132 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,249	0,249	0,891	2,179
Pšenice	0,524	0,524	2,131	2,179
Ječmen	-0,704	0,704	3,437	2,179
Oves	0,27	0,27	0,970	2,179
Žito	0,08	0,08	0,277	2,179
Kukuřice na zrno	0,908	0,908	7,485	2,179
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,838	0,838	4,604	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,503	0,503	1,746	2,262
Řepa	-0,66	0,66	1,965	2,571
Brambory celkem	0,14	0,14	0,489	2,179
Řepka olejná	0,86	0,86	5,841	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Chrudim

Příloha č. 133 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,821	od	-0,871
			do	-0,754
Pšenice	14	-0,563	od	-0,672
			do	-0,429
Ječmen	14	-0,864	od	-0,903
			do	-0,812
Oves	14	-0,639	od	-0,733
			do	-0,522
Žito	14	-0,840	od	-0,885
			do	-0,780
Kukuřice na zrno	14	0,970	od	0,957
			do	0,979
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,626	od	-0,753
			do	-0,455
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,396	od	-0,535
			do	-0,236
Řepa	7	-0,555	od	-0,806
			do	-0,134
Brambory celkem	14	-0,538	od	-0,652
			do	-0,399
Řepka olejná	14	0,662	od	0,549
			do	0,750

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 134 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,821	0,821	4,988	2,179
Pšenice	-0,563	0,563	2,359	2,179
Ječmen	-0,864	0,864	5,957	2,179
Oves	-0,639	0,639	2,882	2,179
Žito	-0,840	0,840	5,370	2,179
Kukuřice na zrno	0,970	0,970	13,730	2,179
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,626	0,626	2,411	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,396	0,396	1,492	2,179
Řepa	-0,555	0,555	1,491	2,571
Brambory celkem	-0,538	0,538	2,210	2,179
Řepka olejná	0,662	0,662	3,057	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Náchod

Příloha č. 135 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	0,110	od	-0,067
			do	0,281
Pšenice	14	0,180	od	0,004
			do	0,346
Ječmen	14	-0,421	od	-0,556
			do	-0,264
Oves	14	-0,118	od	-0,289
			do	0,059
Žito	14	0,411	od	0,253
			do	0,548
Kukuřice na zrno	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,587	od	-0,725
			do	-0,403
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,405	od	-0,543
			do	-0,246
Řepa	7	-0,649	od	-0,852
			do	-0,276
Brambory celkem	14	-0,456	od	-0,586
			do	-0,305
Řepka olejná	14	0,289	od	0,118
			do	0,443

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 136 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,11	0,11	0,385	2,179
Pšenice	0,18	0,18	0,636	2,179
Ječmen	-0,421	0,421	1,607	2,179
Oves	-0,118	0,118	0,413	2,179
Žito	0,411	0,411	1,562	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	0
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,587	0,587	2,174	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	0
Cukrovka	-0,405	0,405	1,535	2,179
Řepa	-0,649	0,649	1,907	2,571
Brambory celkem	-0,456	0,456	1,777	2,179
Řepka olejná	0,289	0,289	1,045	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Semily

Příloha č. 137

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,399	od	-0,537
			do	-0,239
Pšenice	14	-0,364	od	-0,507
			do	-0,200
Ječmen	14	-0,653	od	-0,744
			do	-0,539
Oves	14	-0,219	od	-0,381
			do	-0,044
Žito	14	-0,368	od	-0,511
			do	-0,205
Kukuřice na zrno	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	0,183	od	-0,060
			do	0,405
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,214	od	-0,376
			do	-0,039
Řepa	7	-0,167	od	-0,577
			do	0,311
Brambory celkem	14	-0,319	od	-0,469
			do	-0,151
Řepka olejná	14	0,222	od	0,047
			do	0,383

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 138

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,399	0,399	1,505	2,179
Pšenice	-0,364	0,364	1,352	2,179
Ječmen	-0,653	0,653	2,986	2,179
Oves	-0,219	0,219	0,777	2,179
Žito	-0,368	0,368	1,372	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	0,183	0,183	0,559	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	0
Cukrovka	-0,214	0,214	0,758	2,179
Řepa	-0,167	0,167	0,379	2,571
Brambory celkem	-0,319	0,319	1,166	2,179
Řepka olejná	0,222	0,222	0,788	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Svitavy

Příloha č. 139

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	0,597	od	0,470
			do	0,700
Pšenice	14	0,624	od	0,503
			do	0,721
Ječmen	14	-0,061	od	-0,234
			do	0,117
Oves	14	-0,243	od	-0,402
			do	-0,070
Žito	14	-0,636	od	-0,730
			do	-0,518
Kukuřice na zrno	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	0,205	od	-0,037
			do	0,424
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,327	od	-0,476
			do	-0,159
Řepa	7	-0,787	od	-0,914
			do	-0,517
Brambory celkem	14	-0,146	od	-0,314
			do	0,031
Řepka olejná	14	0,734	od	0,640
			do	0,806

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 140

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,597	0,597	2,579	2,179
Pšenice	0,624	0,624	2,767	2,179
Ječmen	-0,061	0,061	0,210	2,179
Oves	-0,243	0,243	0,867	2,179
Žito	-0,636	0,636	2,856	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	0,205	0,205	0,628	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,327	0,327	1,197	2,179
Řepa	-0,787	0,787	2,850	2,571
Brambory celkem	-0,146	0,146	0,510	2,179
Řepka olejná	0,734	0,734	3,740	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Břeclav

Příloha č. 141

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,659	od	-0,748
			do	-0,546
Pšenice	14	-0,840	od	-0,885
			do	-0,779
Ječmen	14	-0,636	od	-0,731
			do	-0,518
Oves	14	0,719	od	0,621
			do	0,794
Žito	14	0,349	od	0,184
			do	0,495
Kukuřice na zrno	14	0,829	od	0,764
			do	0,877
Kukuřice na zeleno a siláž	14	-0,578	od	-0,684
			do	-0,447
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,575	od	-0,682
			do	-0,444
Řepa	7	-0,528	od	-0,792
			do	-0,097
Brambory celkem	14	-0,731	od	-0,804
			do	-0,637
Řepka olejná	14	-0,062	od	-0,236
			do	0,116

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 142

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,659	0,659	3,034	2,179
Pšenice	-0,840	0,840	5,361	2,179
Ječmen	-0,636	0,636	2,858	2,179
Oves	0,719	0,719	3,579	2,179
Žito	0,349	0,349	1,289	2,179
Kukuřice na zrno	0,829	0,829	5,134	2,179
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,578	0,578	2,451	2,179
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,575	0,575	2,434	2,179
Řepa	-0,528	0,528	1,390	2,571
Brambory celkem	-0,731	0,731	3,713	2,179
Řepka olejná	-0,062	0,062	0,215	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Hodonín

Příloha č. 143 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,194	od	-0,358
			do	-0,018
Pšenice	14	-0,506	od	-0,626
			do	-0,362
Ječmen	14	-0,659	od	-0,748
			do	-0,546
Oves	14	0,146	od	-0,032
			do	0,314
Žito	14	-0,288	od	-0,441
			do	-0,117
Kukuřice na zrno	14	0,360	od	0,196
			do	0,504
Kukuřice na zeleno a siláž	14	-0,305	od	-0,457
			do	-0,136
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	-0,298	od	-0,451
			do	-0,129
Řepa	7	-0,574	od	-0,815
			do	-0,162
Brambory celkem	14	-0,719	od	-0,795
			do	-0,621
Řepka olejná	14	0,220	od	0,046
			do	0,382

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 144 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t _{krit}
Obiloviny celkem	-0,194	0,194	0,685	2,179
Pšenice	-0,506	0,506	2,031	2,179
Ječmen	-0,659	0,659	3,036	2,179
Oves	0,146	0,146	0,510	2,179
Žito	-0,288	0,288	1,040	2,179
Kukuřice na zrno	0,360	0,360	1,336	2,179
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,305	0,305	1,111	2,179
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,298	0,298	1,082	2,179
Řepa	-0,574	0,574	1,566	2,571
Brambory celkem	-0,719	0,719	3,583	2,179
Řepka olejná	0,220	0,220	0,783	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Prostějov

Příloha č. 145 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	0,344	od	0,179
			do	0,491
Pšenice	14	-0,336	od	-0,484
			do	-0,170
Ječmen	14	0,393	od	0,233
			do	0,533
Oves	14	-0,468	od	-0,596
			do	-0,318
Žito	14	0,156	od	-0,021
			do	0,324
Kukuřice na zrno	14	0,515	od	0,373
			do	0,634
Kukuřice na zeleno a siláž	14	-0,172	od	-0,338
			do	0,004
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	14	0,510	od	-0,629
			do	-0,366
Řepa	8	-0,553	od	-0,768
			do	-0,227
Brambory celkem	14	-0,698	od	-0,778
			do	-0,594
Řepka olejná	14	0,043	od	-0,134
			do	0,218

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 146 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,344	0,344	1,270	2,179
Pšenice	-0,336	0,336	1,236	2,179
Ječmen	0,393	0,393	1,481	2,179
Oves	-0,468	0,468	1,836	2,179
Žito	0,156	0,156	0,548	2,179
Kukuřice na zrno	0,515	0,515	2,083	2,179
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,172	0,172	0,606	2,179
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	0,51	0,51	2,051	2,179
Řepa	-0,553	0,553	1,627	2,447
Brambory celkem	-0,698	0,698	3,373	2,179
Řepka olejná	0,043	0,043	0,149	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Znojmo

Příloha č. 147

Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	10	0,519	od	0,286
			do	0,693
Pšenice	10	0,199	od	-0,078
			do	0,448
Ječmen	10	-0,254	od	-0,493
			do	0,020
Oves	10	0,017	od	-0,257
			do	0,289
Žito	10	0,714	od	0,548
			do	0,826
Kukuřice na zrno	10	0,866	od	0,777
			do	0,921
Kukuřice na zeleno a siláž	10	-0,878	od	-0,928
			do	-0,795
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	10	-0,512	od	-0,688
			do	-0,278
Řepa	7	-0,397	od	-0,721
			do	0,070
Brambory celkem	10	-0,310	od	-0,537
			do	-0,040
Řepka olejná	10	0,116	od	-0,162
			do	0,377

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 148

Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	0,519	0,519	1,716	2,228
Pšenice	0,199	0,199	0,575	2,228
Ječmen	-0,254	0,254	0,744	2,228
Oves	0,017	0,017	0,048	2,228
Žito	0,714	0,714	2,885	2,228
Kukuřice na zrno	0,866	0,866	4,896	2,228
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,878	0,878	5,178	2,228
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	-0,512	0,512	1,684	2,228
Řepa	-0,397	0,397	0,966	2,571
Brambory celkem	-0,310	0,310	0,921	2,228
Řepka olejná	0,116	0,116	0,331	2,228

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Žďár nad Sázavou

Příloha č. 149 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,552	od	-0,664
			do	-0,416
Pšenice	14	0,115	od	-0,063
			do	0,285
Ječmen	14	-0,648	od	-0,739
			do	-0,532
Oves	14	-0,622	od	-0,719
			do	-0,501
Žito	14	-0,680	od	-0,765
			do	-0,573
Kukuřice na zrno	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	0,270	od	0,031
			do	0,479
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Řepa	7	-0,607	od	-0,832
			do	-0,211
Brambory celkem	14	-0,016	od	-0,192
			do	0,161
Řepka olejná	14	-0,303	od	-0,455
			do	-0,133

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 150 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kriteria t	Kritická hodnota kriteria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,552	0,552	2,292	2,179
Pšenice	0,115	0,115	0,401	2,179
Ječmen	-0,648	0,648	2,943	2,179
Oves	-0,622	0,622	2,752	2,179
Žito	-0,68	0,68	3,216	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	0,27	0,27	0,840	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	-0,607	0,607	1,708	2,571
Brambory celkem	-0,016	0,016	0,056	2,179
Řepka olejná	-0,303	0,303	1,100	2,179

xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

Okres Vsetín

Příloha č. 151 **Hodnota korelačního koeficientu a intervalu spolehlivosti**

Plodina	Počet hodn. údajů (n)	Korelační koeficient	Interval spolehlivosti	
			od	do
Obiloviny celkem	14	-0,326	od	-0,475
			do	-0,159
Pšenice	14	-0,495	od	-0,617
			do	-0,349
Ječmen	14	-0,265	od	-0,421
			do	-0,093
Oves	14	-0,182	od	-0,347
			do	-0,006
Žito	14	-0,194	od	-0,358
			do	-0,019
Kukuřice na zrno	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	11	-0,127	od	-0,356
			do	0,117
Víceleté pícniny na orné půdě	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Cukrovka	0	xxx	od	xxx
			do	xxx
Řepa	7	-0,651	od	-0,853
			do	-0,280
Brambory celkem	14	-0,632	od	-0,727
			do	-0,512
Řepka olejná	14	0,178	od	0,002
			do	0,343

xxx - údaj nelze určit

Šára (2014)

Příloha č. 152 **Výsledek testu významnosti korelačního koeficientu**

Plodina	Korelační koeficient	Absolutní hodn. korel. koeficientu	Hodnota kritéria t	Kritická hodnota kritéria t_{krit}
Obiloviny celkem	-0,326	0,326	1,195	2,179
Pšenice	-0,495	0,495	1,973	2,179
Ječmen	-0,265	0,265	0,951	2,179
Oves	-0,182	0,182	0,640	2,179
Žito	-0,194	0,194	0,686	2,179
Kukuřice na zrno	xxx	xxx	xxx	xxx
Kukuřice na zeleno a siláž	-0,127	0,127	0,383	2,262
Víceleté pícniny na o.p.	xxx	xxx	xxx	xxx
Cukrovka	xxx	xxx	xxx	xxx
Řepa	-0,651	0,651	1,920	2,571
Brambory celkem	-0,632	0,632	2,822	2,179
Řepka olejná	0,178	0,178	0,626	2,179

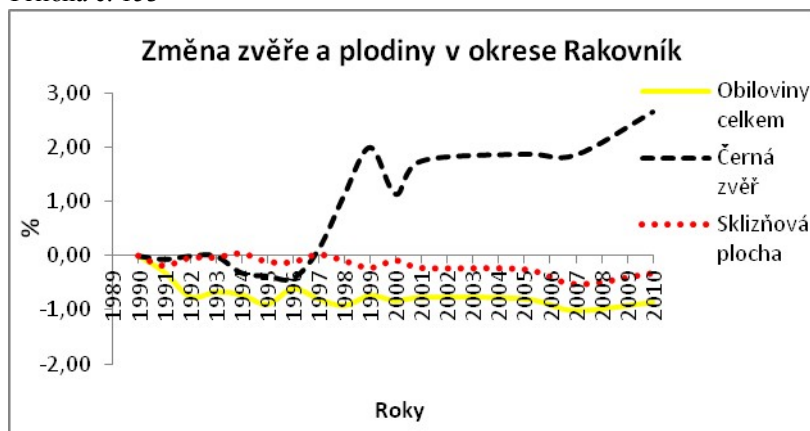
xxx - údaj nelze určit, **tučně** - potvrzená statisticky významná korelace

Šára (2014)

