

Česká zemědělská univerzita v Praze

Provozně ekonomická fakulta

Katedra ekonomiky



Diplomová práce

**Analýza trhu s vepřovým masem v České republice,
vývoz a dovoz**

Bc. Jiří Harigel

© 2017 ČZU v Praze

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Provozně ekonomická fakulta

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Jiří Harigel

Provoz a ekonomika

Název práce

Analýza trhu s vepřovým masem v České republice, vývoz a dovoz

Název anglicky

Analysis of the pork meat market in the Czech Republic , exports and imports

Cíle práce

Cílem práce je vyhodnocení trhu s vepřovým masem v České republice. Odvození příčin současného trendu vývoje produkce komodity, jak na tuzemském trhu, tak i vůči zahraničí (dovoz/vývoz). Dílčím cílem práce je vymezení hlavních ekonomických faktorů ovlivňujících produkci vepřového masa.

Metodika

Práce bude zpracovávána na základě studia odborné literatury a odborných článků. Data budou získávána z databáze Českého statistického úřadu, Státního zemědělského intervenčního fondu, Ústavu zemědělské ekonomiky a informací a Situačních a výhledových zpráv Ministerstva zemědělství České republiky.

Doporučený rozsah práce

60 – 80 stran

Klíčová slova

vepřové maso, vývoz, dovoz, produkce, zahraniční obchod

Doporučené zdroje informací

- ABRAHAMOVÁ M., BOUDNÝ J. Vepřové maso, trh a ekonomika výroby. Zemědělec 2014. č. 14 ISSN 121-3816.
- BAŠEK, Václav. České zemědělství šest let po vstupu do Evropské unie: Czech agriculture six years after EU accession : (výzkumná studie). Praha: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, 2010. ISBN 978-80-86671-81-9.
- BOUDNÝ, J.; JANOTOVÁ, B. Ekonomika výroby vepřového masa – postavení ČR v evropské konkurenci. Profi Press 2014, *Náš Chov*, 2014, 73, č. 4, s. 38-45. ISSN 0027-8068
- ČECHURA, Lukáš. Produkční funkce v živočišné výrobě. Ostrava: Key Publishing, 2010. Monografie (Key Publishing). ISBN 978-80-7418-090-3.
- PIPEK, Petr. Technologie masa. Praha: Karmelitánské nakladatelství, 1998. ISBN 80-7192-283-8.
- PODĚBRADSKÝ, Zdeněk. Ekonomika chovu prasat: (studijní zpráva). Praha: Ústav zemědělských a potravinářských informací, 1998. Studijní informace. ISBN 80-86153-89-4.
- PULKRÁBEK, J. *Chov prasat*. Praha: Profi Press, 2005. ISBN 80-86726-11-8.
- SAMBRAUS, Hans Hinrich. Atlas plemen hospodářských zvířat: skot, ovce, kozy, koně, osli, prasata : 250 plemen. Praha: Brázda, 2006. ISBN 80-209-0344-5.
- STEINHAUSER, Ladislav. Hygiena a technologie masa. Brno: LAST, 1995. ISBN 80-900260-4-4
- VÁCLAVKOVÁ, Eva (ed.). *Nové trendy v chovu prasat: seminář : Kostelec nad Orlicí, 7. března 2013 : [sborník příspěvků. Kostelec nad Orlicí: Výzkumný ústav živočišné výroby, 2013. ISBN 978-80-7403-108-3*
-

Předběžný termín obhajoby

2017/18 ZS – PEF (únor 2018)

Vedoucí práce

Ing. Helena Řezbová, Ph.D.

Garantující pracoviště

Katedra ekonomiky

Elektronicky schváleno dne 5. 1. 2017

prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc.

Vedoucí katedry

Elektronicky schváleno dne 26. 1. 2017

Ing. Martin Pelikán, Ph.D.