10.5. Grafické vyjádření sklizně plodiny a stavu černé zvěře

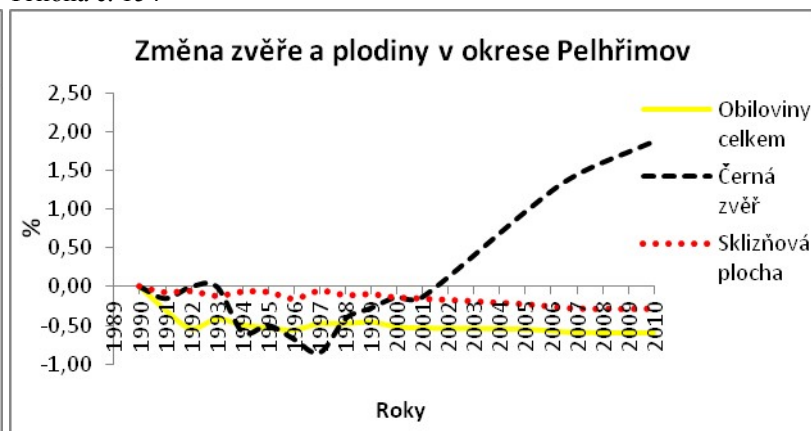
Obiloviny celkem

Příloha č. 153

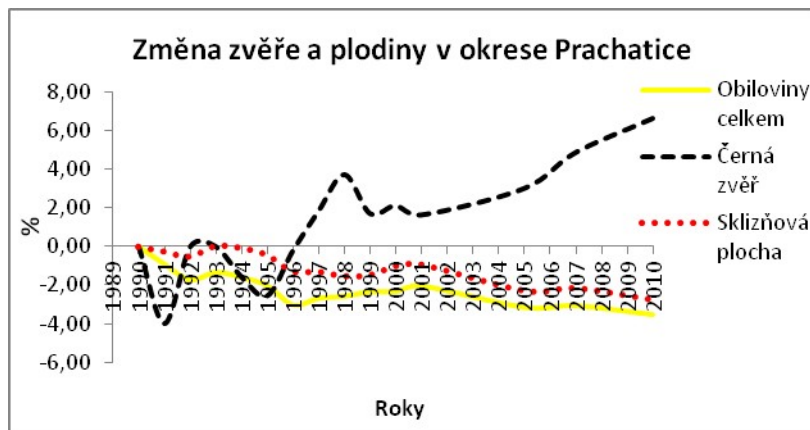


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 154

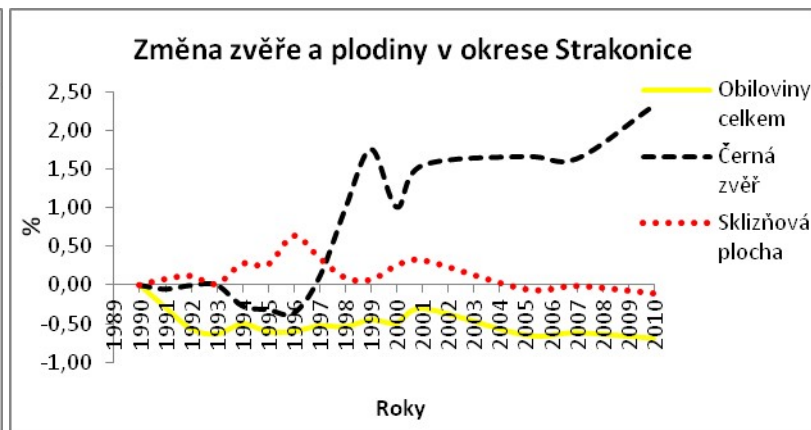


Příloha č. 155

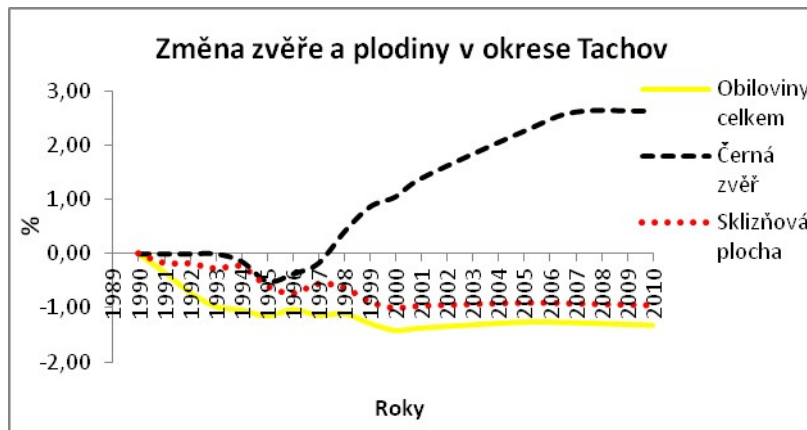


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 156

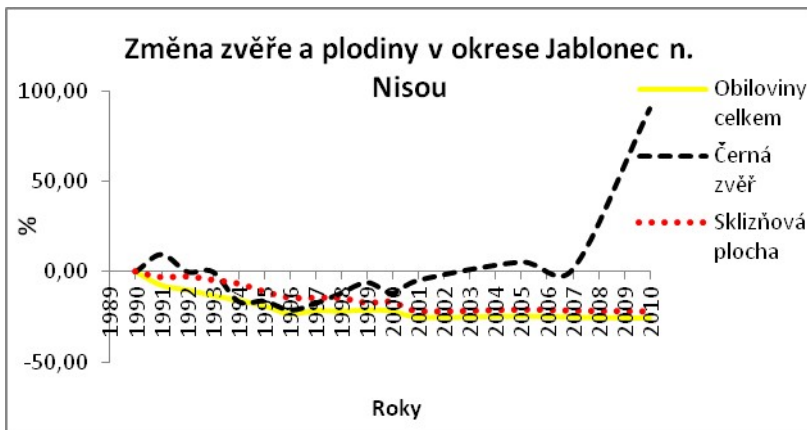


Příloha č. 157

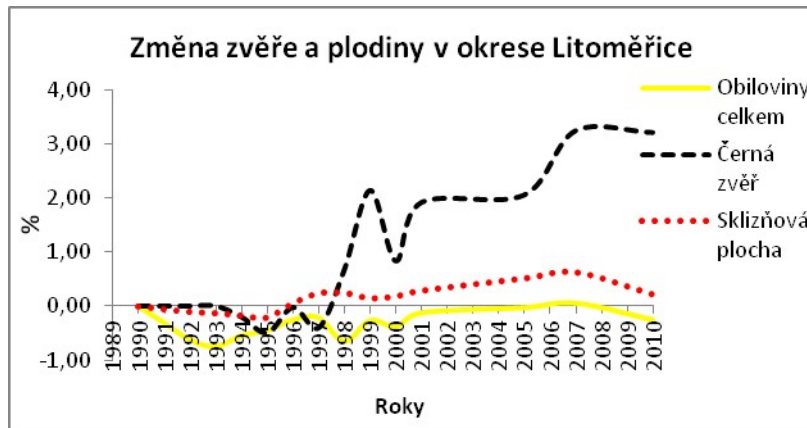


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 158

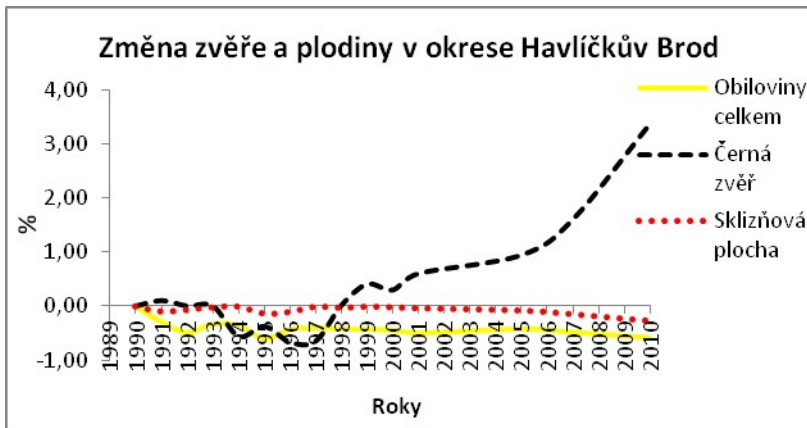


Příloha č. 159

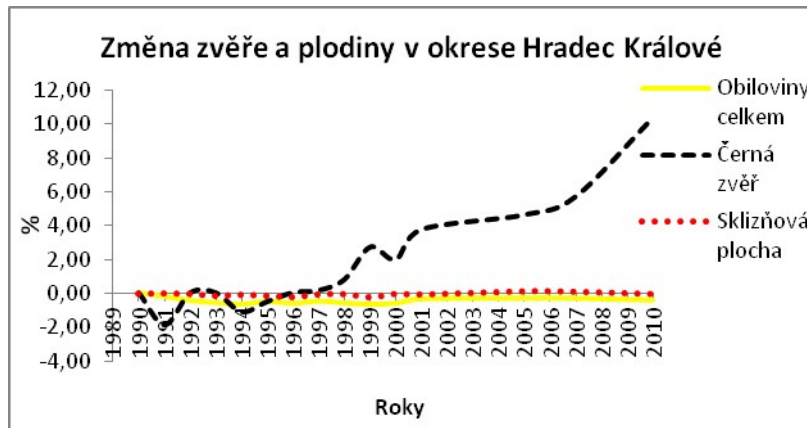


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 160

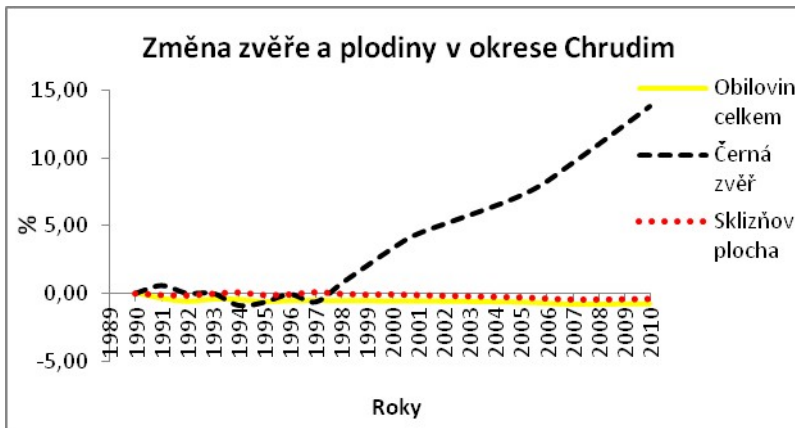


Příloha č. 161

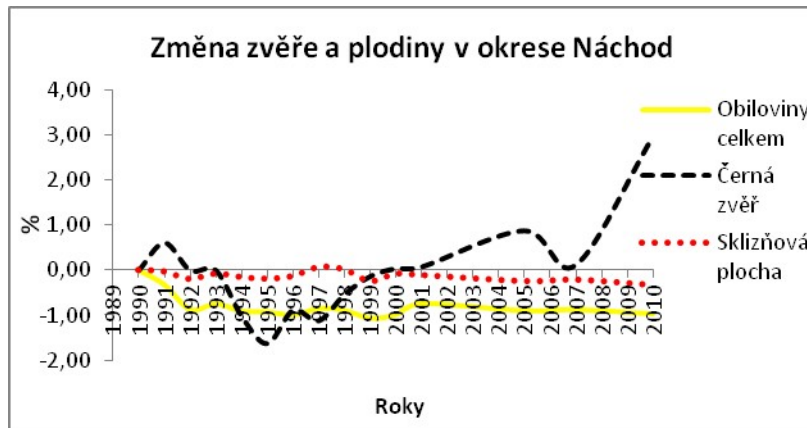


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 162

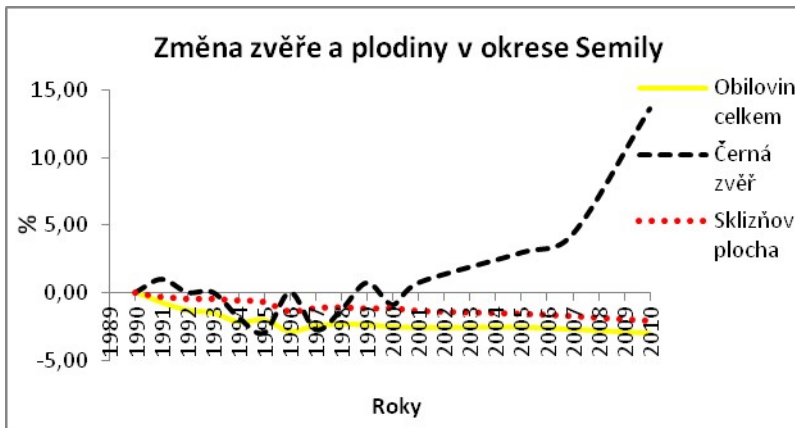


Příloha č. 163

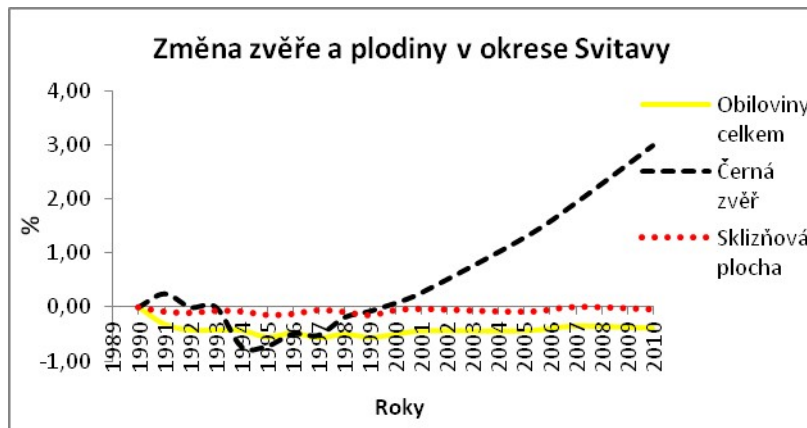


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 164

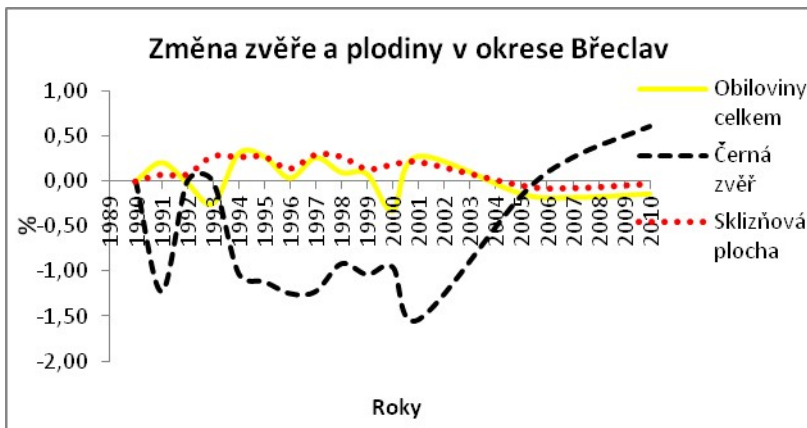


Příloha č. 165

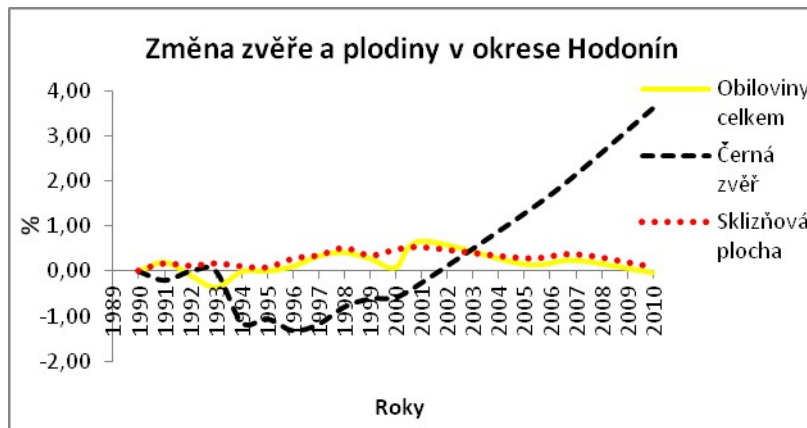


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 166

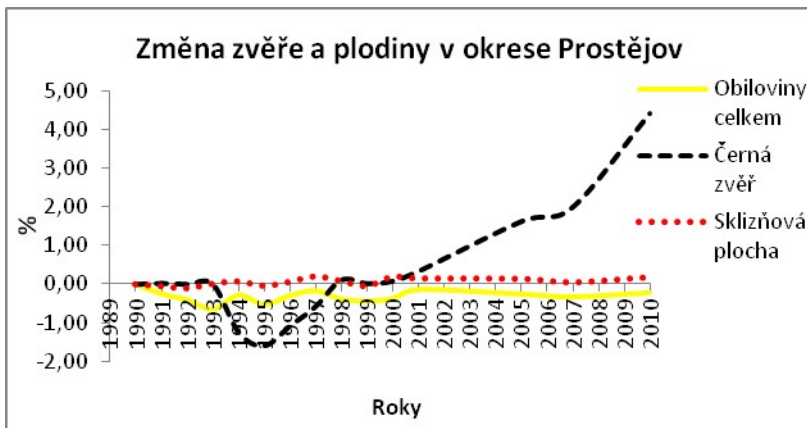


Příloha č. 167

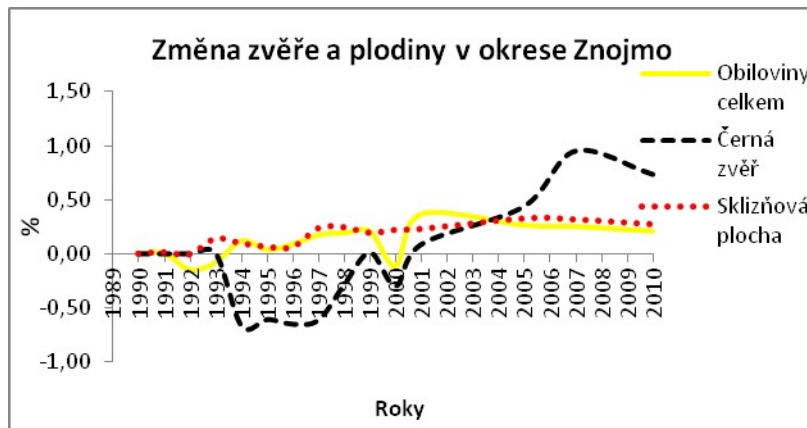


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

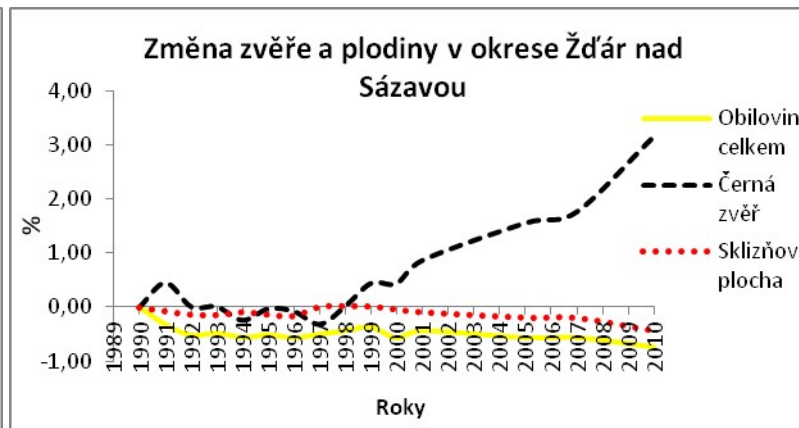
Příloha č. 168



Příloha č. 169

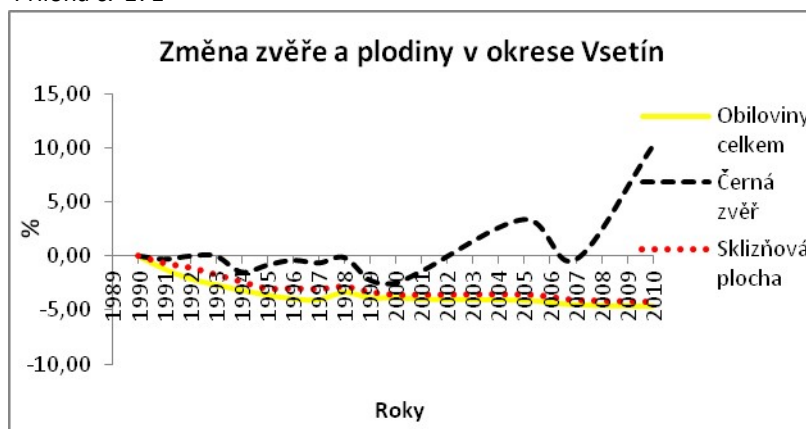


Příloha č. 170



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

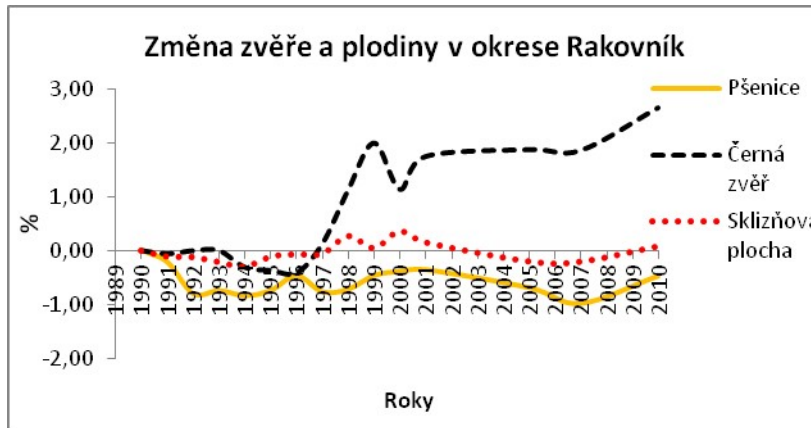
Příloha č. 171



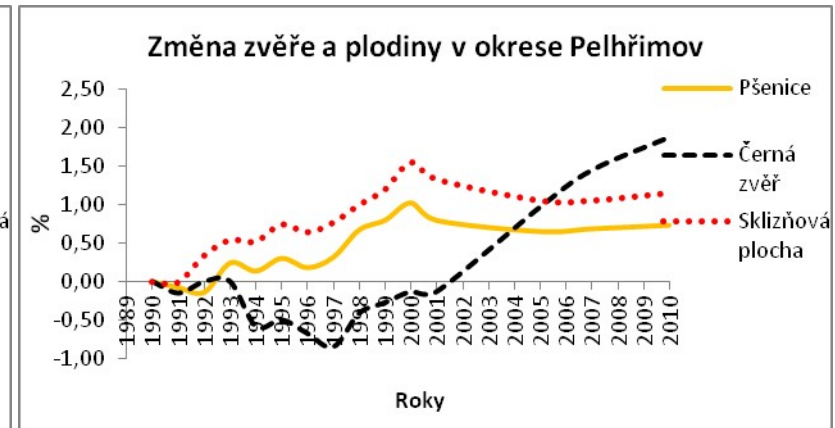
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Pšenice

Příloha č. 172

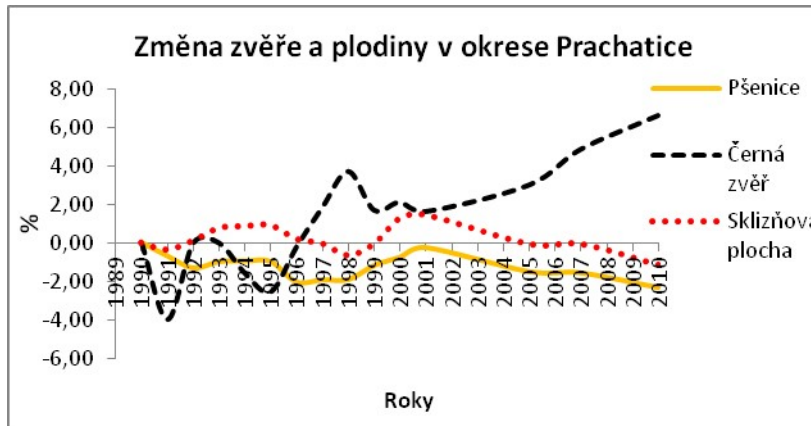


Příloha č. 173

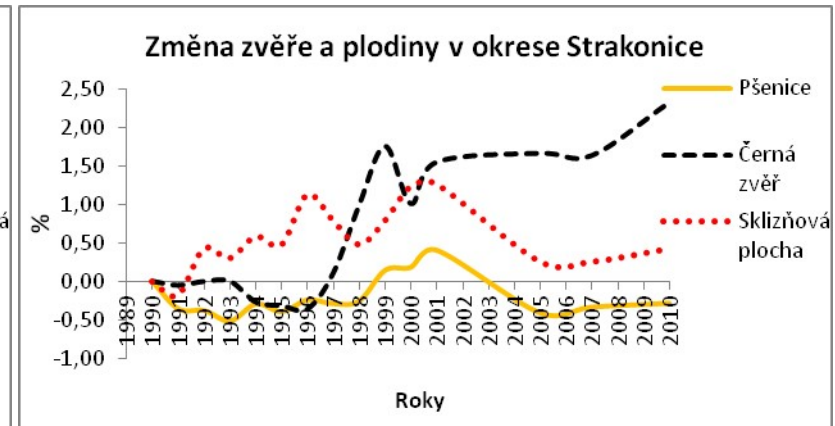


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 174

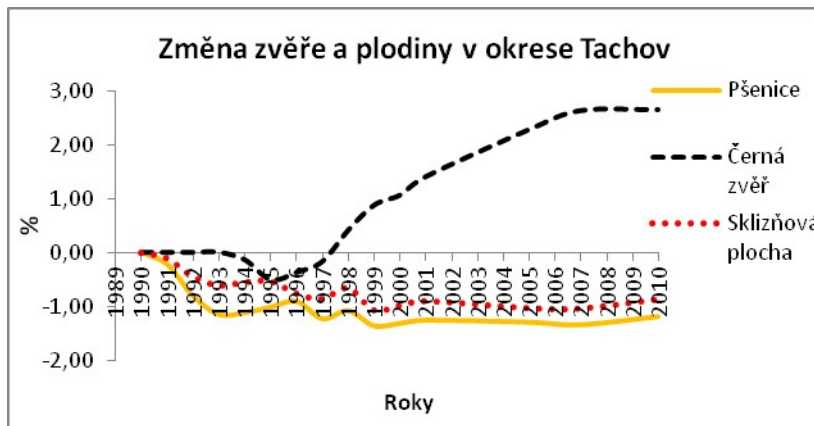


Příloha č. 175



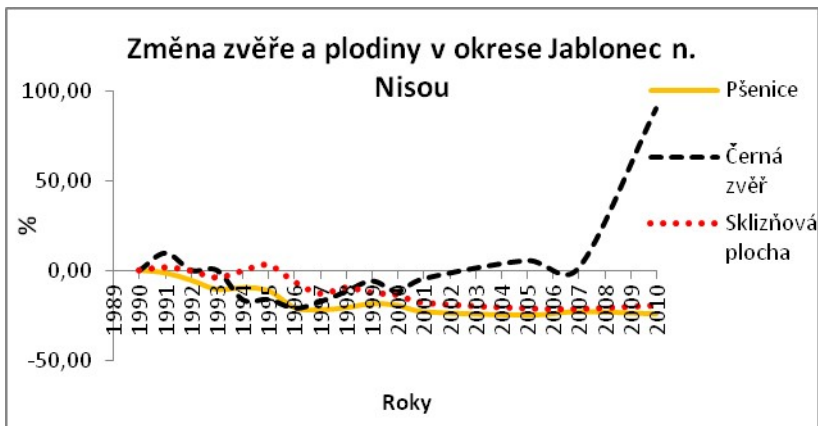
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 176

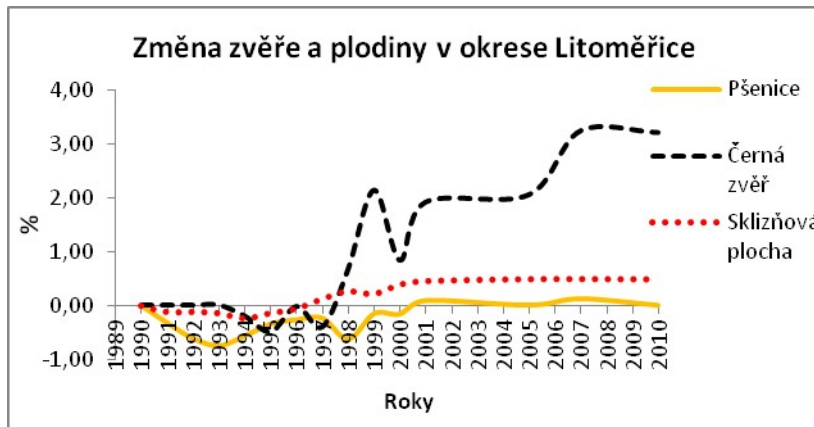


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 177

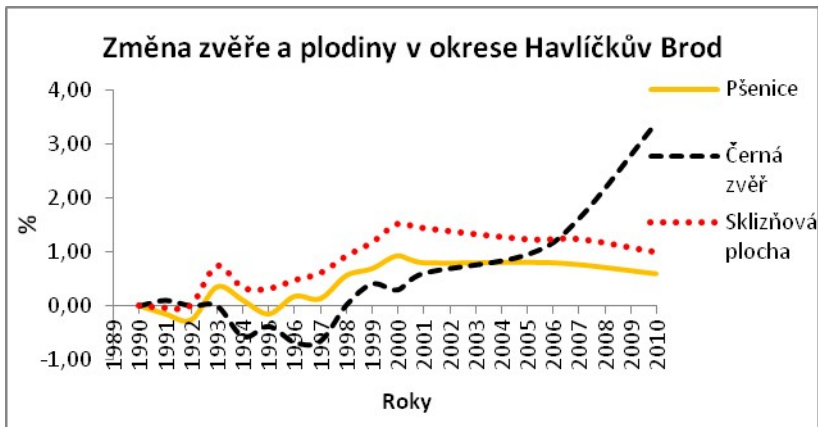


Příloha č. 178

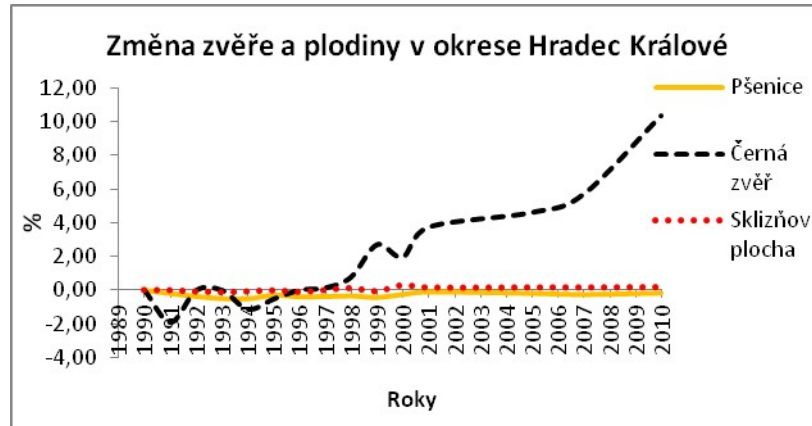


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 179

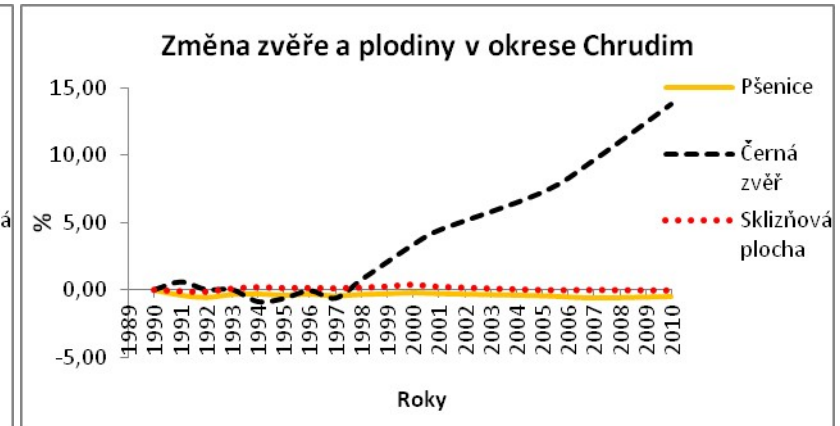


Příloha č. 180

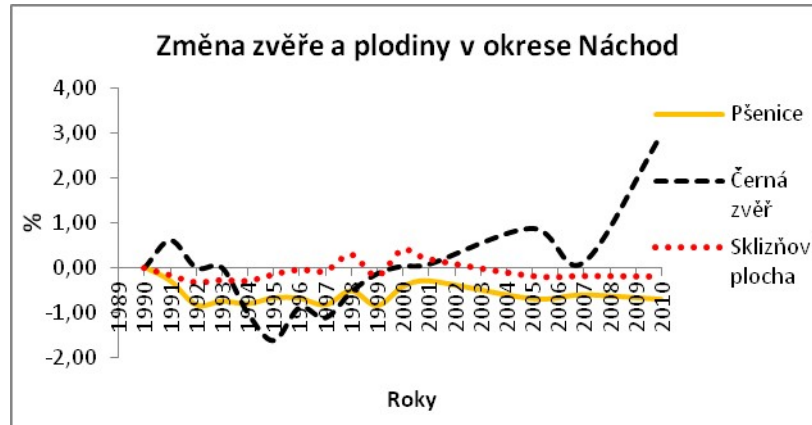


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 181

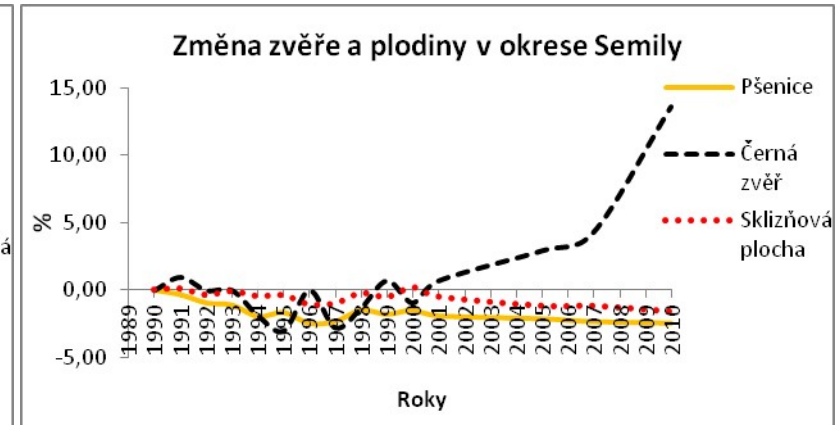


Příloha č. 182

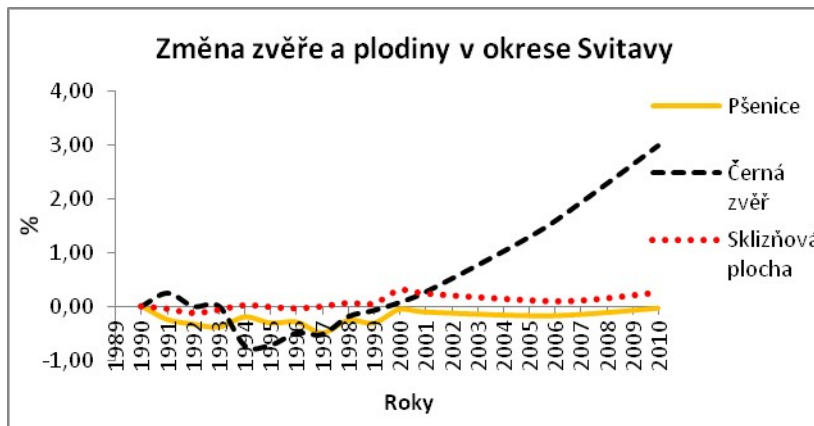


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 183

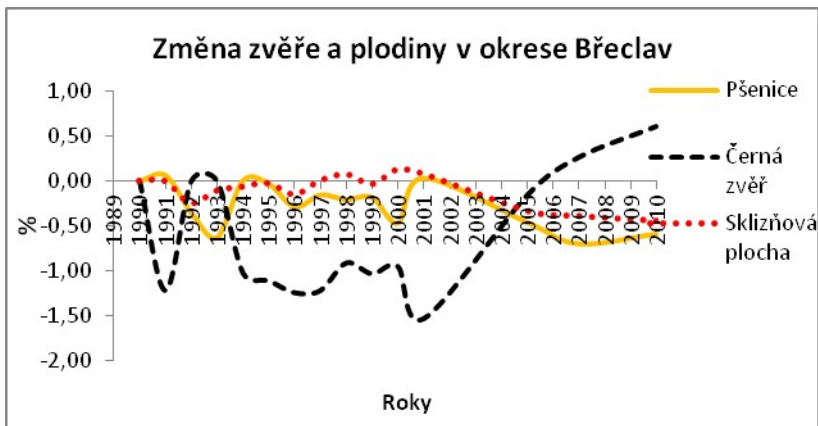


Příloha č. 184

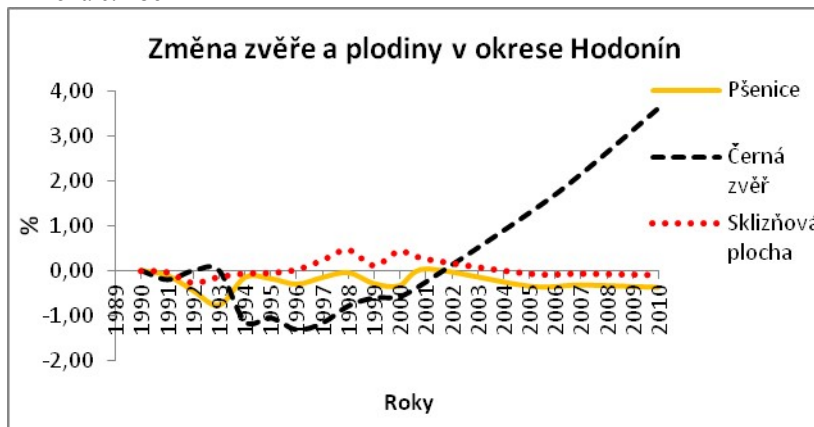


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 185

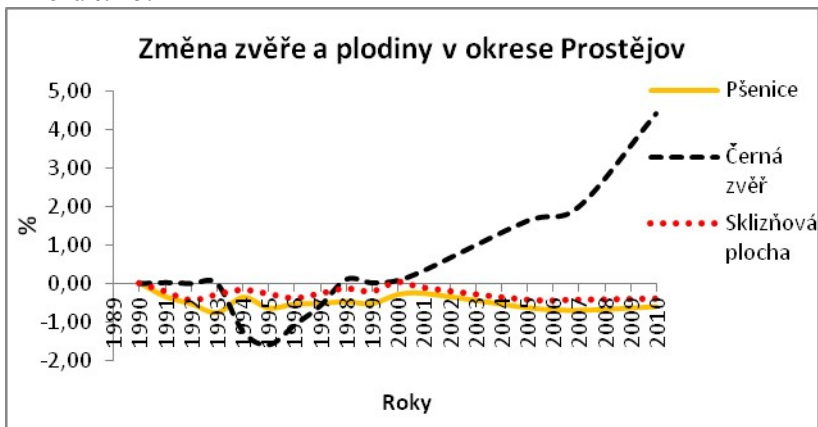


Příloha č. 186

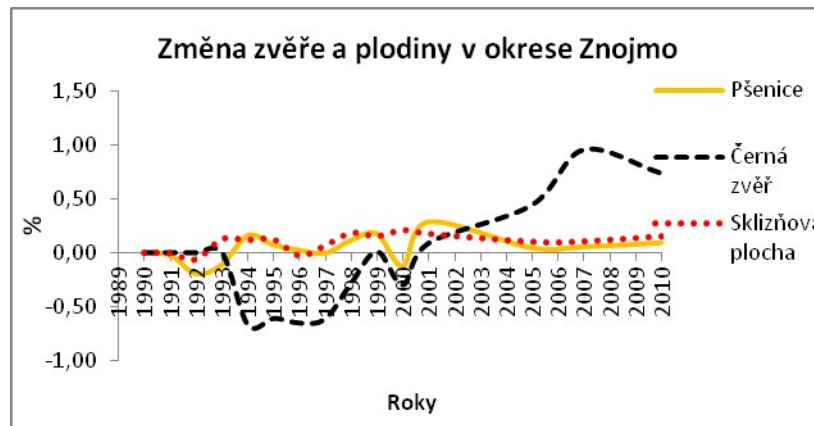


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 187

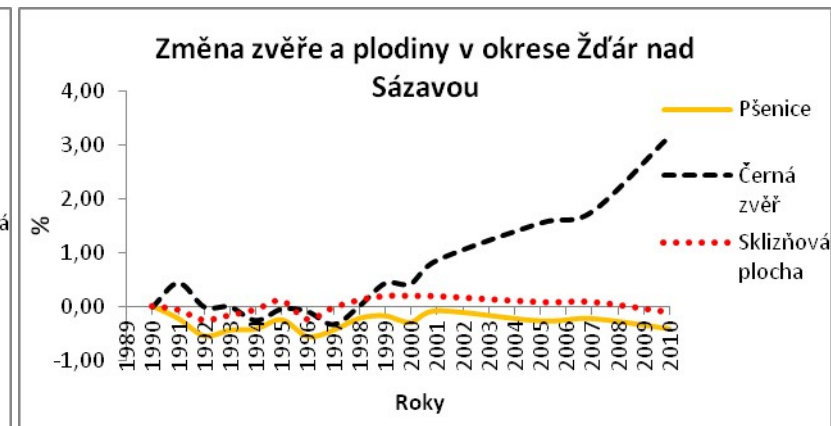


Příloha č. 188

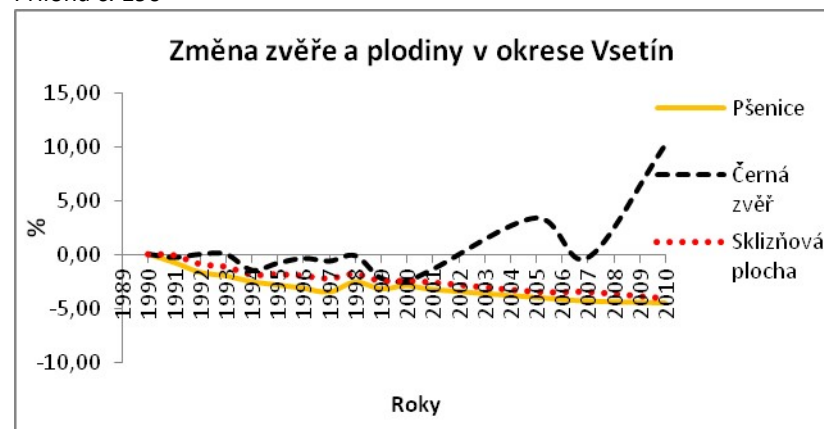


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 189



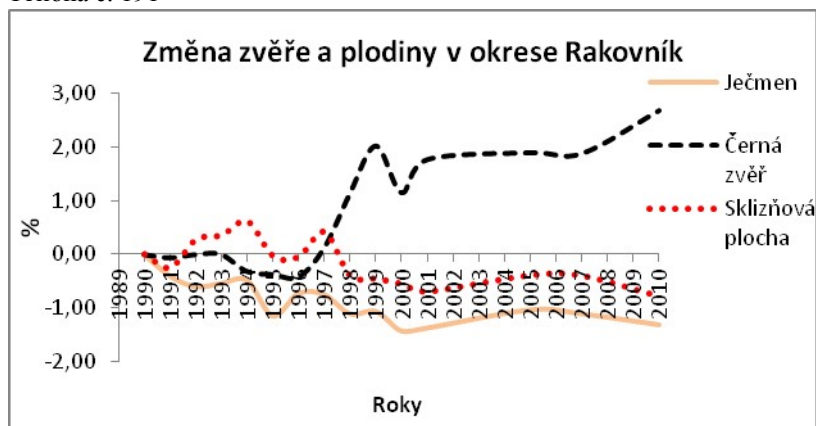
Příloha č. 190



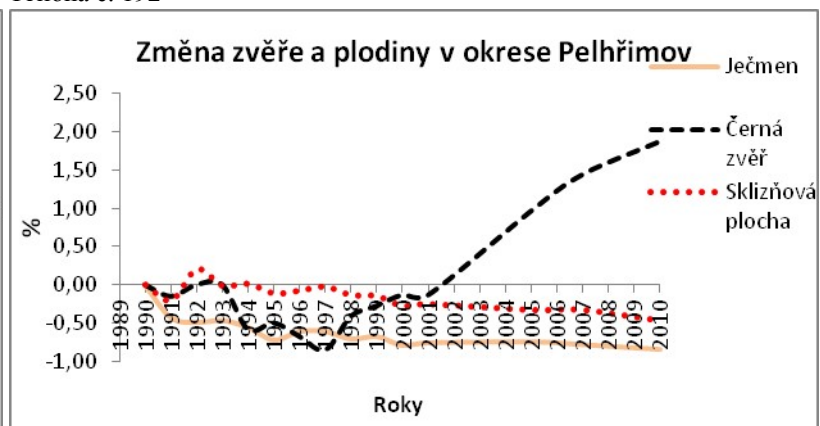
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Ječmen

Příloha č. 191

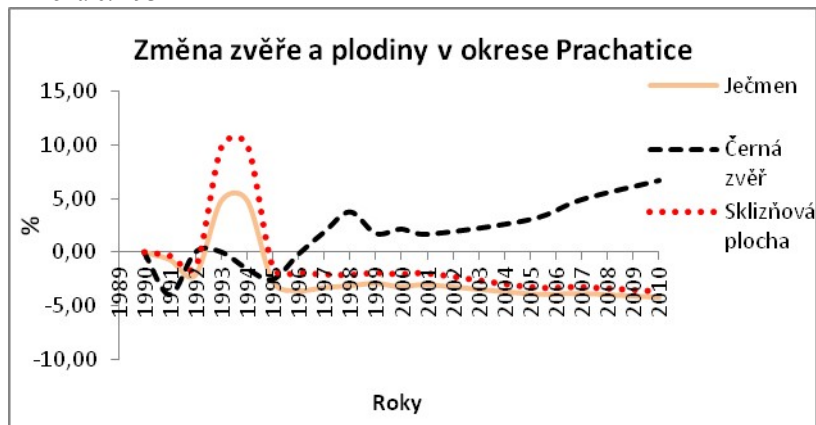


Příloha č. 192

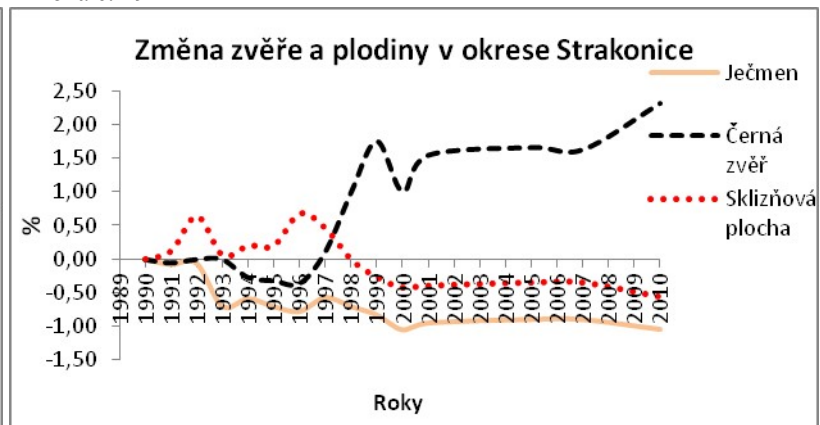


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 193

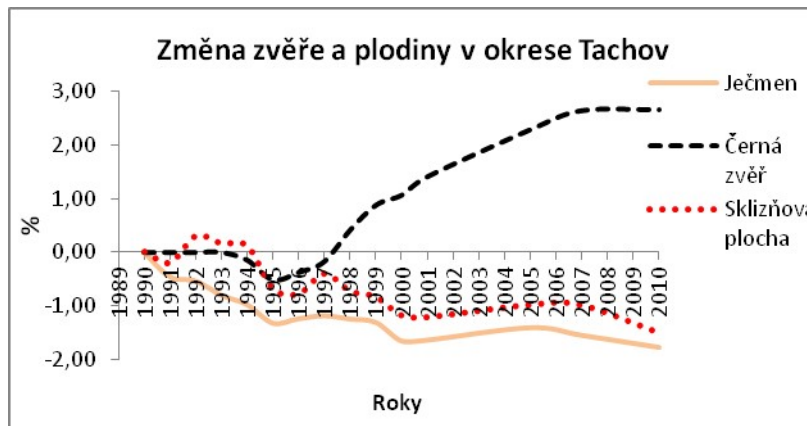


Příloha č. 194



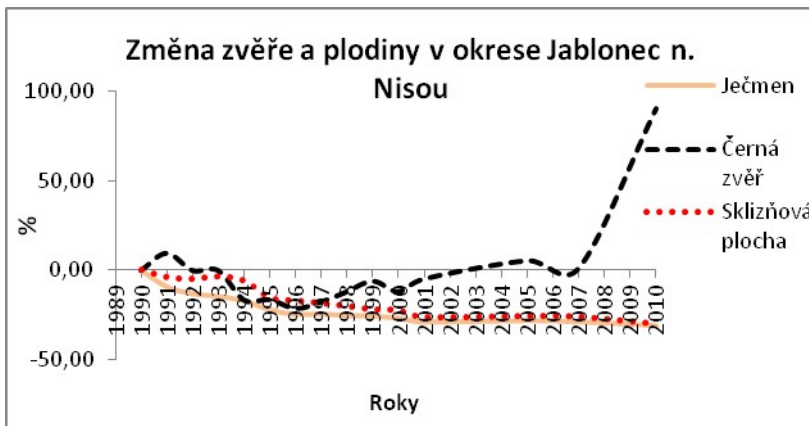
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 195

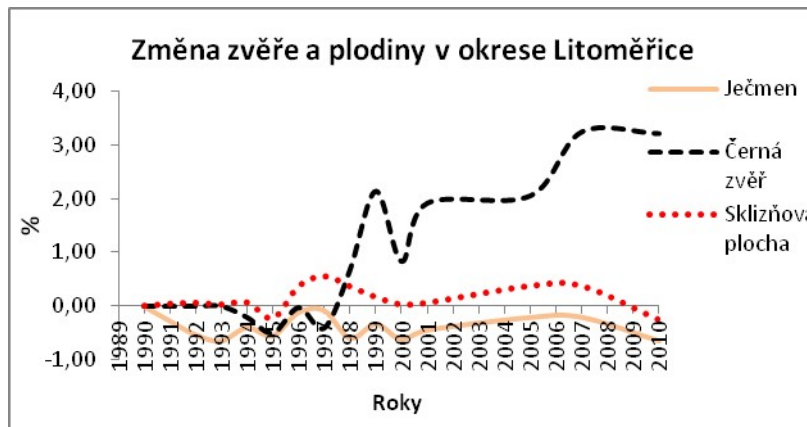


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 196

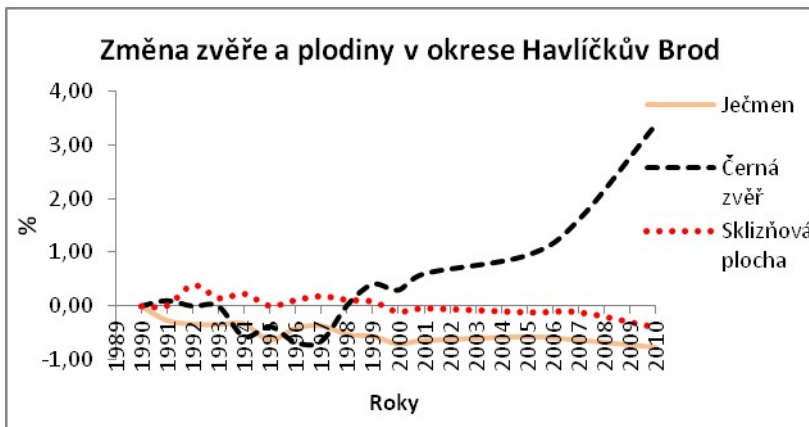


Příloha č. 197

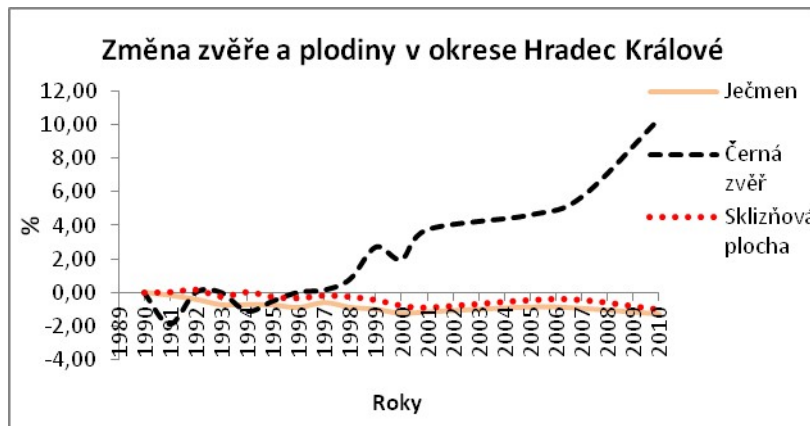


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 198

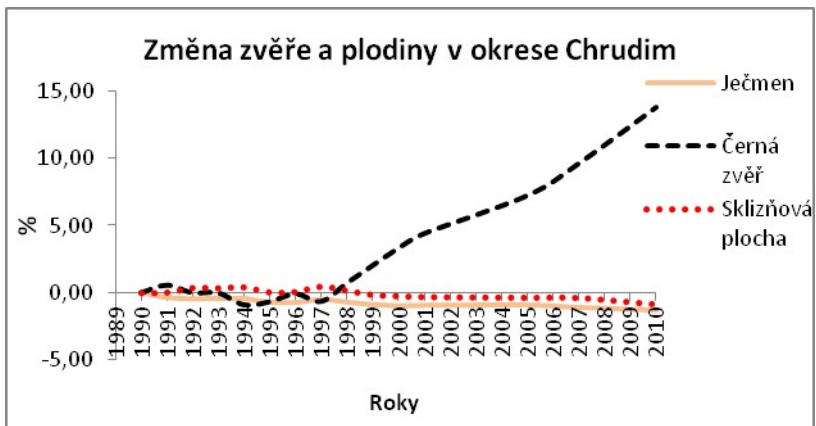


Příloha č. 199

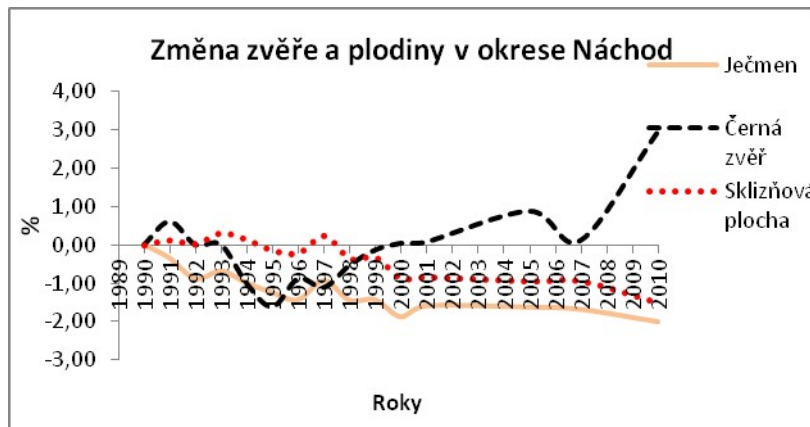


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 200

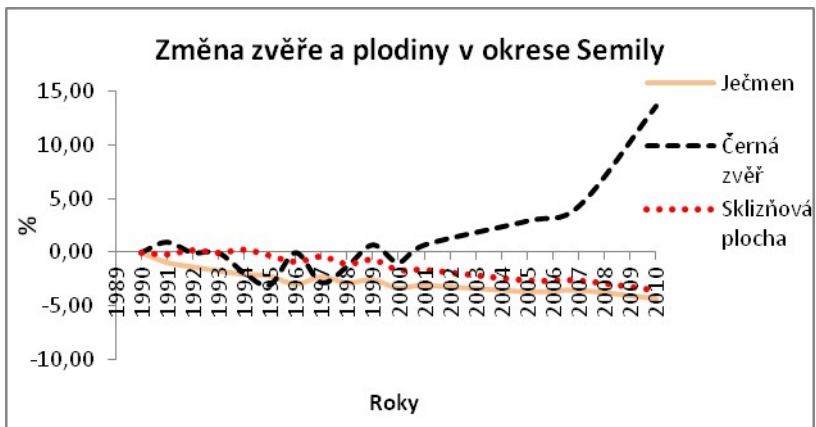


Příloha č. 201

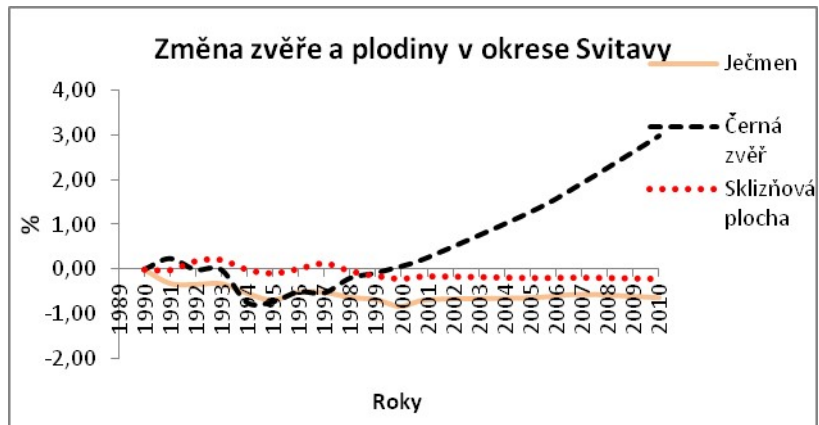


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 202

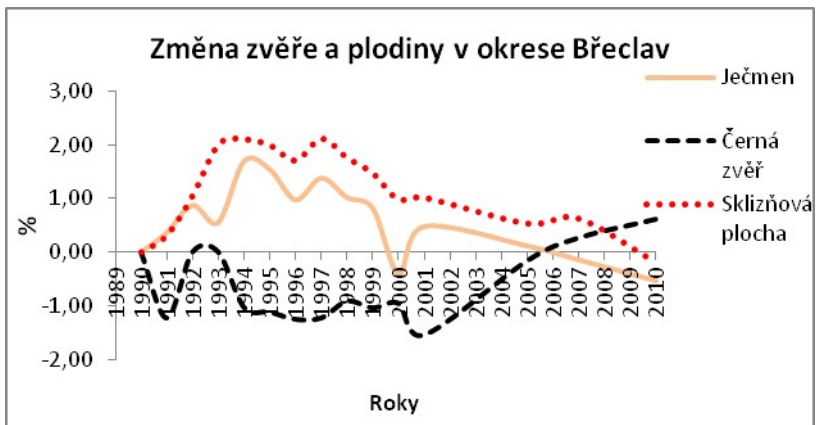


Příloha č. 203

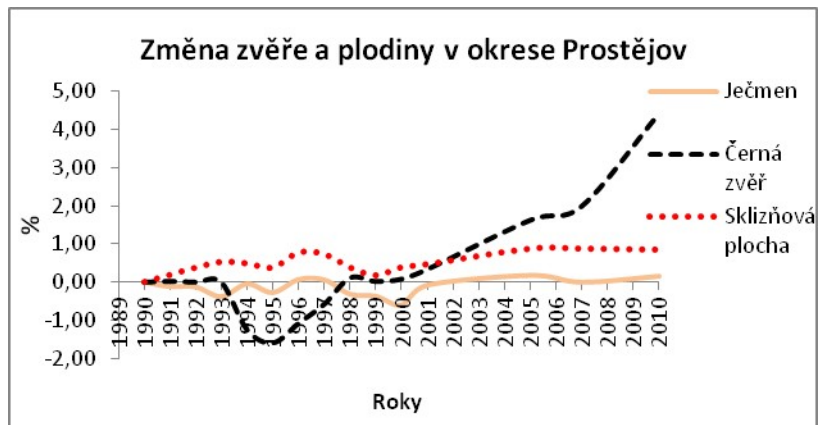


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 204

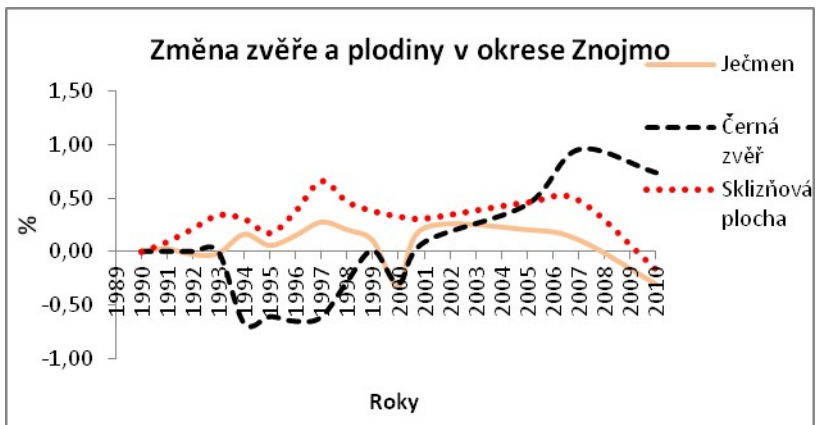


Příloha č. 205

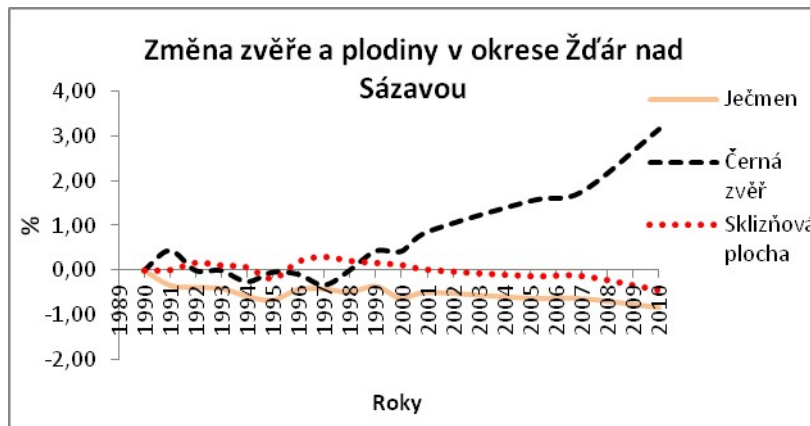


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

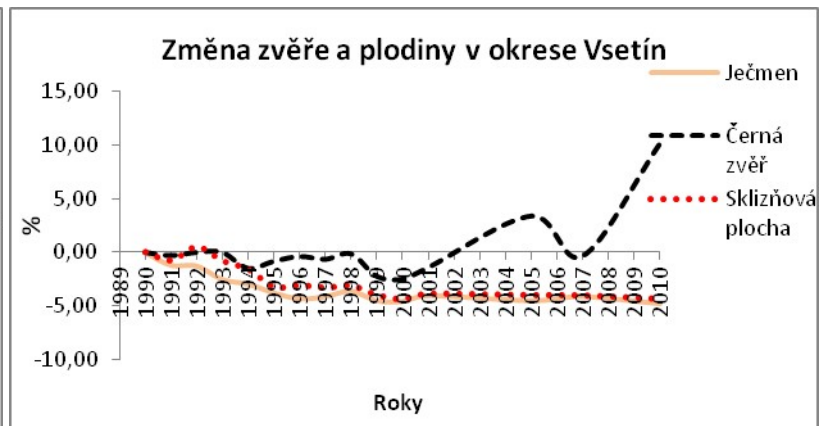
Příloha č. 206



Příloha č. 207



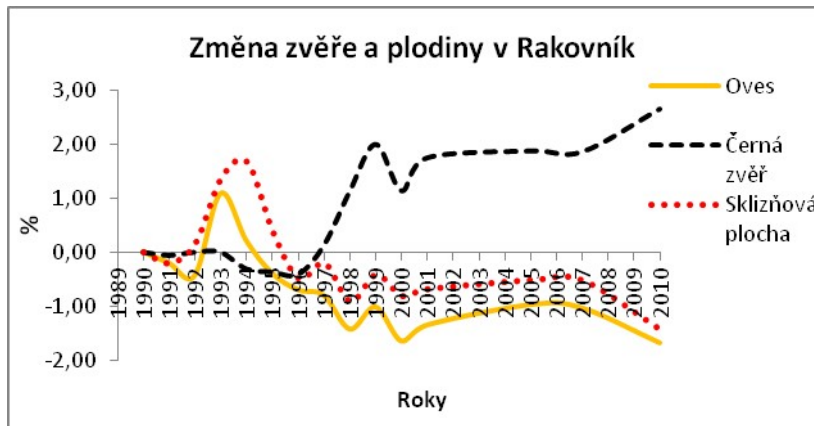
Příloha č. 208



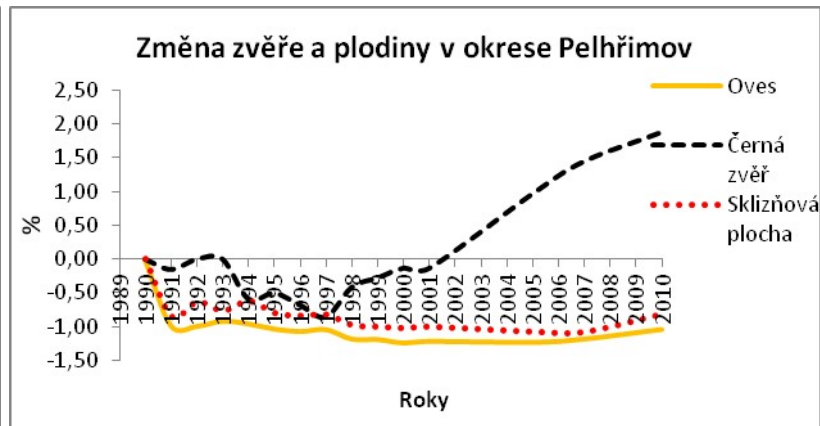
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Oves

Příloha č. 209

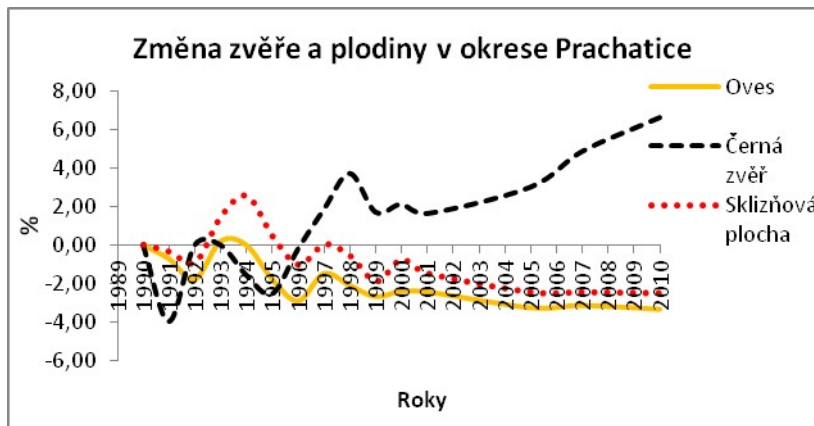


Příloha č. 210



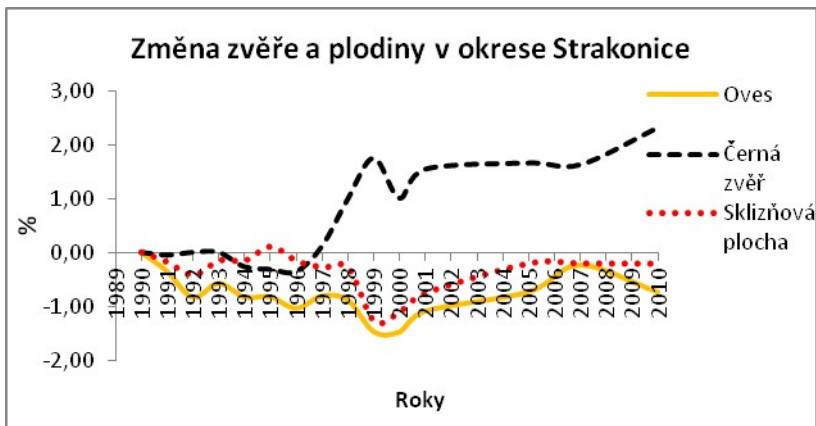
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 211

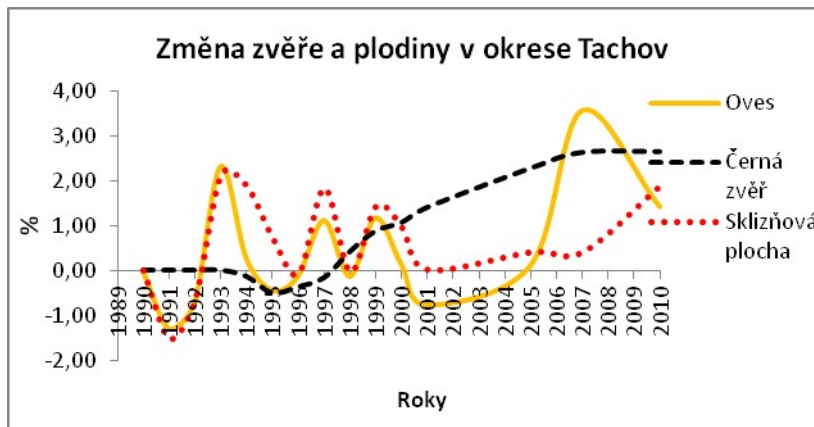


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 212

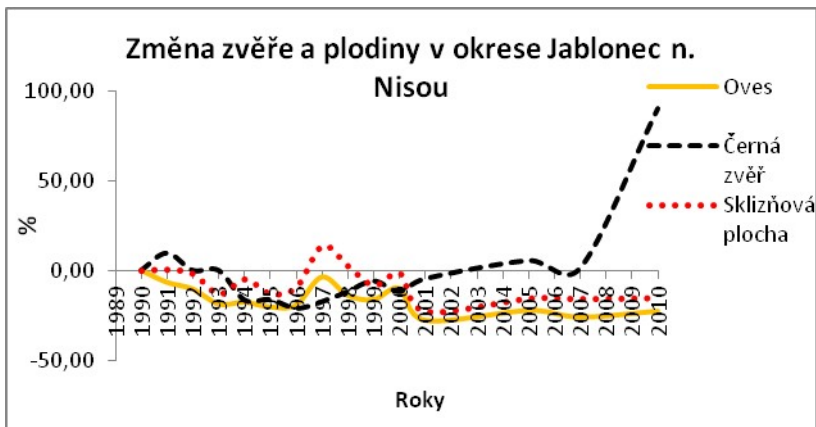


Příloha č. 213

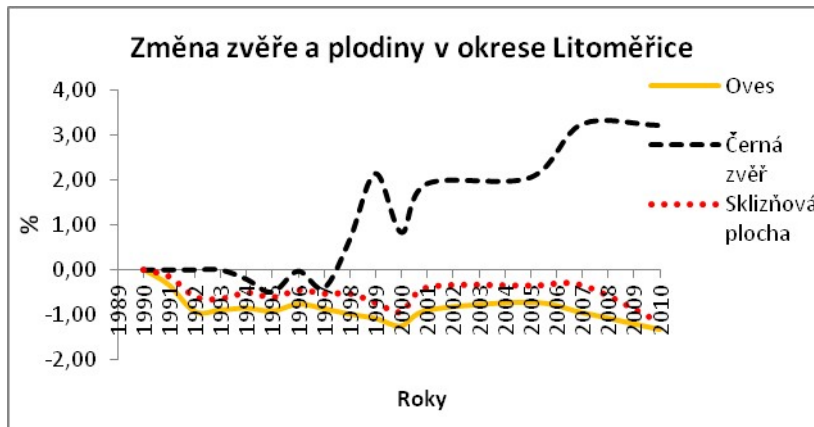


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 214

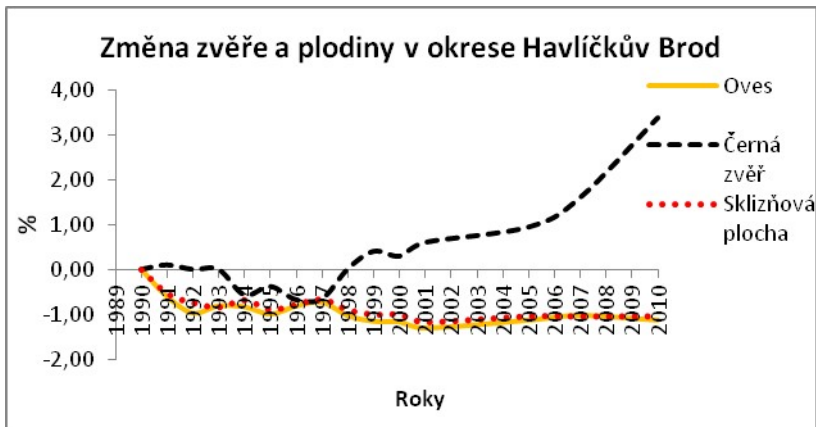


Příloha č. 215

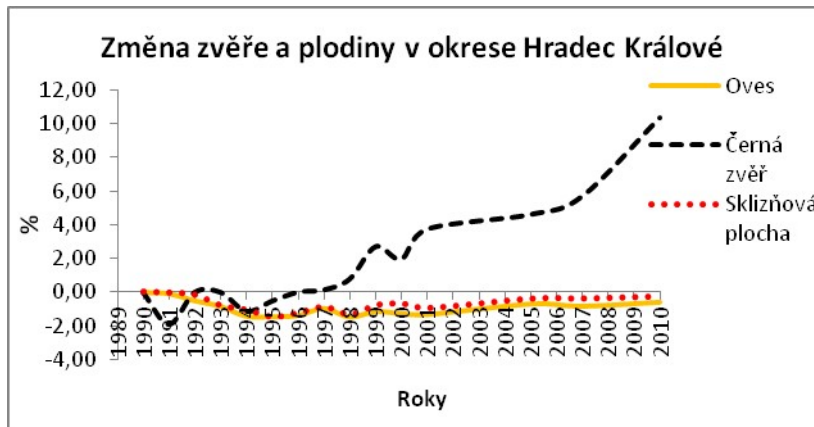


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 216

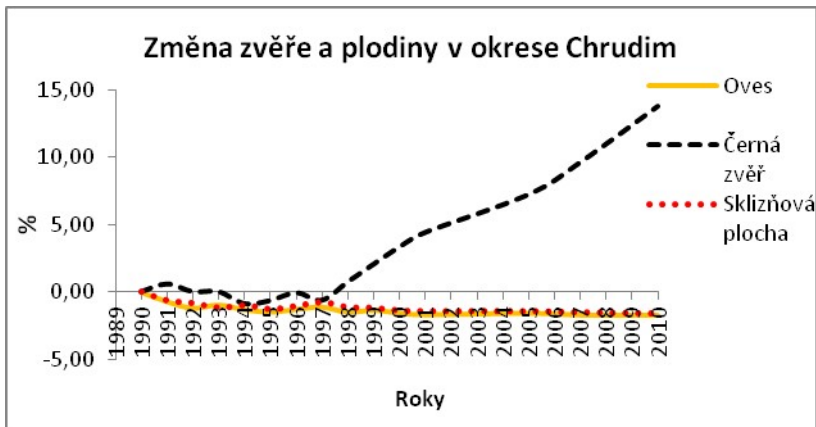


Příloha č. 217

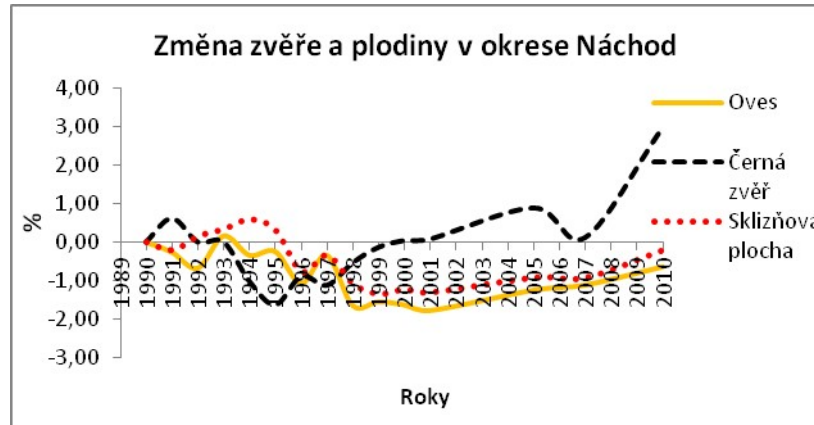


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 218

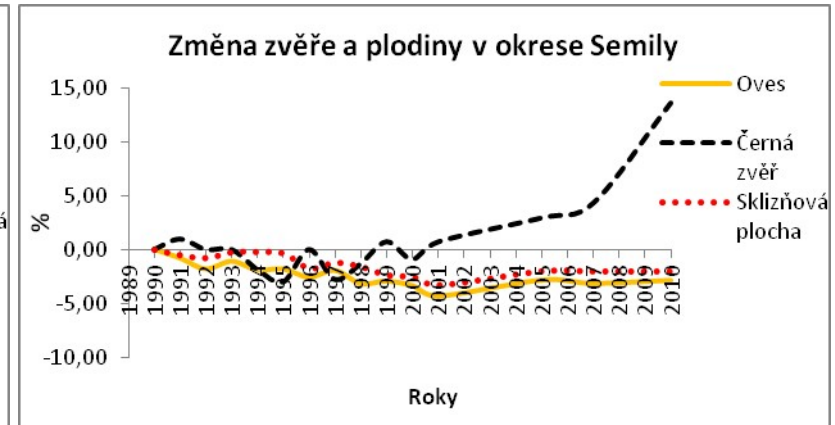


Příloha č. 219

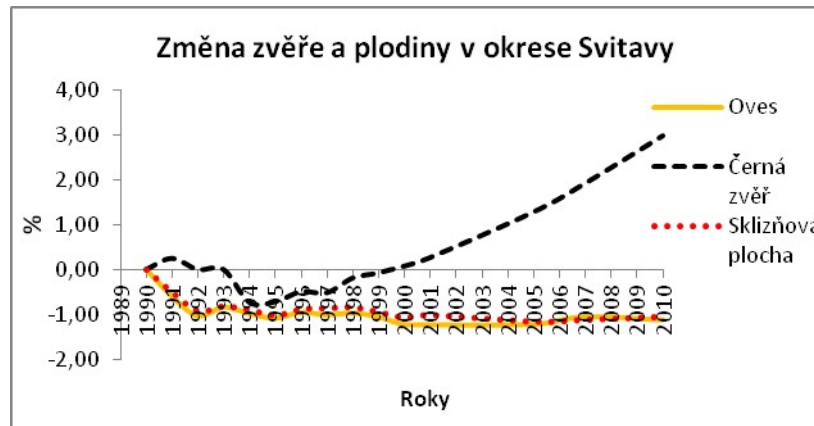


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 220

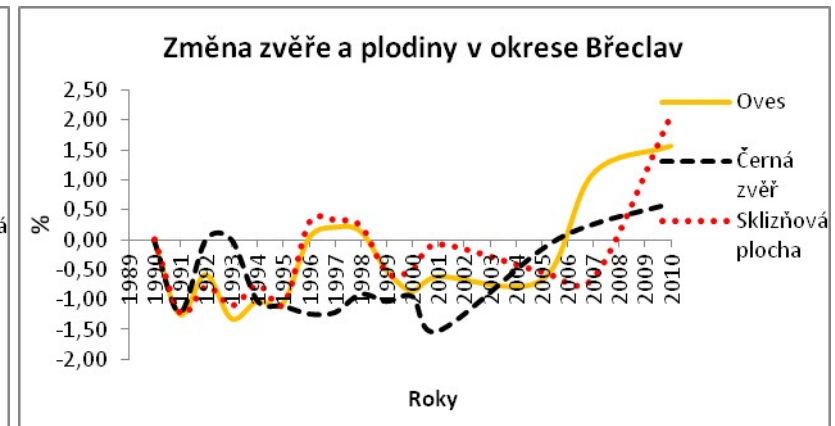


Příloha č. 221

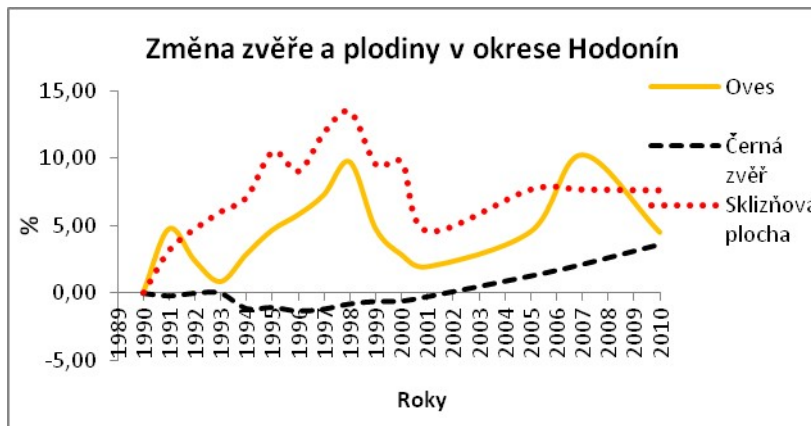


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 222

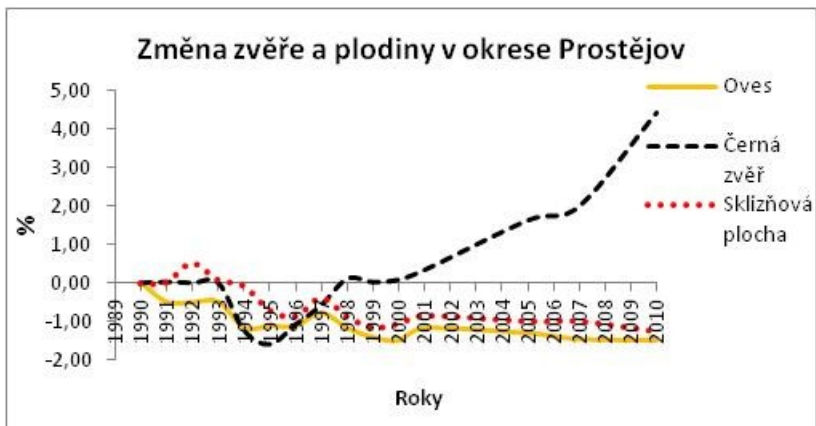


Příloha č. 223

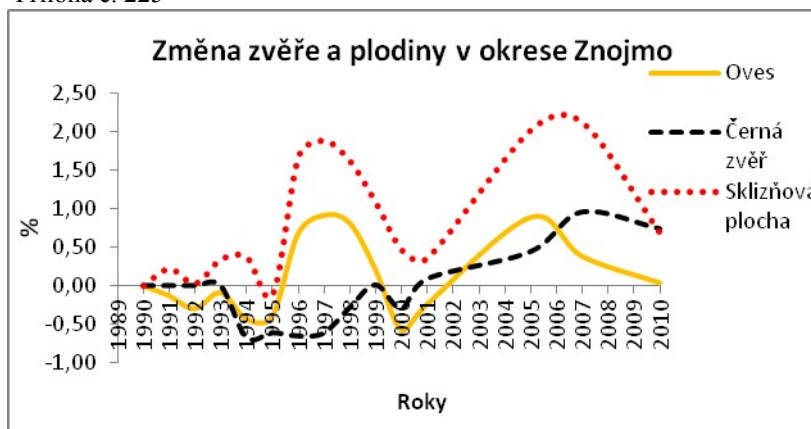


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 224

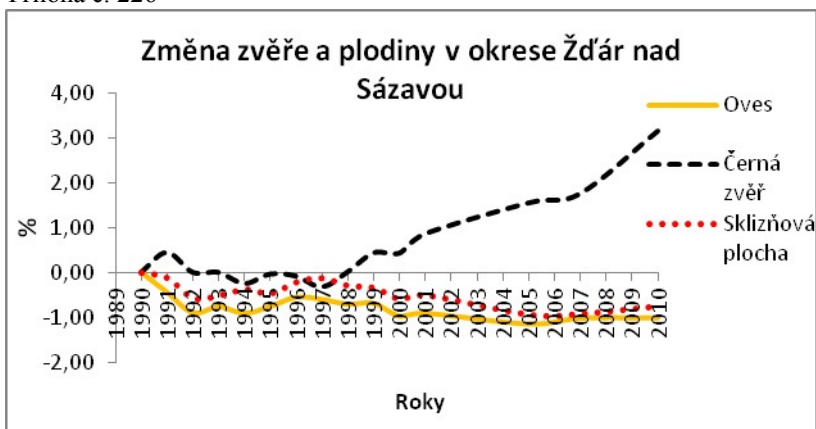


Příloha č. 225

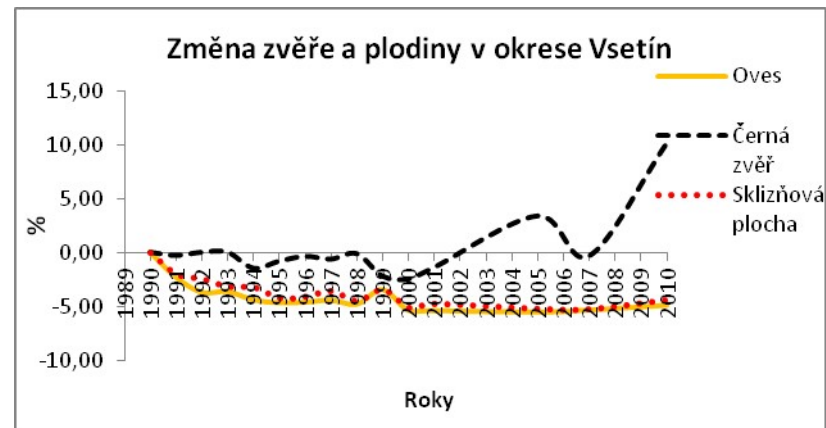


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 226



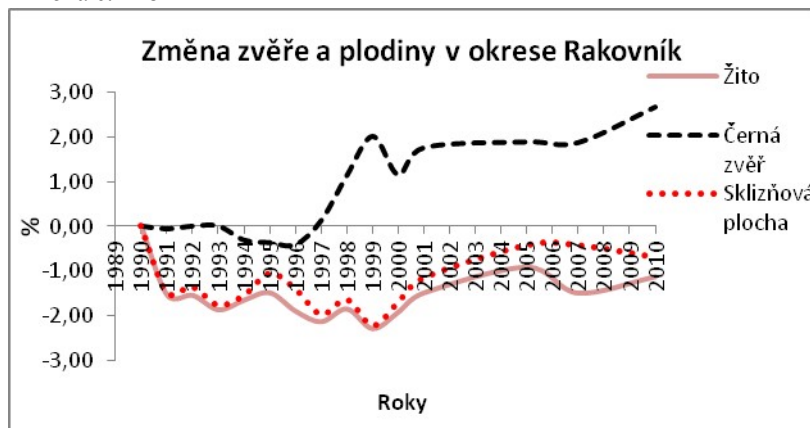
Příloha č. 227



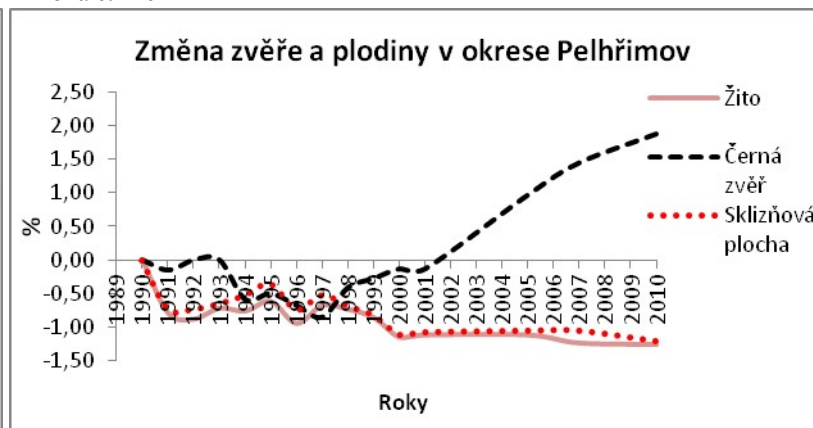
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Žito

Příloha č. 228

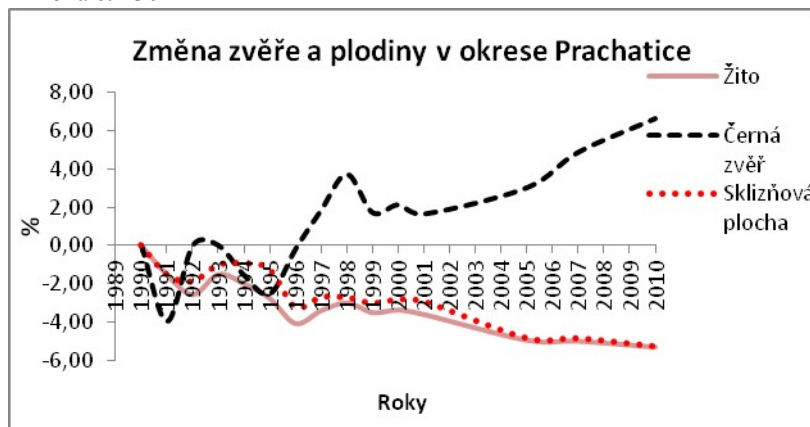


Příloha č. 229



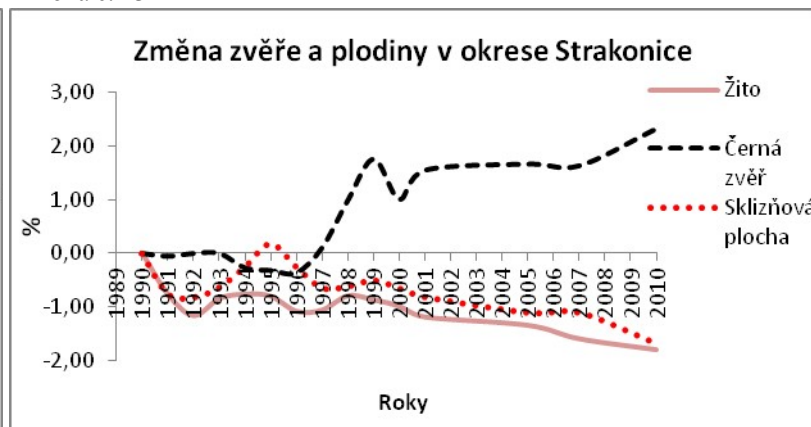
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 230

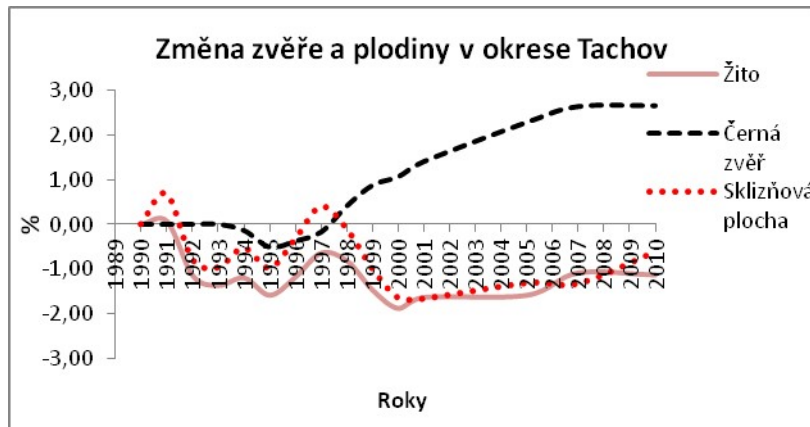


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 231

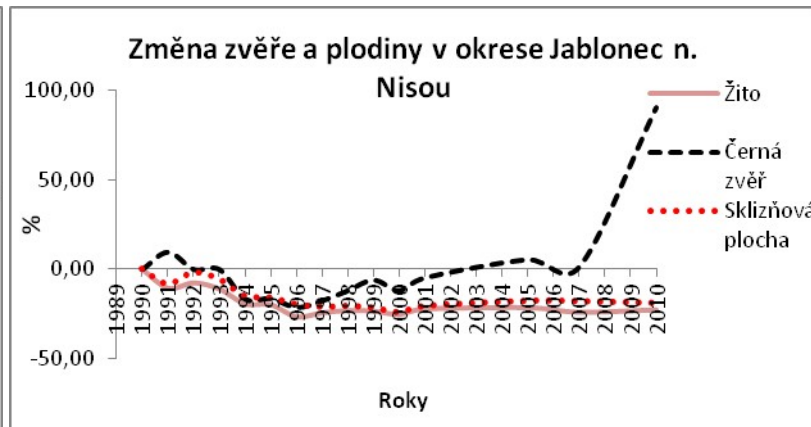


Příloha č. 232

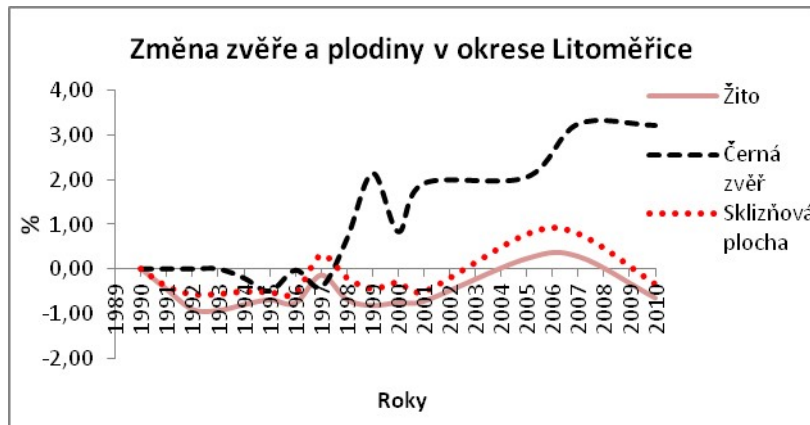


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 233

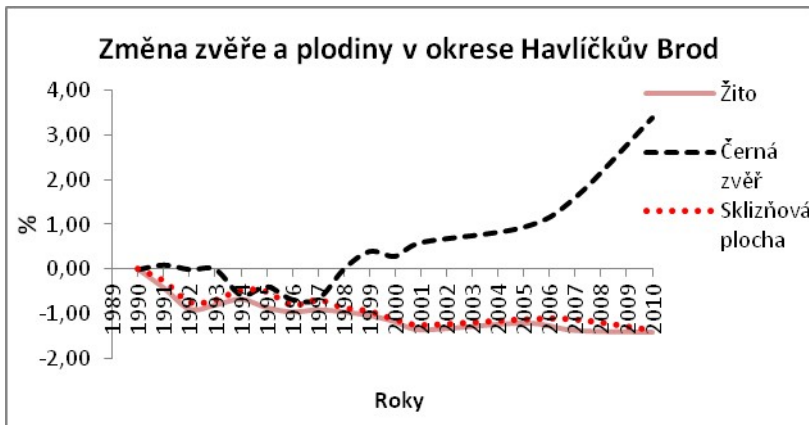


Příloha č. 234

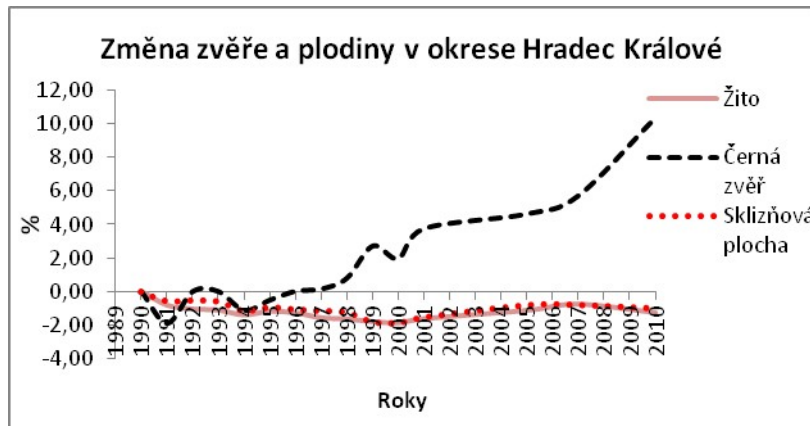


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 235

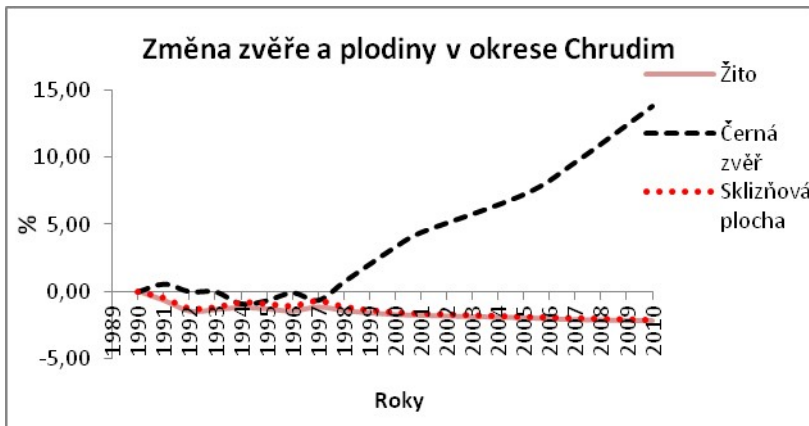


Příloha č. 236

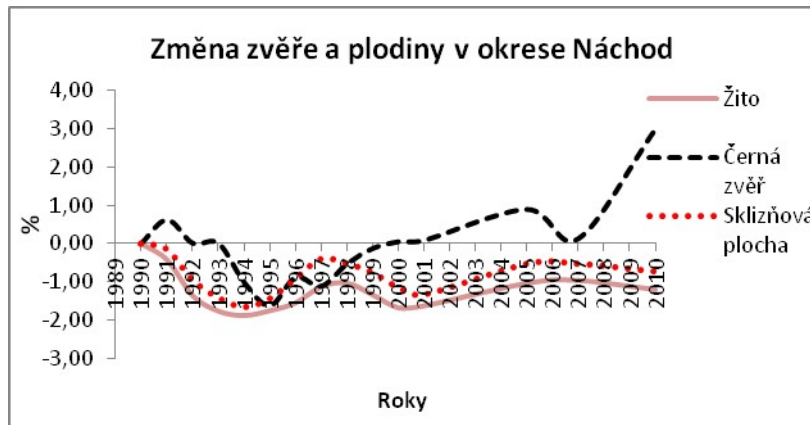


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 237

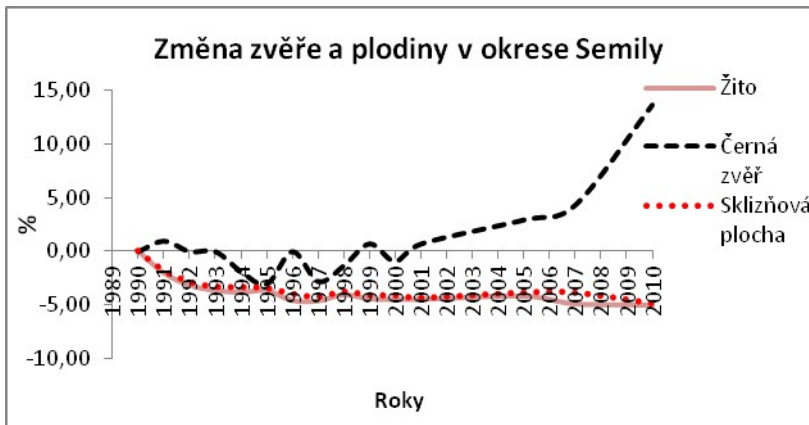


Příloha č. 238

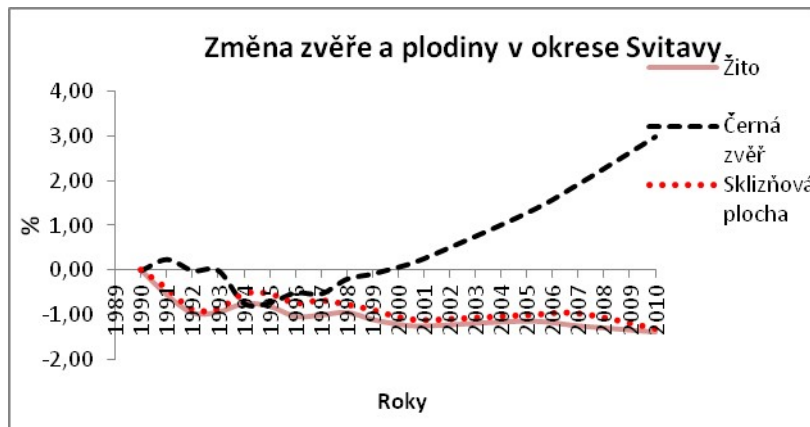


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 239

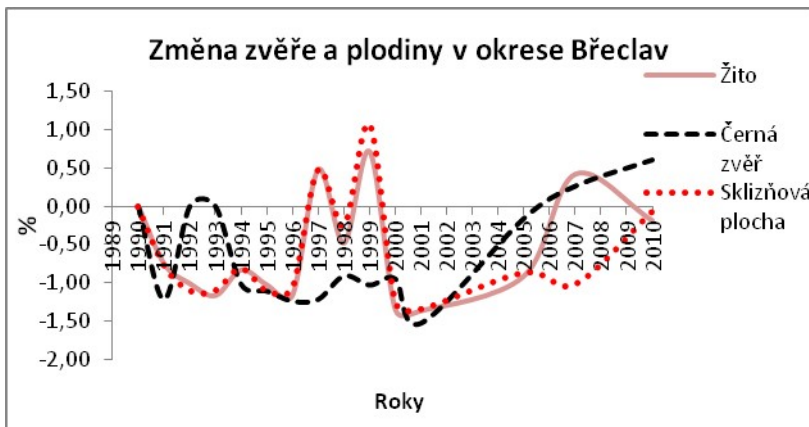


Příloha č. 240

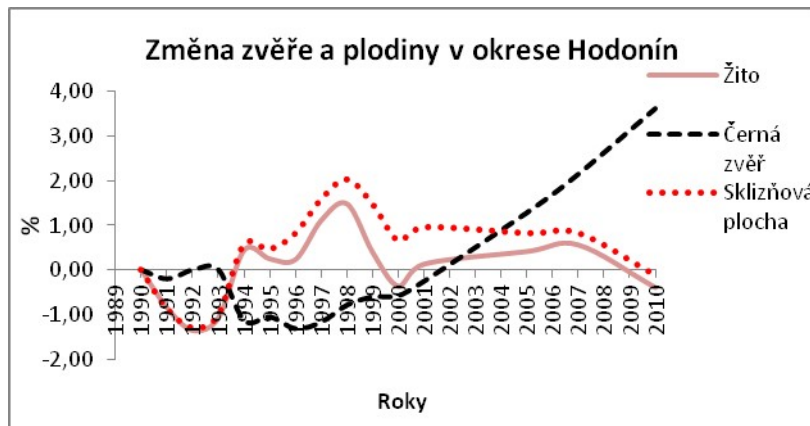


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 241

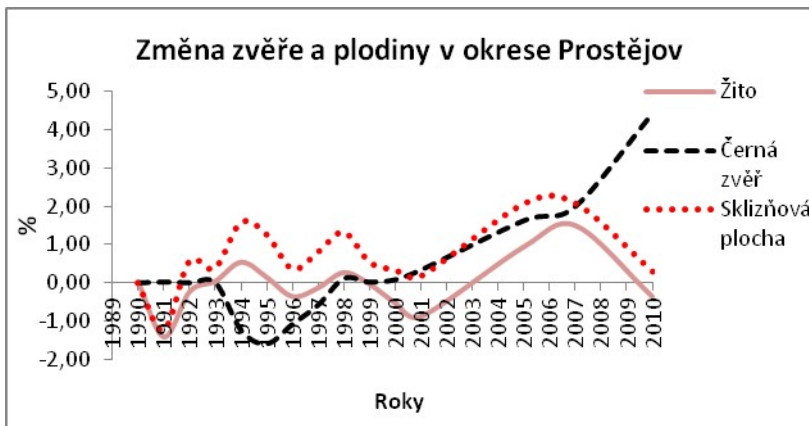


Příloha č. 242

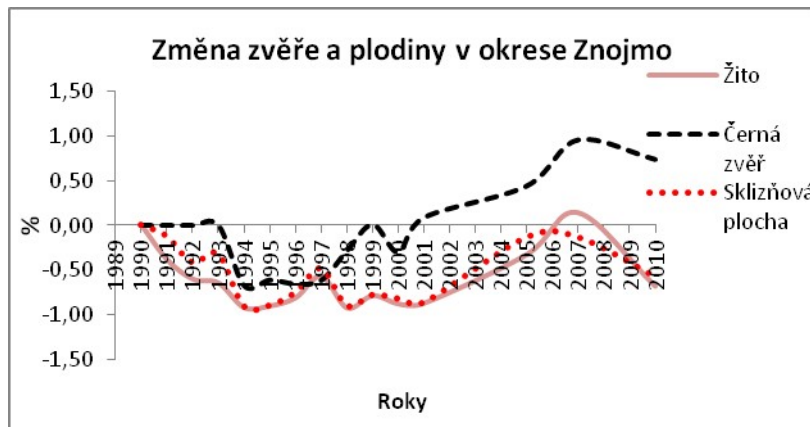


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 243



Příloha č. 244

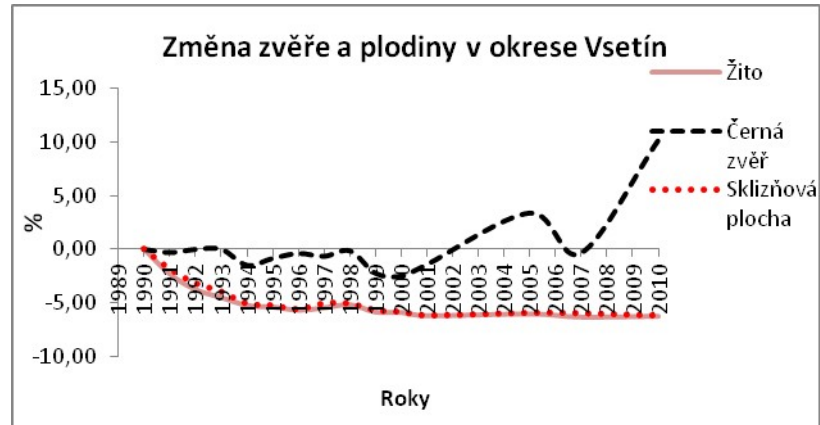


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 245



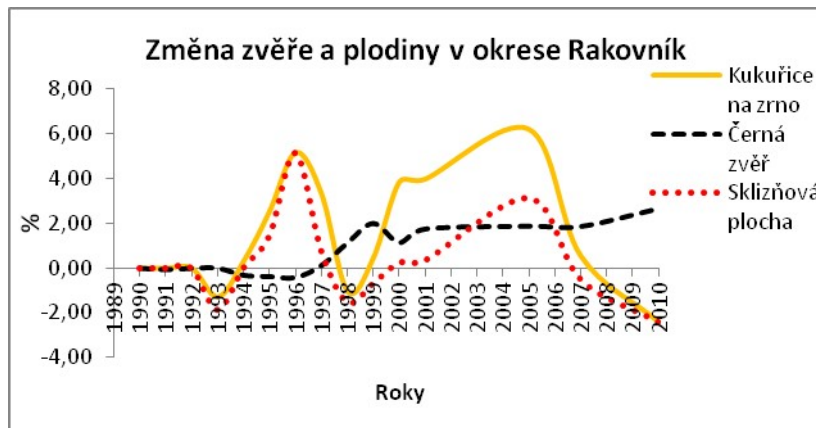
Příloha č. 246



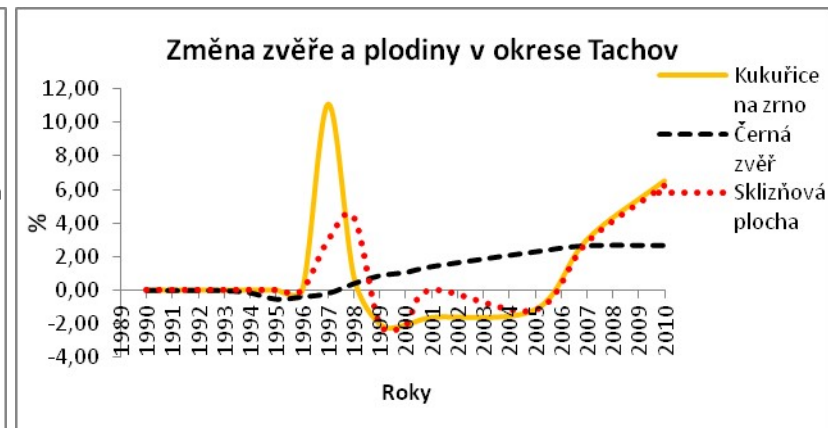
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Kukuřice na zrno

Příloha č. 247

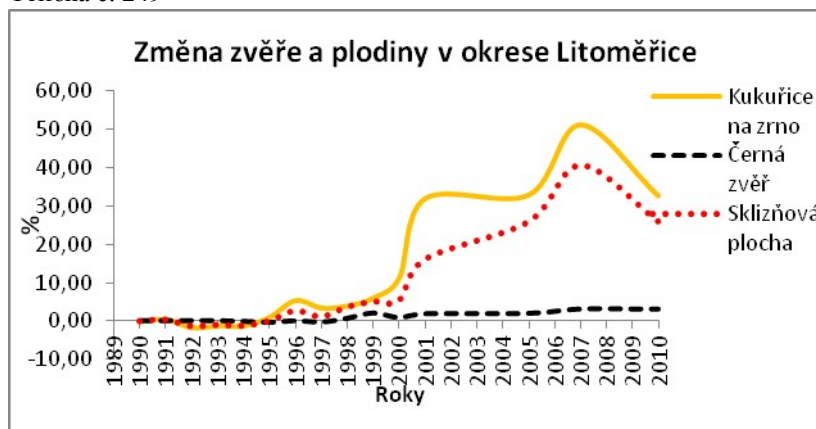


Příloha č. 248

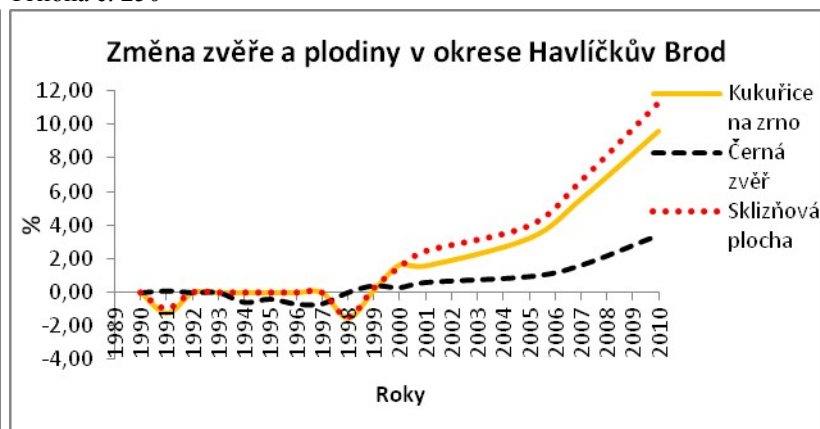


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 249

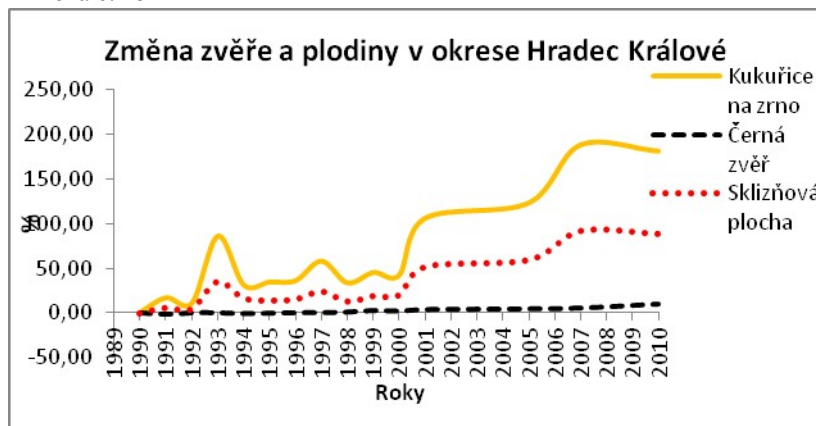


Příloha č. 250

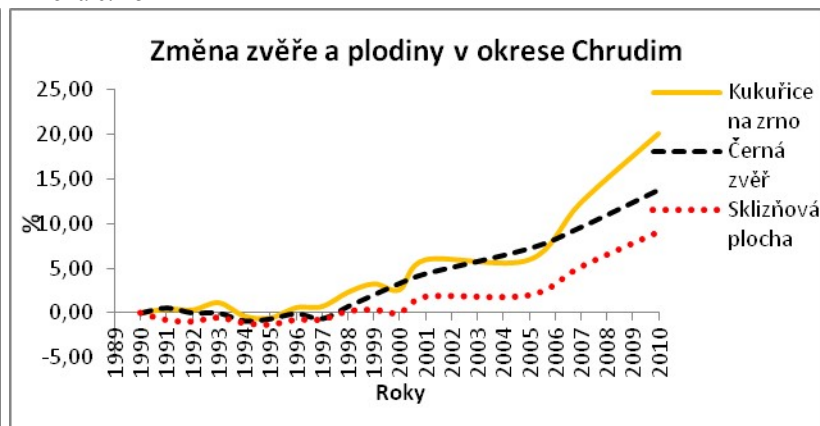


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 251

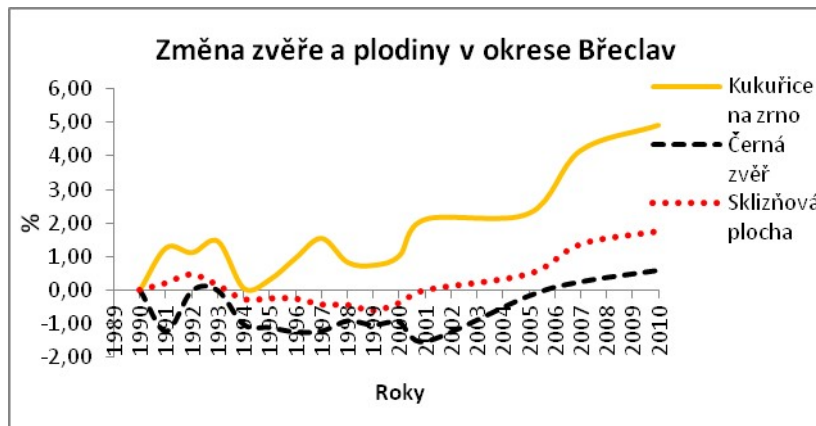


Příloha č. 252



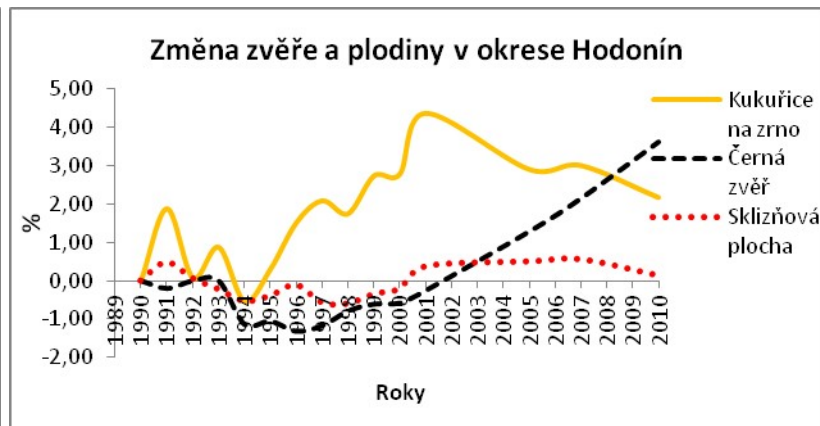
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 253

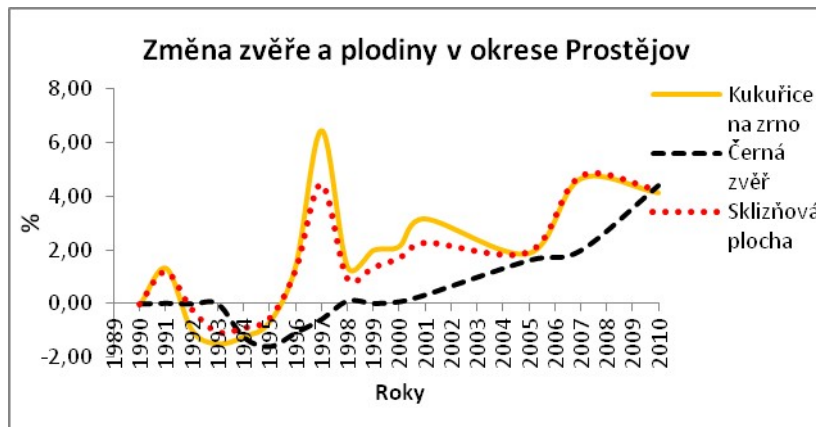


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 254

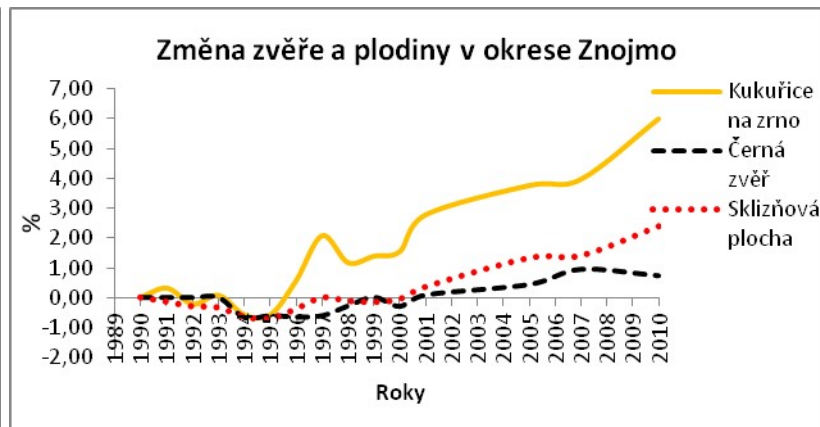


Příloha č. 255



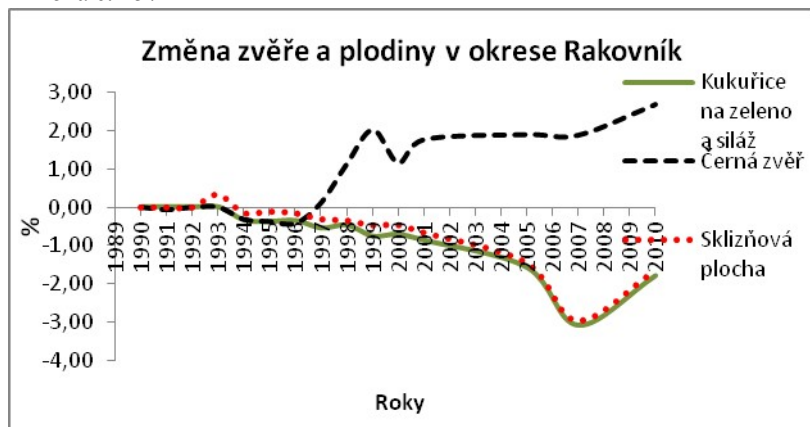
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 256

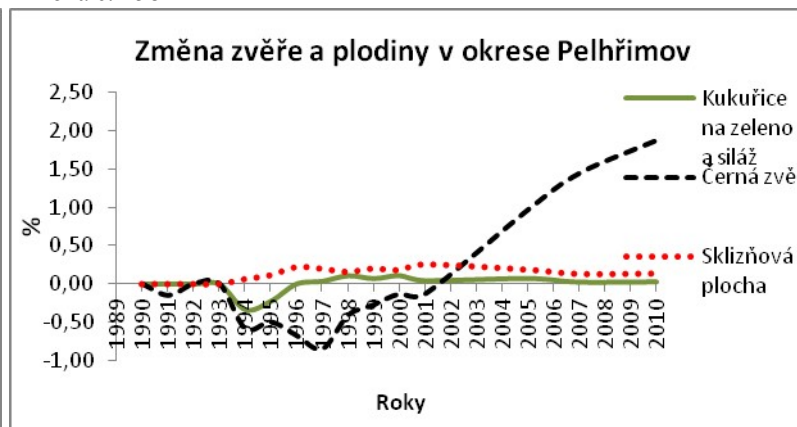


Kukuřice na zeleno a siláž

Příloha č. 257

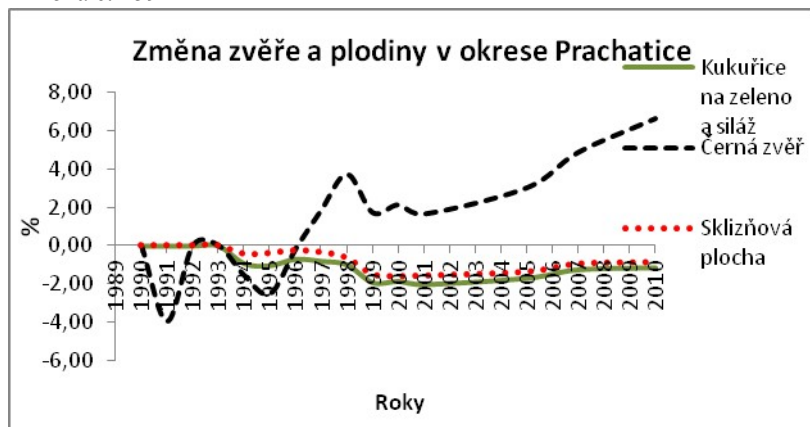


Příloha č. 258

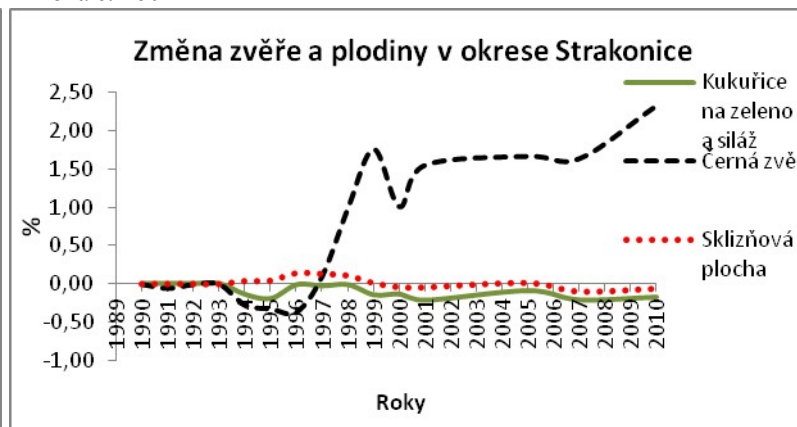


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 259

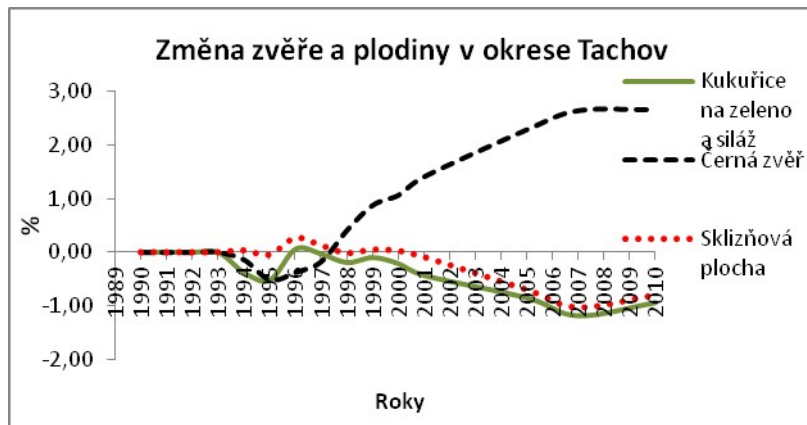


Příloha č. 260



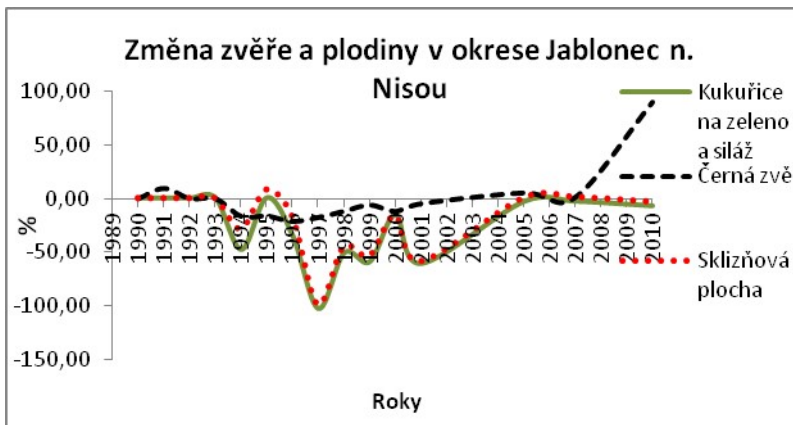
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 261

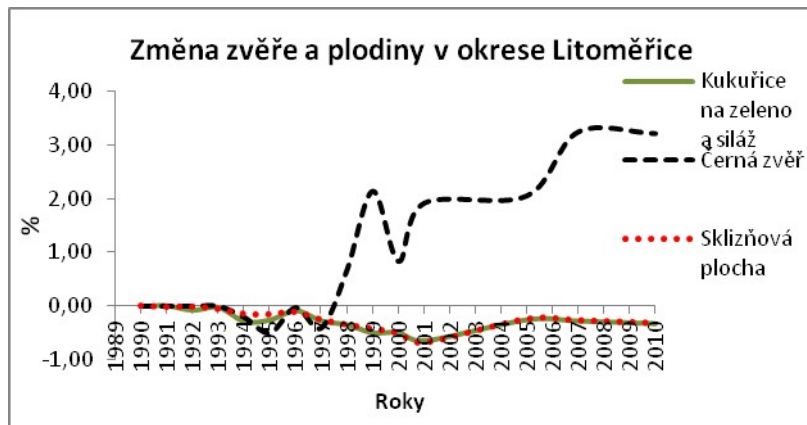


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 262

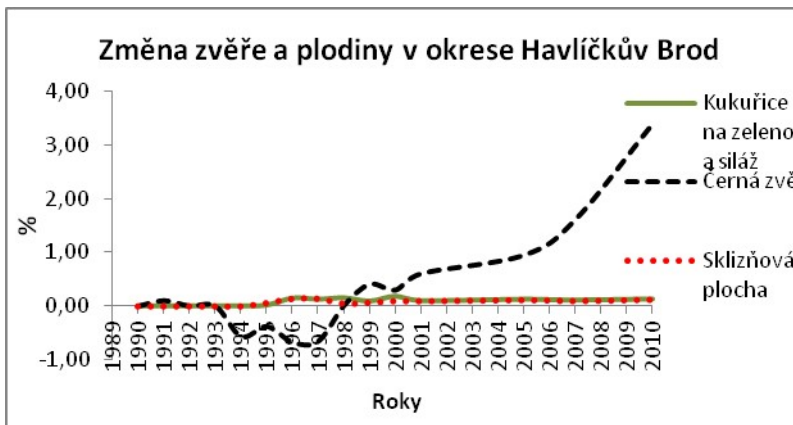


Příloha č. 263

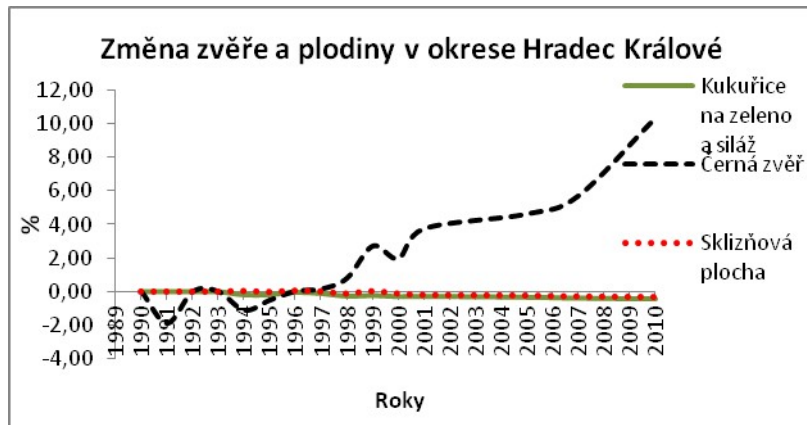


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 264

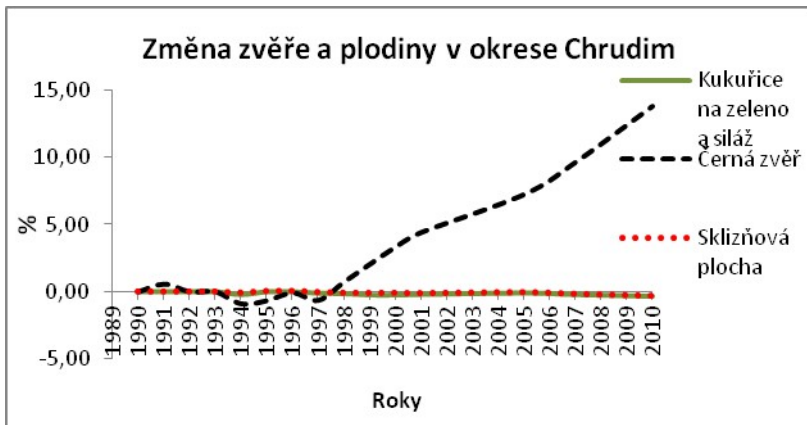


Příloha č. 265

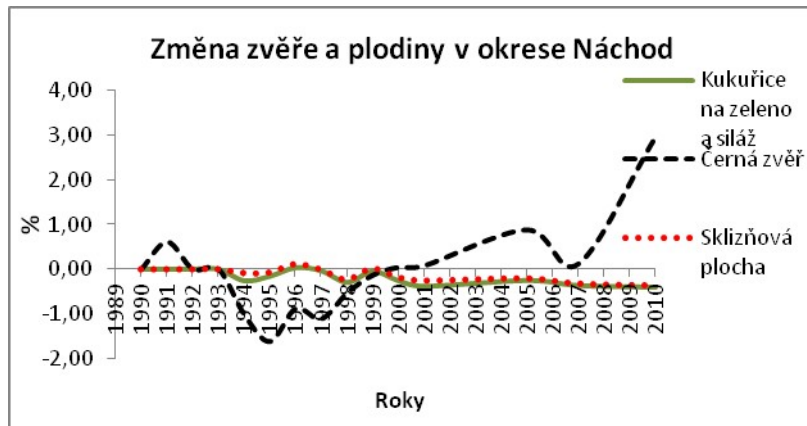


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 266

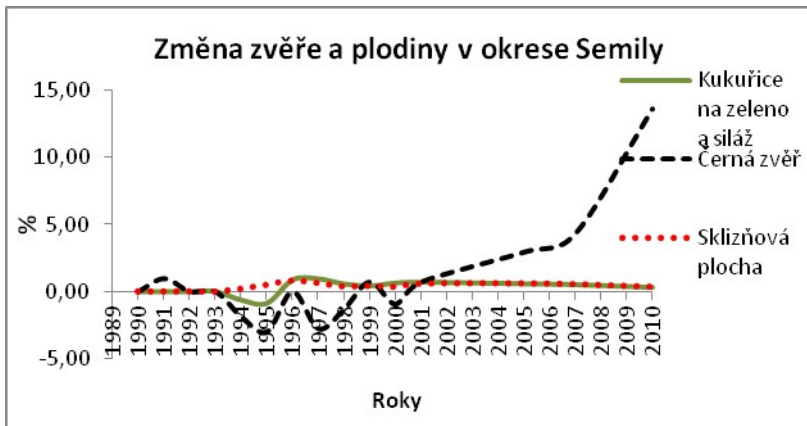


Příloha č. 267

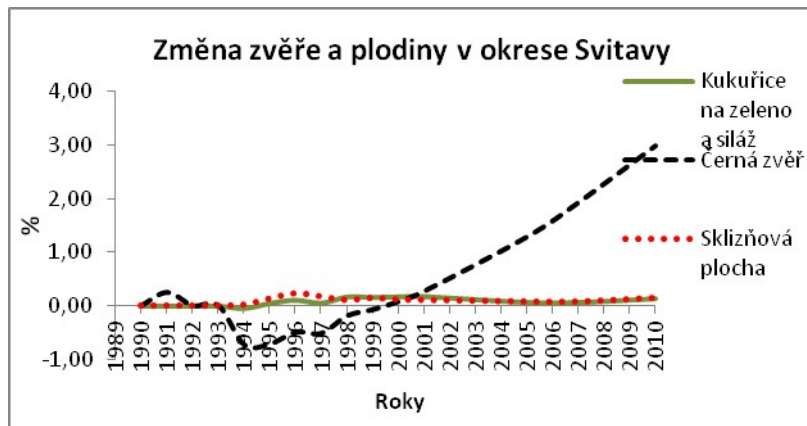


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 268

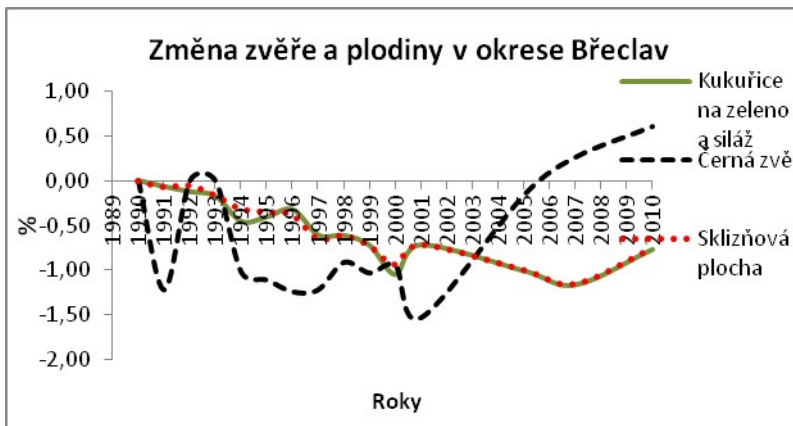


Příloha č. 269

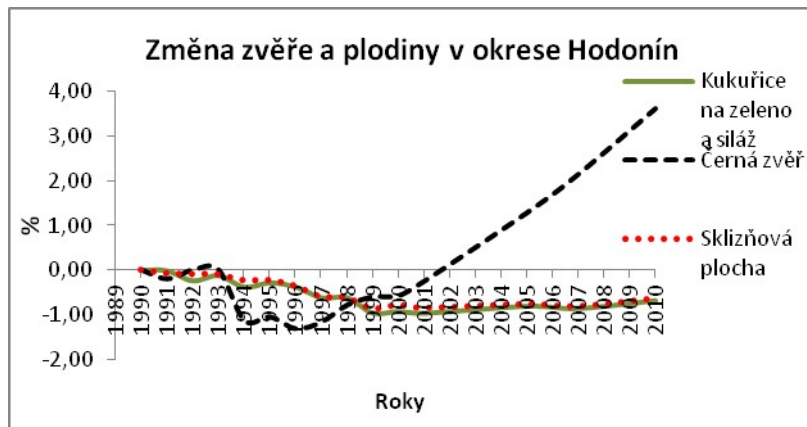


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 270

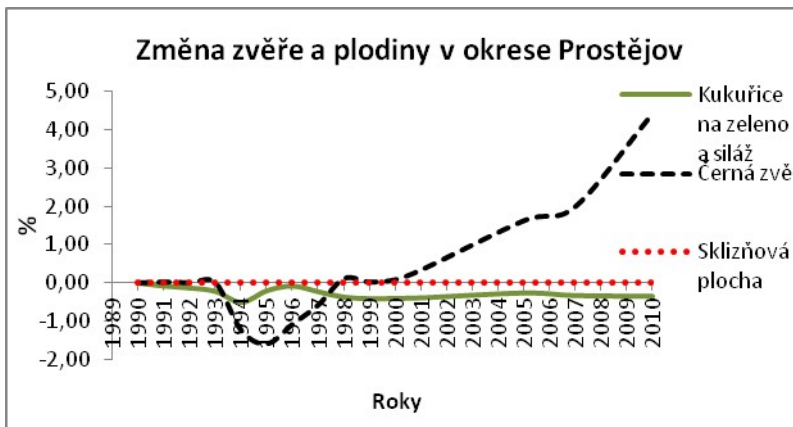


Příloha č. 271

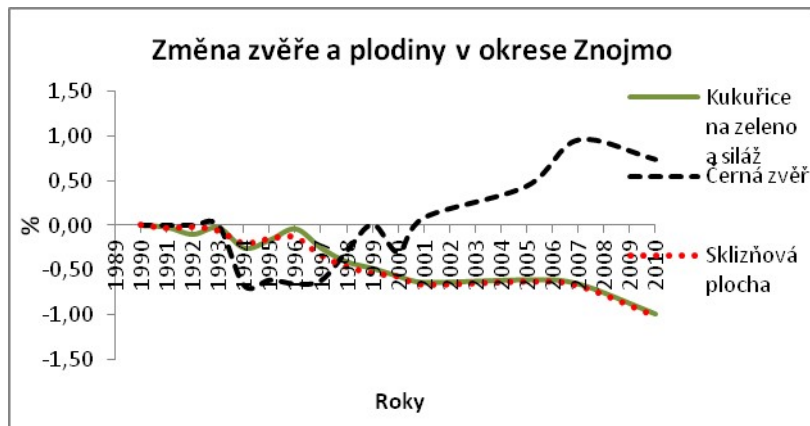


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 272

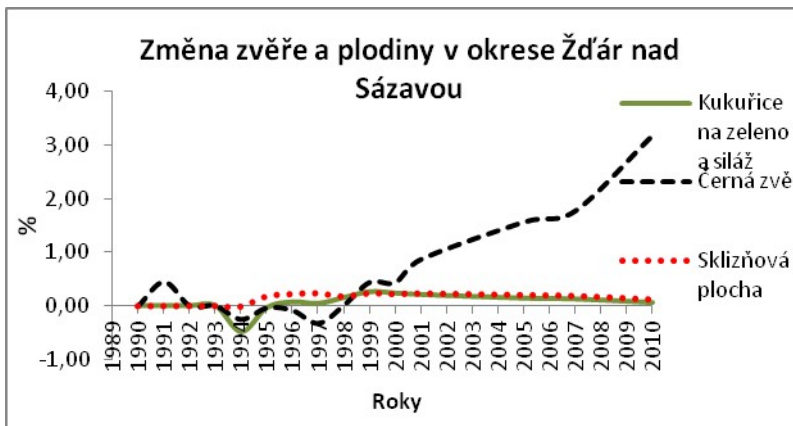


Příloha č. 273

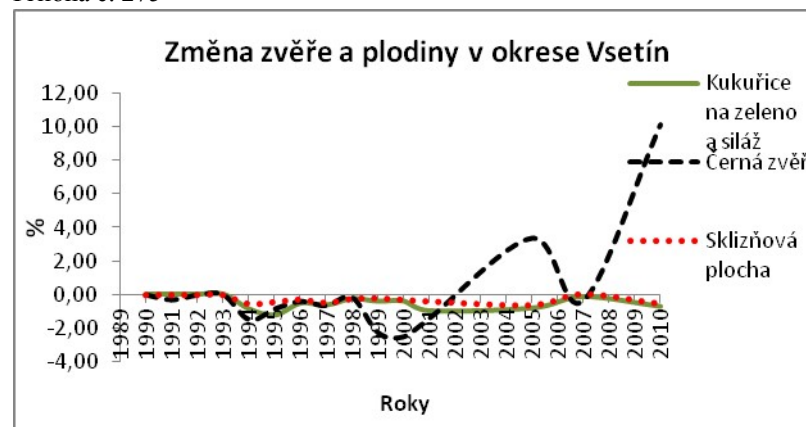


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 274



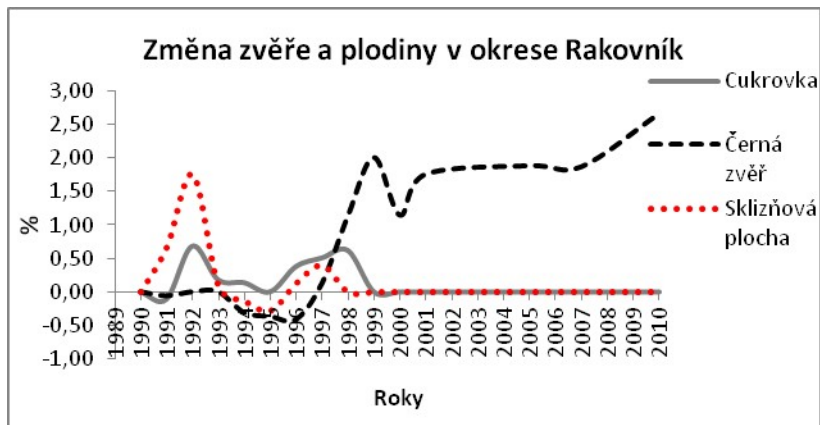
Příloha č. 275



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

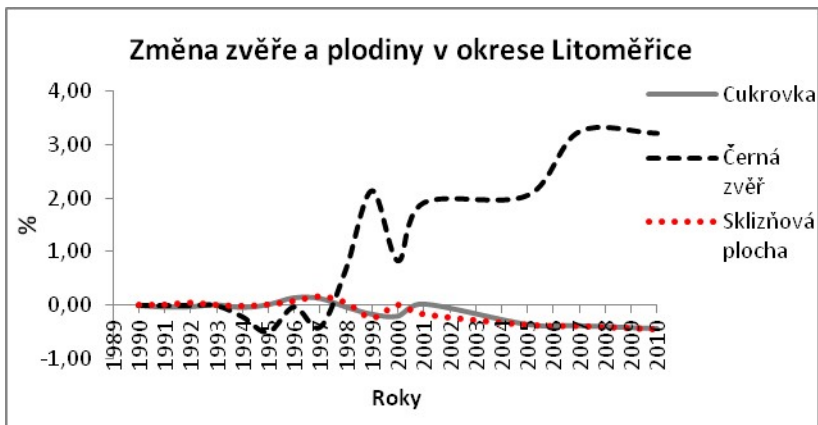
Cukrovka

Příloha č. 276

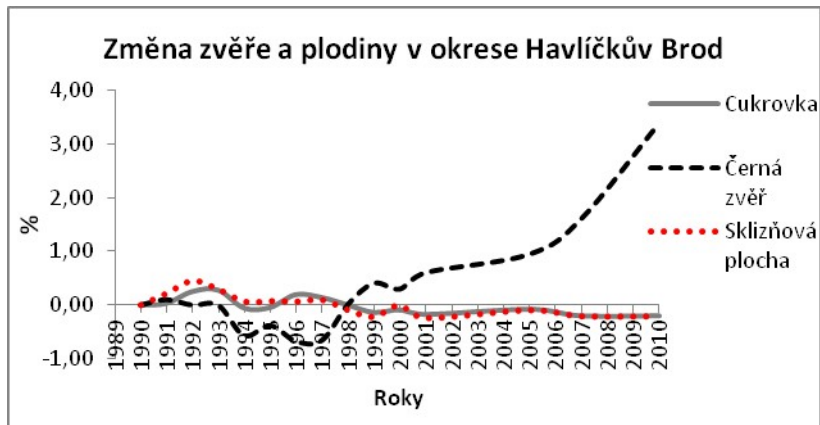


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 277

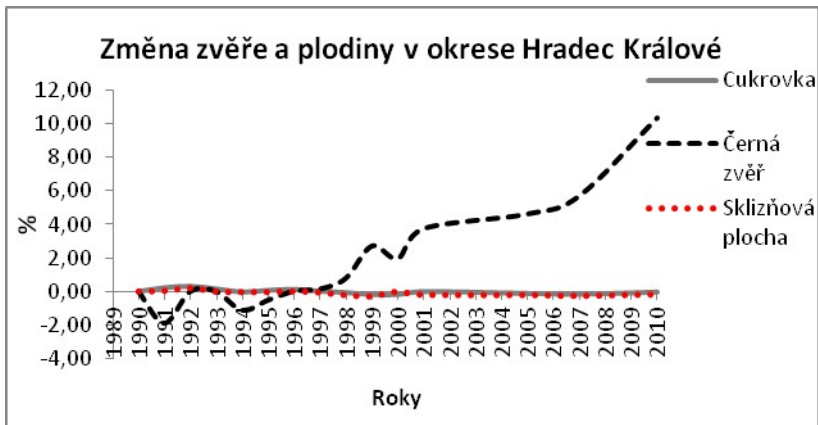


Příloha č. 278

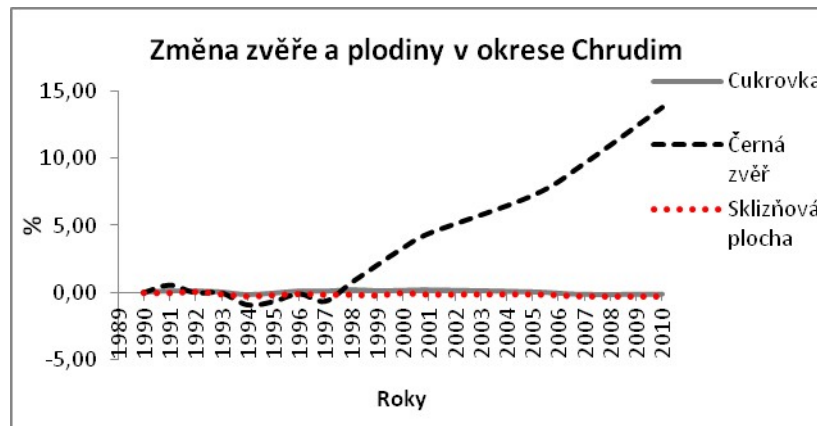


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 279

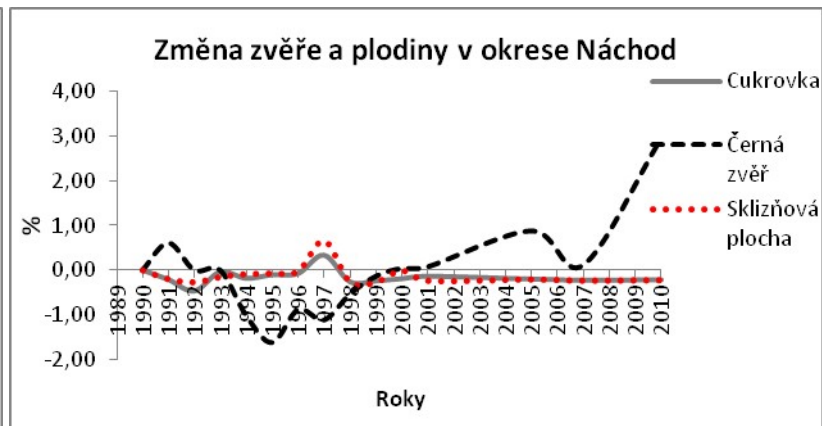


Příloha č. 280

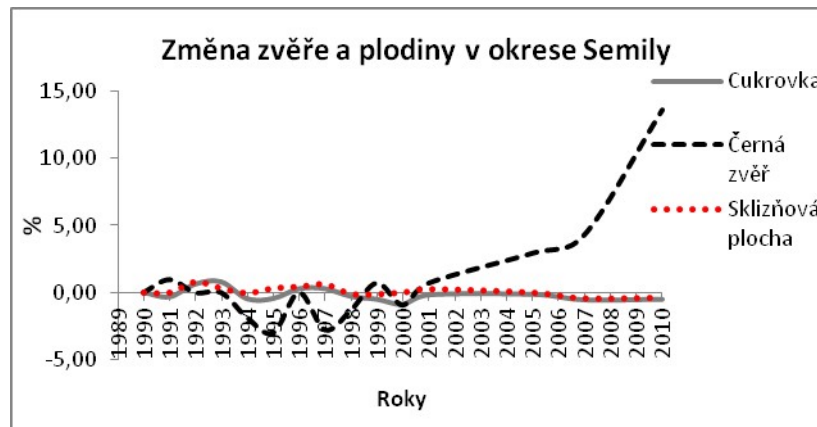


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 281

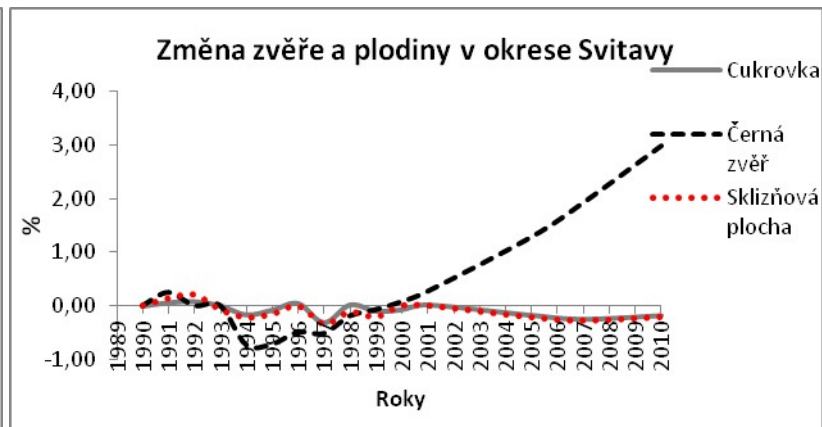


Příloha č. 282

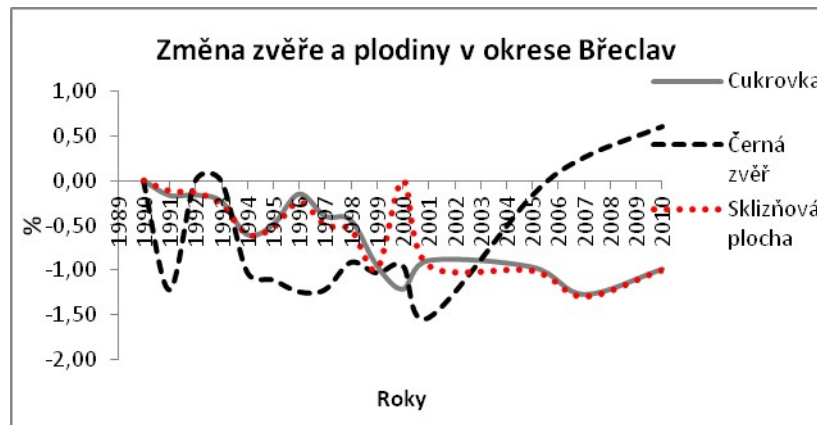


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 283

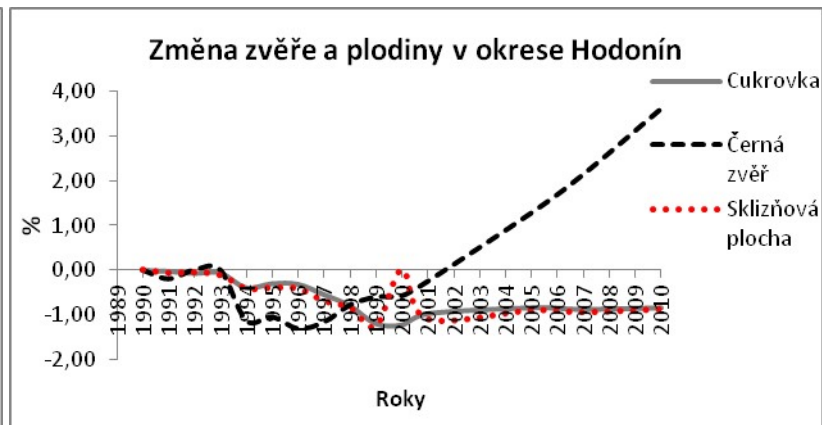


Příloha č. 284

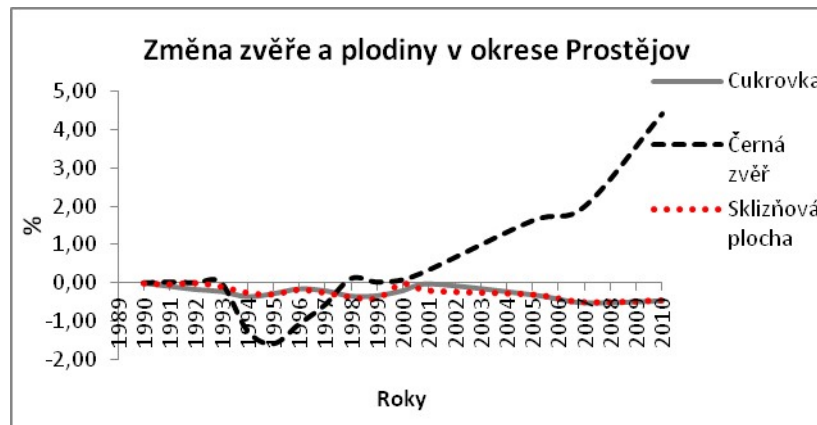


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 285

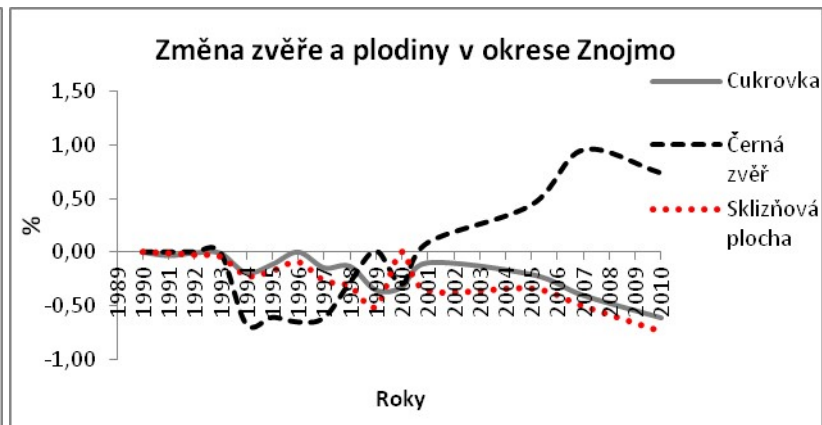


Příloha č. 286



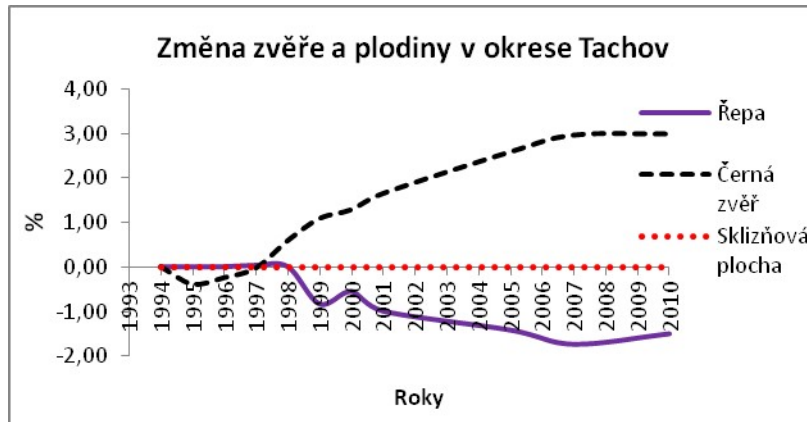
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 287



Řepa

Příloha č. 288

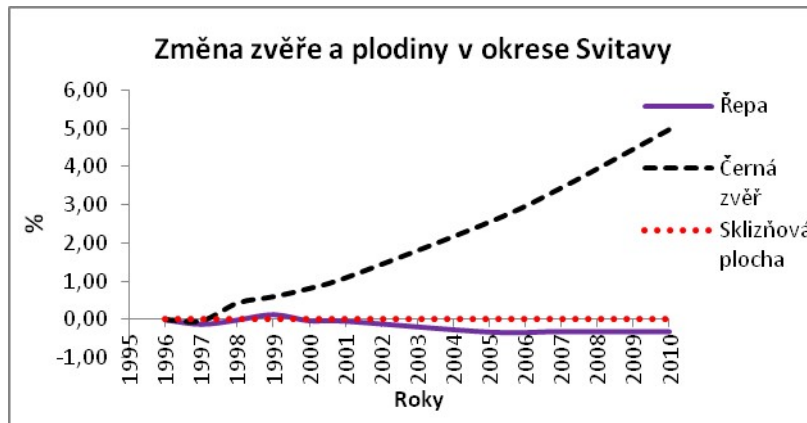


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 289

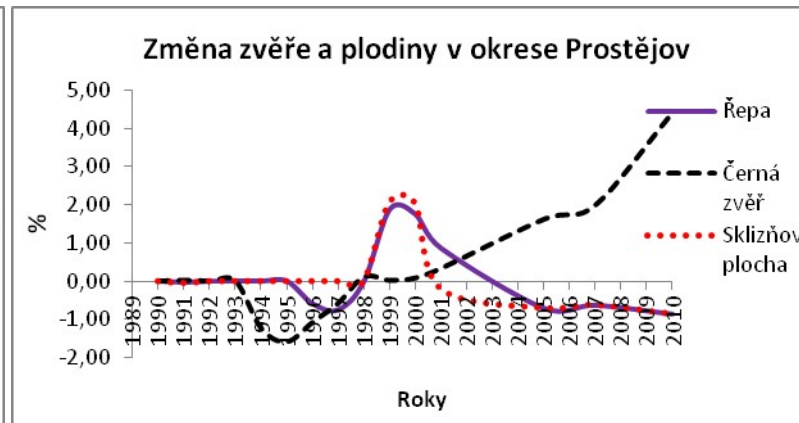


Příloha č. 290

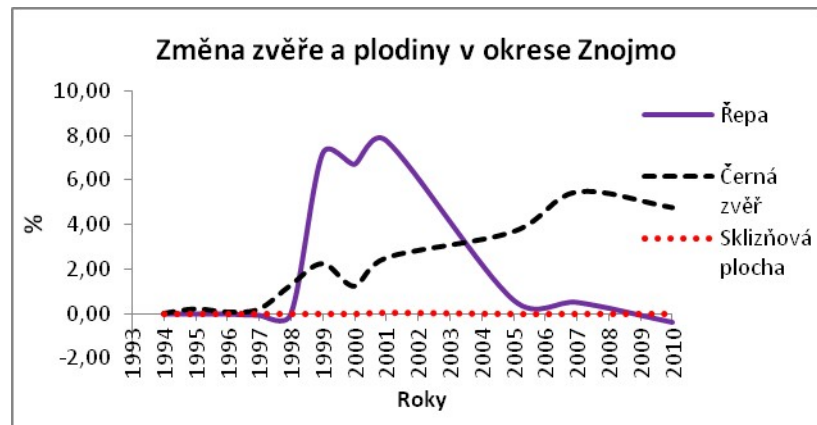


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 291



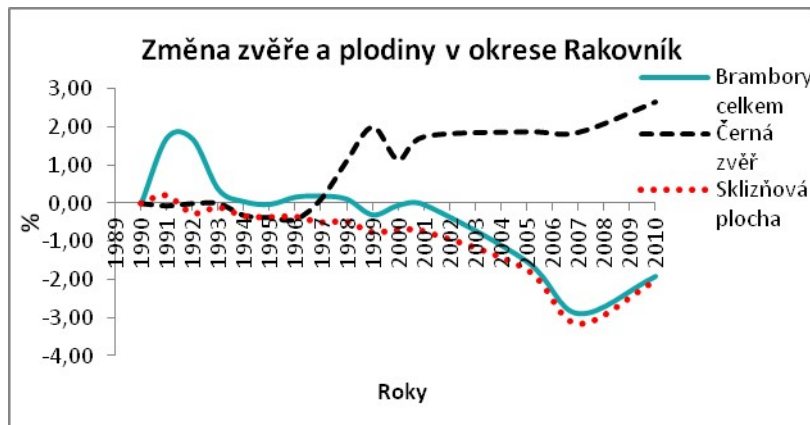
Příloha č. 292



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Brambory celkem

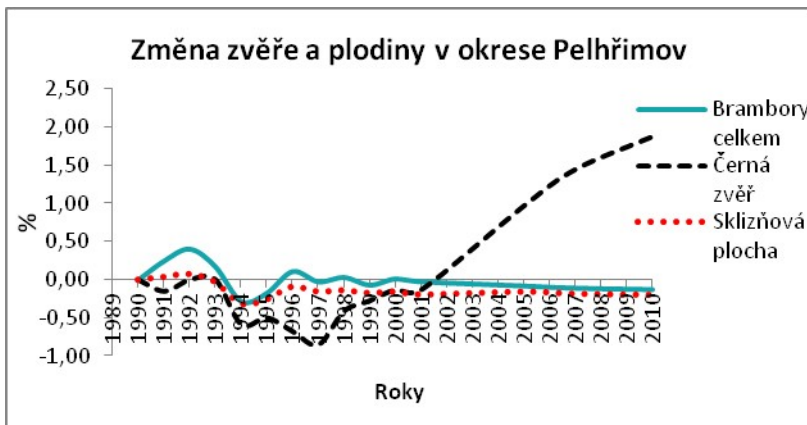
Příloha č. 293



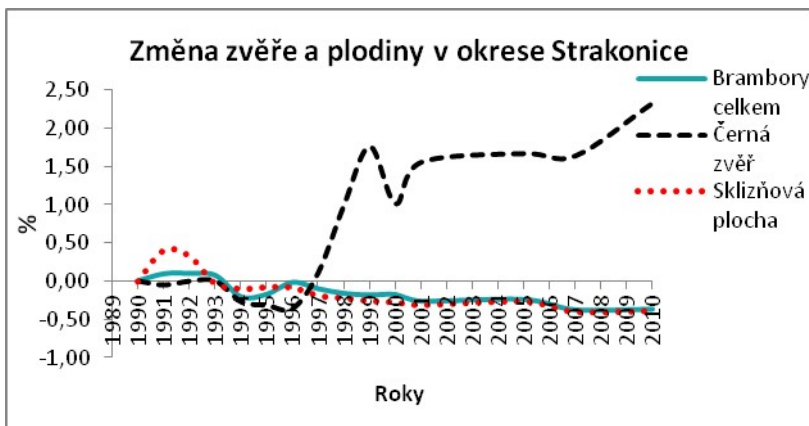
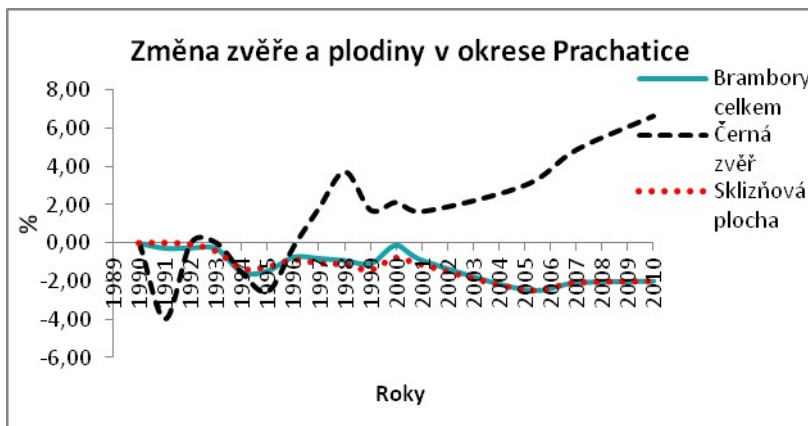
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 295

Příloha č. 294

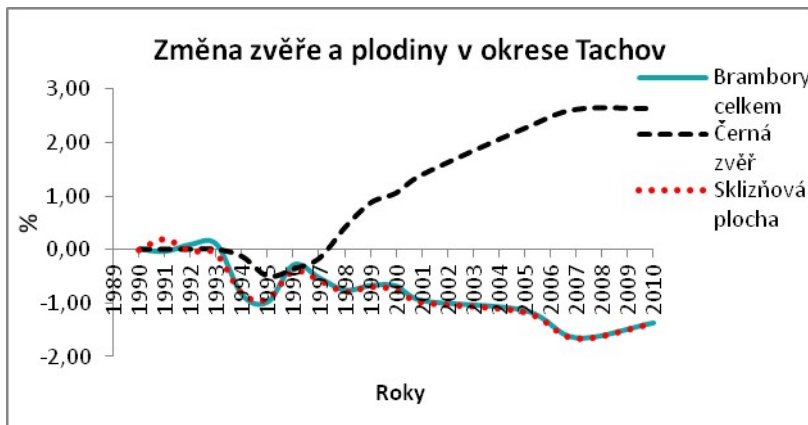


Příloha č. 296

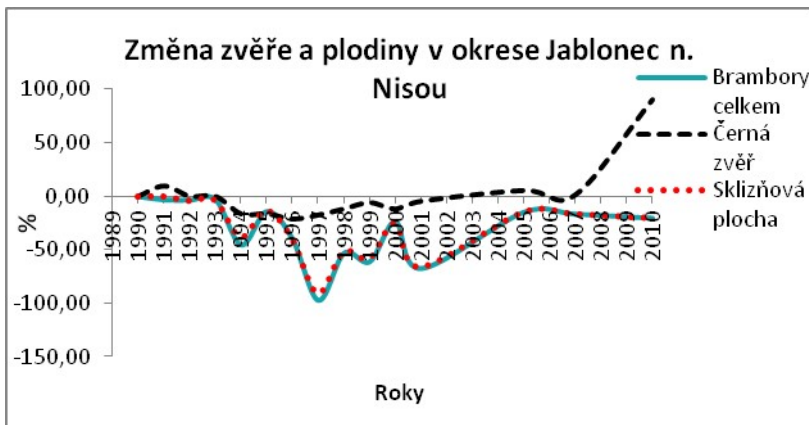


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 297

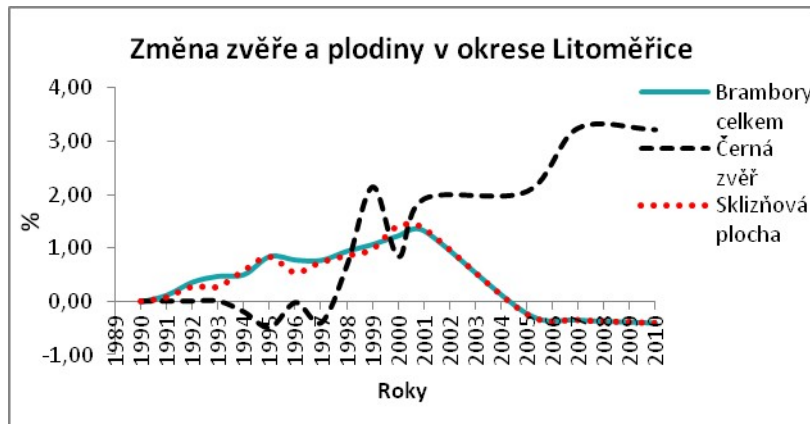


Příloha č. 298



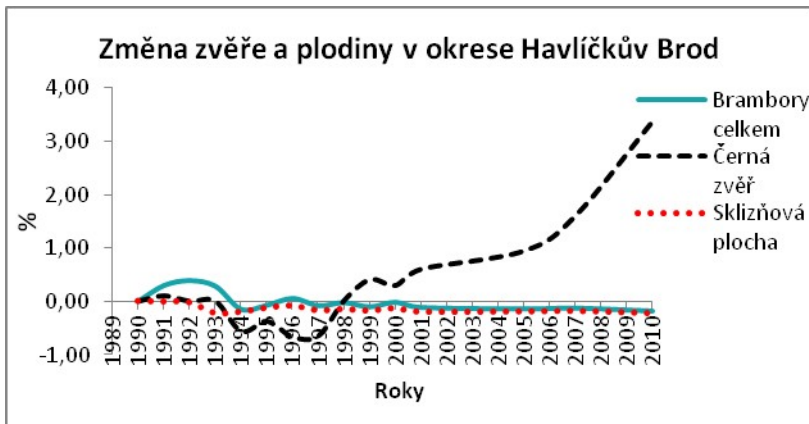
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 299

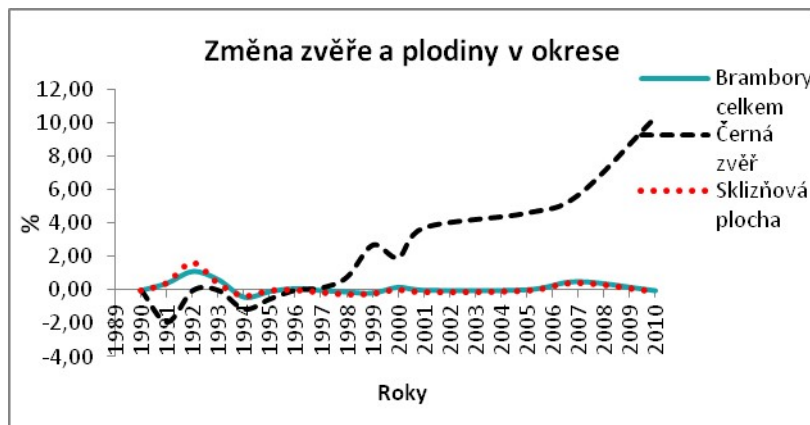


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 300

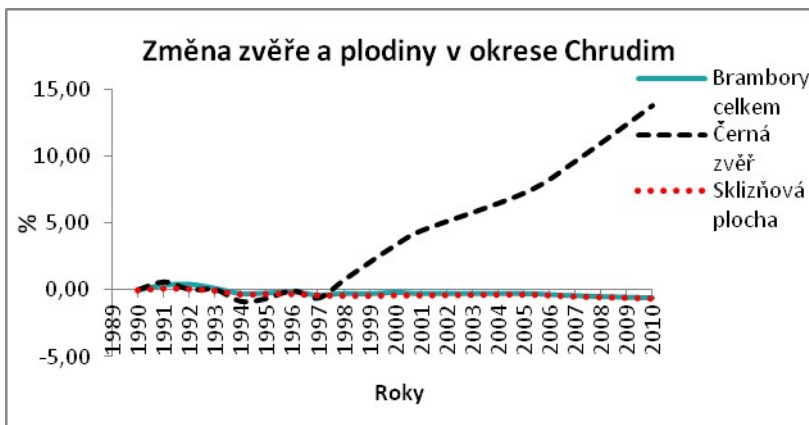


Příloha č. 301

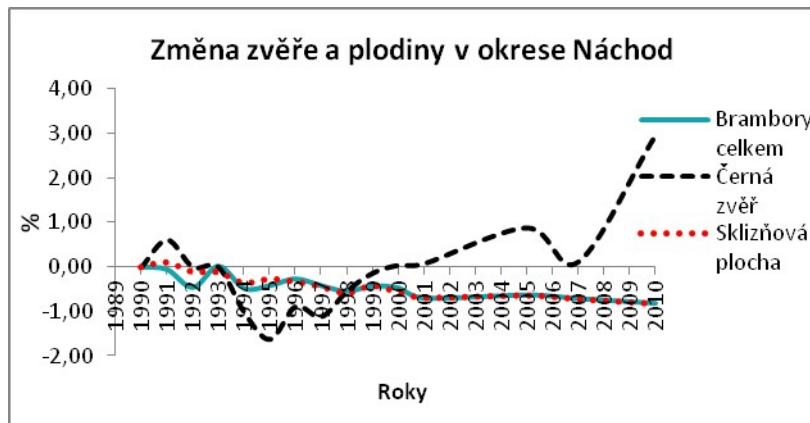


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 302

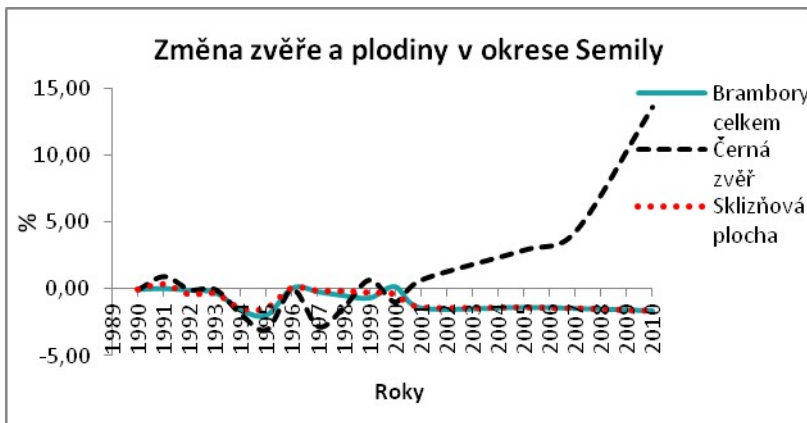


Příloha č. 303

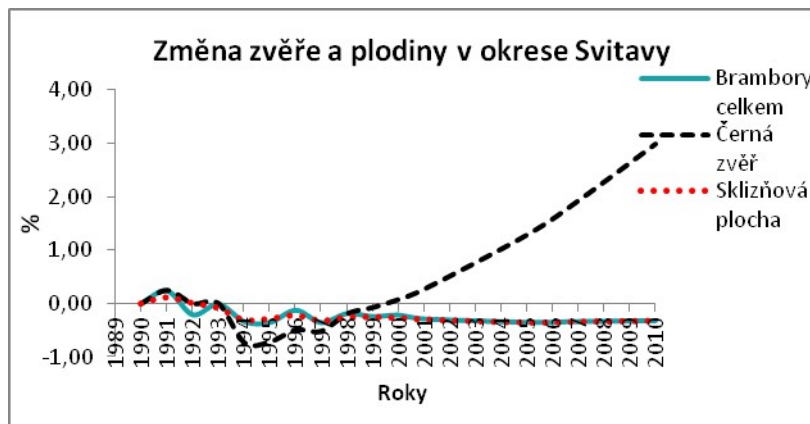


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 304

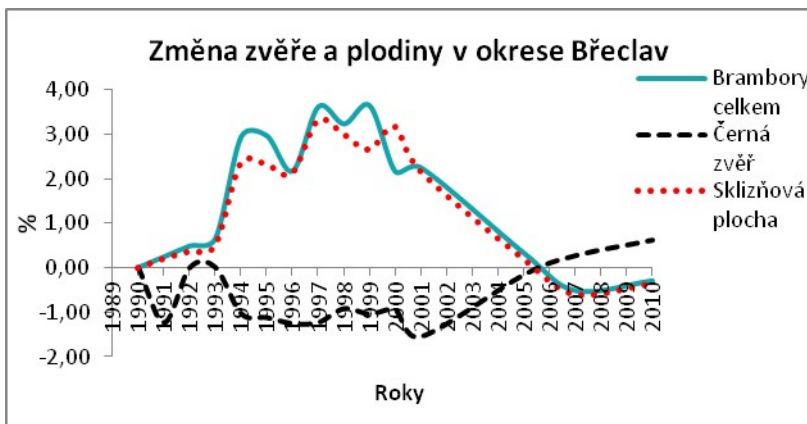


Příloha č. 305

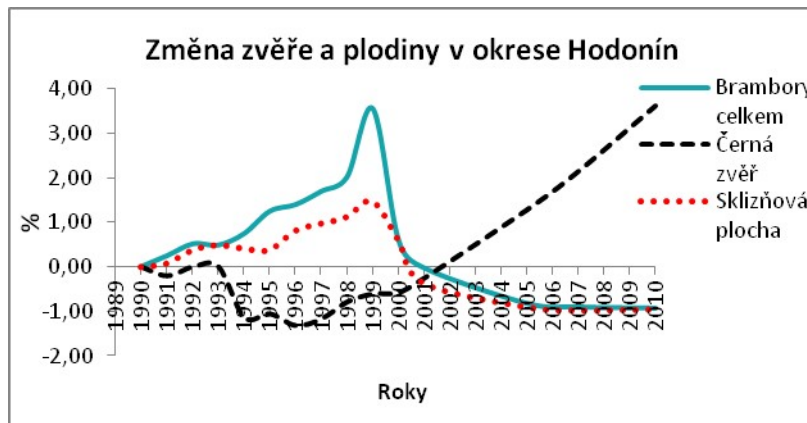


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 306

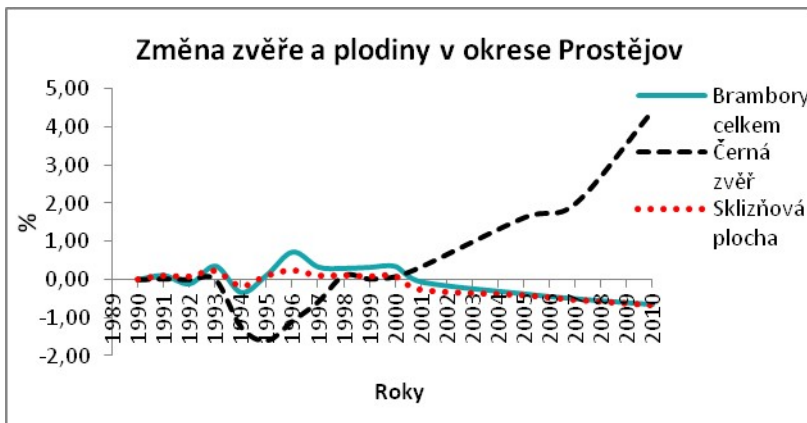


Příloha č. 307

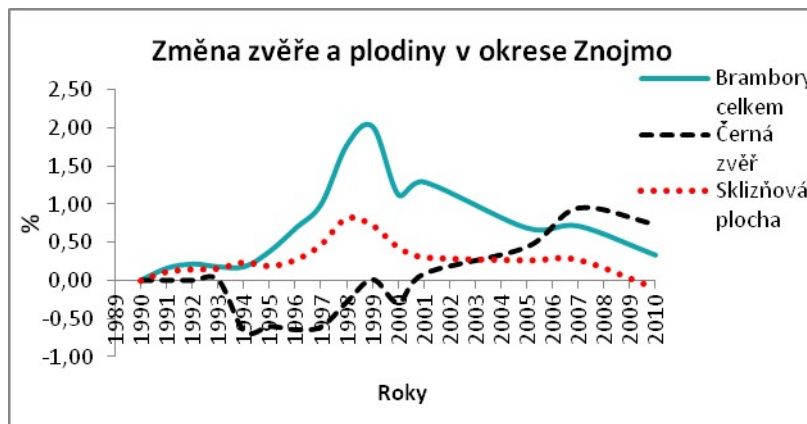


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 308

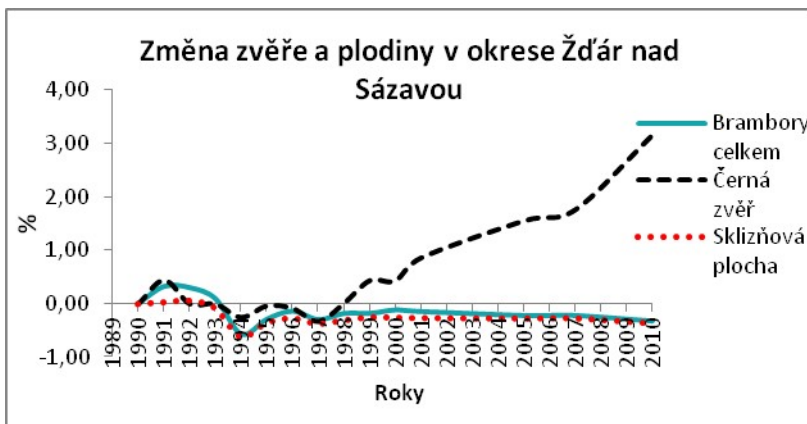


Příloha č. 309

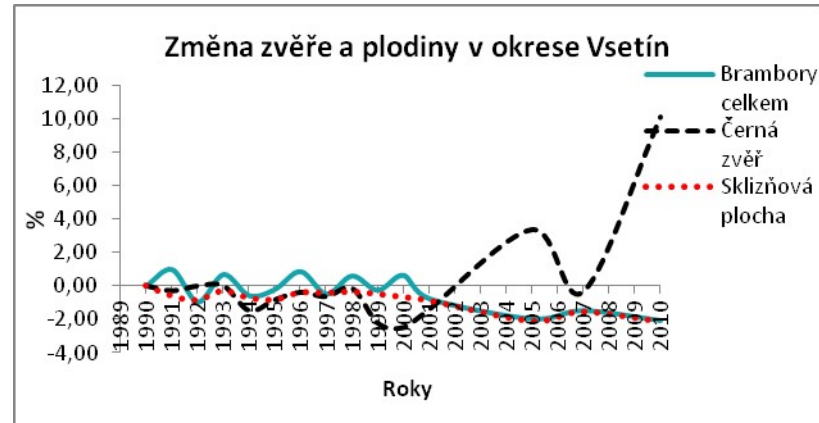


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 310



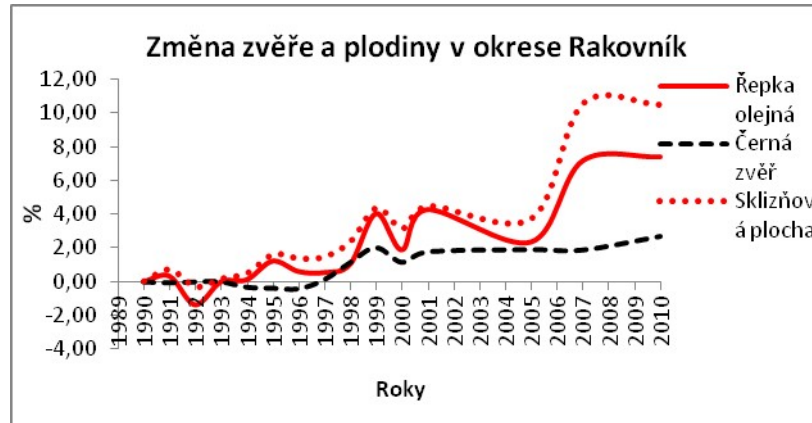
Příloha č. 311



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

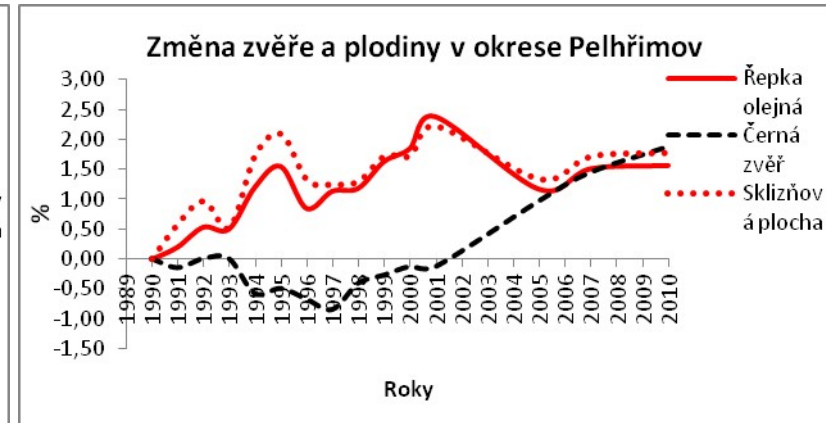
Řepka olejná

Příloha č. 312

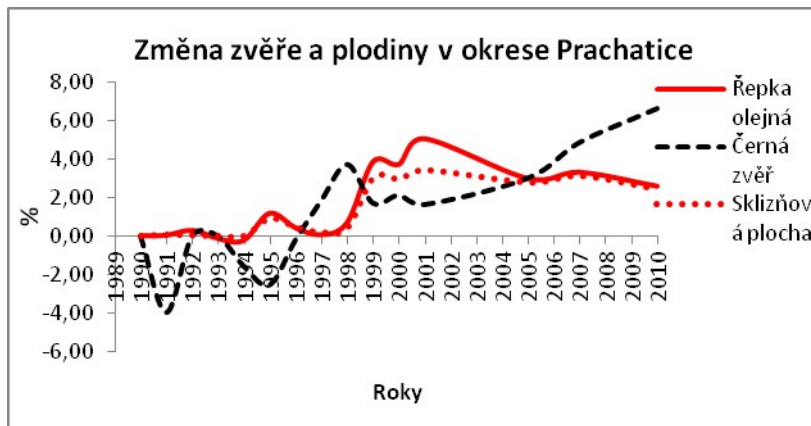


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 313

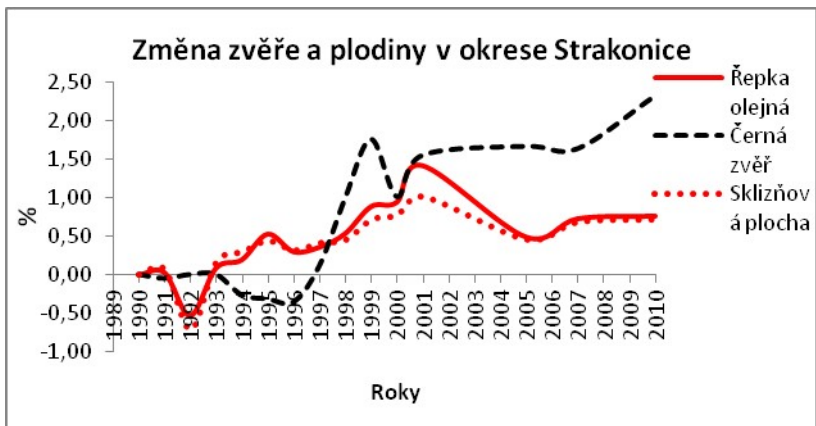


Příloha č. 314

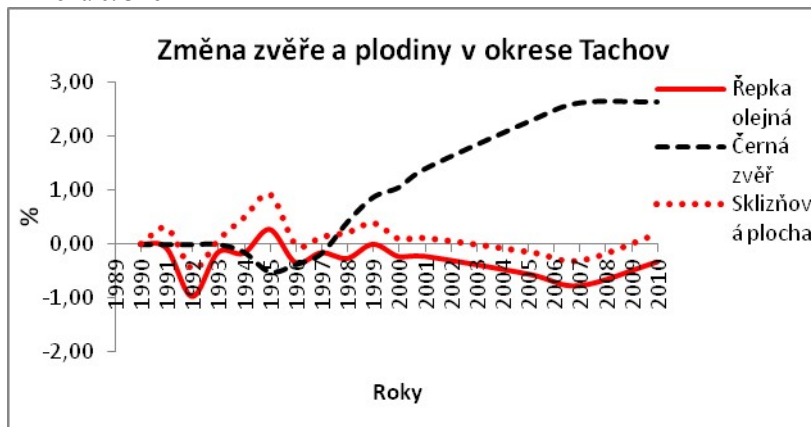


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 315

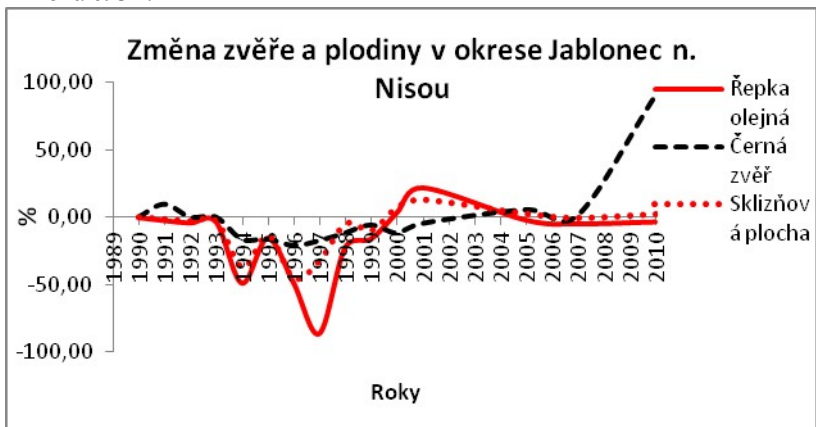


Příloha č. 316



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 317

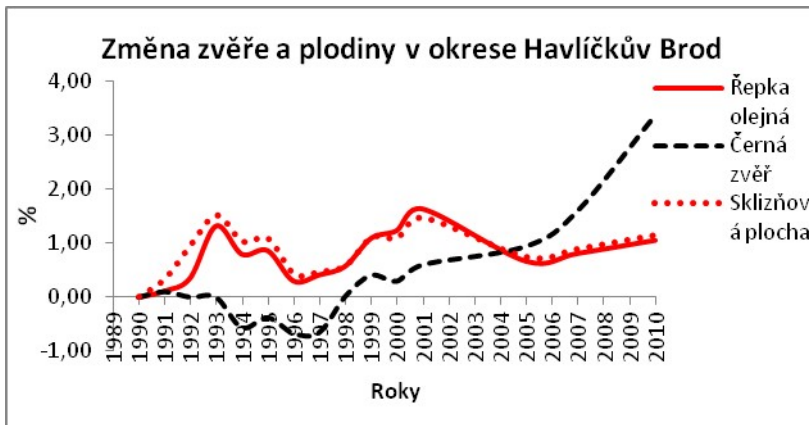


Příloha č. 318

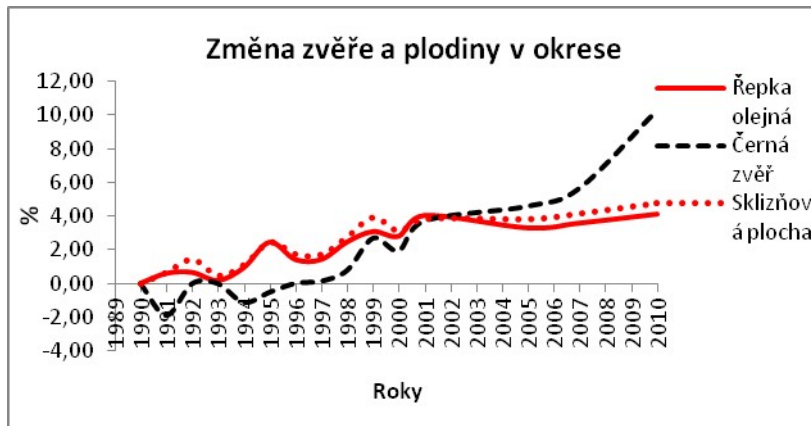


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 319

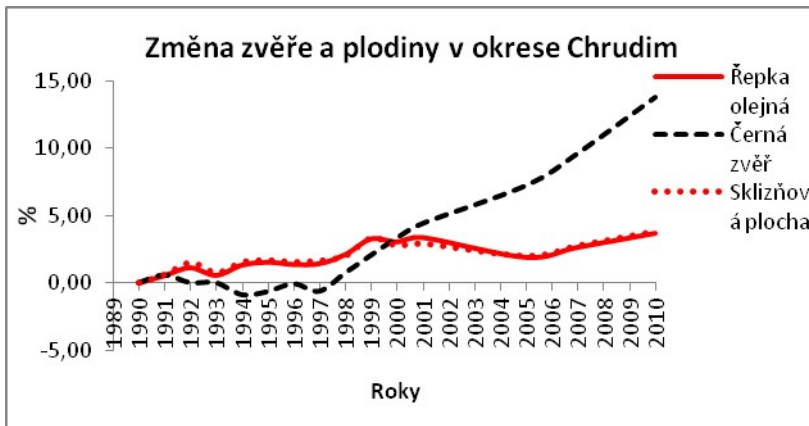


Příloha č. 320

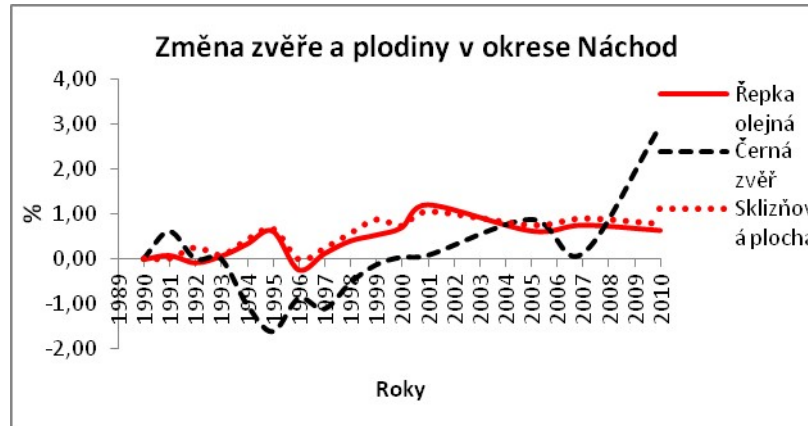


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 321

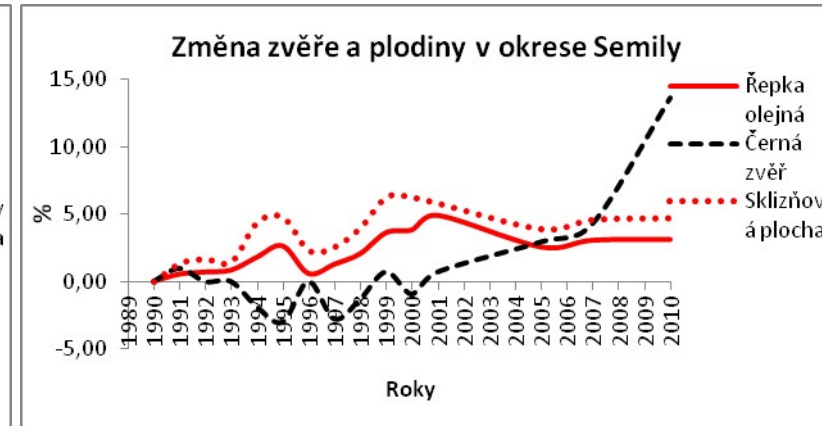


Příloha č. 322

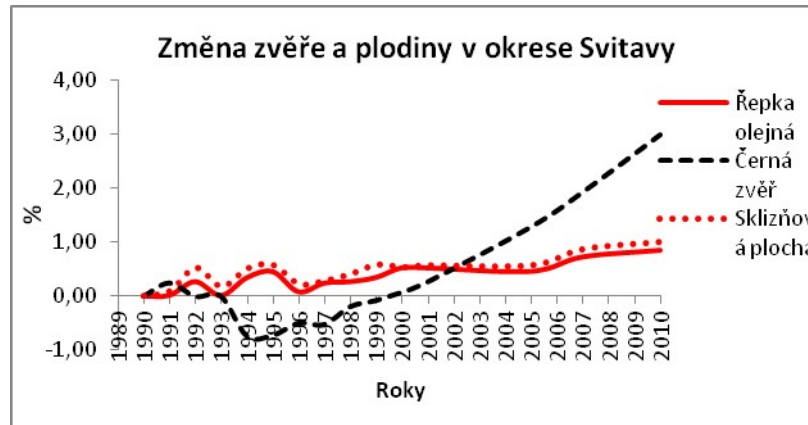


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 323

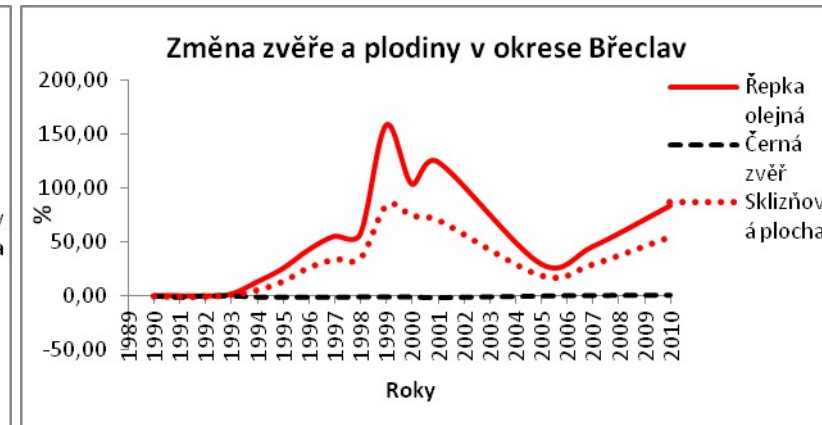


Příloha č. 324

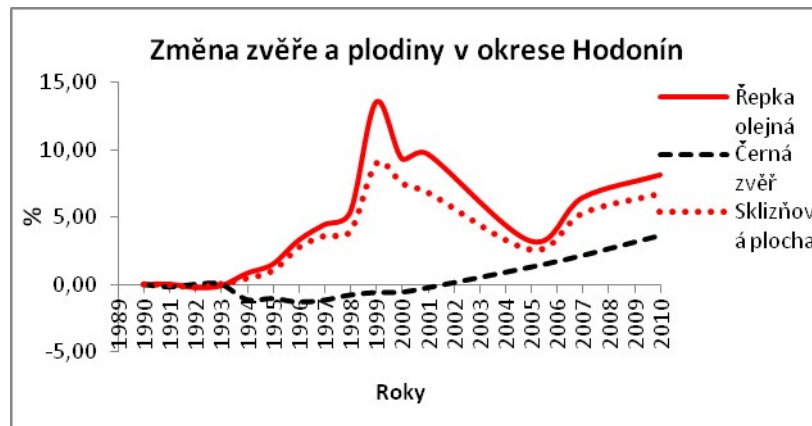


Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 325

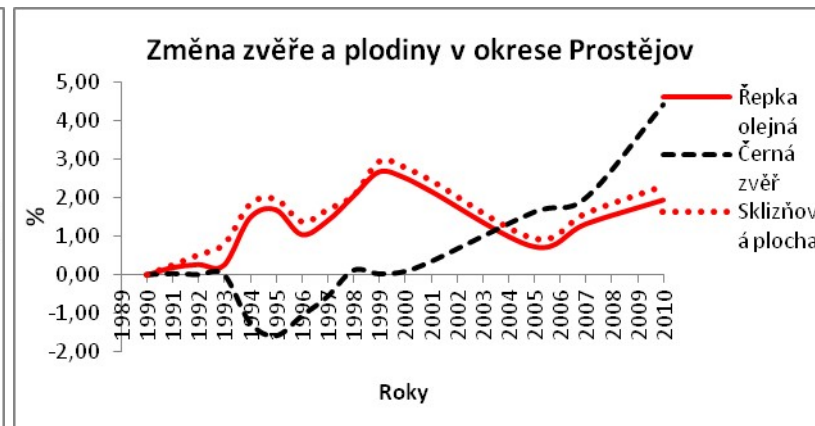


Příloha č. 326



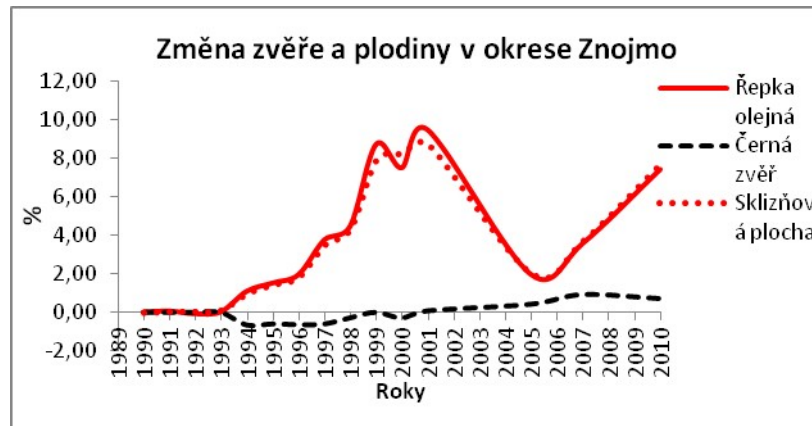
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 327



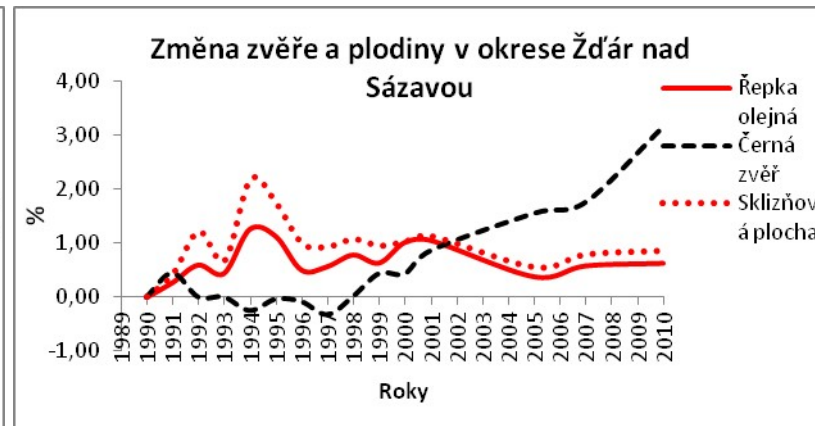
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 328



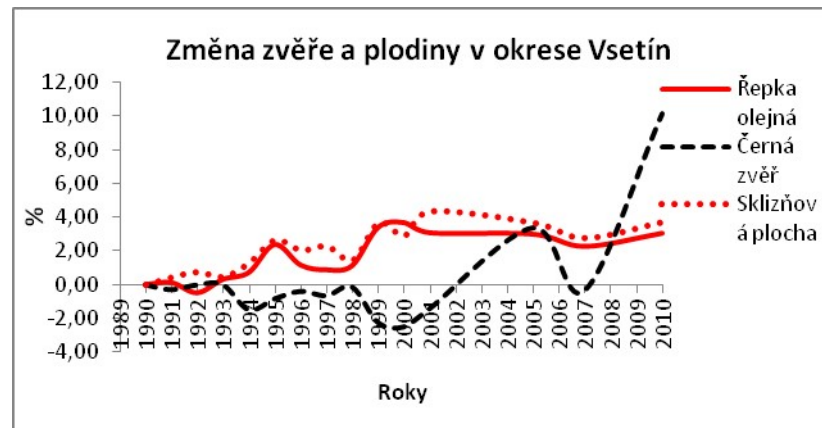
Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 329



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)

Příloha č. 330



Zdroj : Český statistický úřad, MZ ČR, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, (2014)