Děkan

V Praze dne 16. 11. 2017

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že svou diplomovou práci "Analýza trhu s vepřovým masem v České republice, vývoz a dovoz" jsem vypracoval samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu použitých zdrojů na konci práce. Jako autor uvedené diplomové práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušil autorská práva třetích osob.

V Praze dne 28.11.2017

Poděkování

Rád bych touto cestou poděkoval Ing. Heleně Řezbové, Ph.D. za odborné vedení této diplomové práce.

Analýza trhu s vepřovým masem v České republice, vývoz a dovoz

Abstrakt

Tato diplomová práce je věnována analýze trhu a zahraničnímu obchodu s vepřovým masem v České republice. Pro analýzu bylo zvoleno období let 2010-2015. Práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část se zabývá dotační politikou České republiky, strukturou nákladů na chov prasat, složením vepřového masa a vlivy působící na jeho kvalitu, typologií plemen prasat a plemeny chovaných v České republice. V teoretické části je definován pojem agrobyznys, jatečně upravené tělo a klasifikační schéma SEUROP. Vlastní práce se zabývá sběrem dat za sledované období let 2010–2015 a jejich analýzou. Sleduje vývoj produkce a spotřeby vepřového masa ve světě, vývoj celkového stavu prasat v Evropské unii a podíly jednotlivých států Evropské unie na tomto stavu. Dále se práce zabývá vývojem stavů prasat, produkcí, spotřebou, vývojem cen vepřové kýty bez kostí a vepřového boku, dovozem a vývozem vepřového masa (kód nomenklatury 0203) a živých prasat (kód nomenklatury 0103) v České republice. Cílem práce je mimo analýzy trhu stanovení prognózy vývoje jednotlivých sledovaných ukazatelů pro roky 2017 a 2018.

Klíčová slova: vepřové maso, živé prase, produkce, spotřeba, zahraniční obchod, vývoz, dovoz, soběstačnost, Česká republika

Analysis of the pork meat market in the Czech Republic, exports and imports

Abstract

This diploma thesis is devoted to analysing market of pork meat and foreign trade in pork meat in the Czech Republic. The time period of the analysis was selected between the years 2010-2015. The thesis is divided into a theoretical and practical part. The theoretical part deals with the subsidy policy of the Czech Republic, the structure of pig breeding costs, the composition of pork meat and influences on its quality, typology of pig breeds and the types of bred in the Czech Republic. The theoretical part defines the concept of agro-business, the carcass and the SEUROP classification scheme. The practical part of diploma thesis deals with the collection of data for the monitored period of 2010-2015 and their analysis. It monitors the development of pork production and consumption in the world, the evolution of the overall state of pigs in the European Union and the share of individual Member States of the European Union in that state. In addition, the thesis deals with the development of pigs, production, consumption, prices of pork tenderloin without bone and pork side, import and export of the pork meat (nomenclature code 0203) and live pigs (nomenclature code 0103) in the Czech Republic. The aim of the thesis is to analyze the market and predict the development of individual monitored indicators for the years 2017 and 2018.

Keywords: pork meat, live pig, production, consumption, foreign trade, export, import, self-sufficiency, Czech Republic

Obsah

1. Úvod.....	13
2. Cíl práce a metodika.....	15
2.1 Cíl práce	15
2.2 Metodika	15
3. Teoretická rešerše	18
3.1 Agrobiznys	18
3.2 Složení vepřového masa.....	19
3.3 Vlivy působící na kvalitu a cenu masa.....	22
3.4 Typologie a plemena prasat	23
3.5 Současná plemena prasat chovaná v České republice.....	24
3.6 Klasifikace jatečně upraveného těla.....	25
3.7 Klasifikace SEUROP	26
3.8 Struktura nákladů na chov prasat	28
3.9 Dotační politika České republiky.....	30
3.9.1 Využívání dotací v chovu prasat v roce 2014.....	31
3.9.2 Program rozvoje venkova na období 2014 – 2020	32
3.9.3 Dobré životní podmínky zvířat	34
3.9.4 Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond.....	34
3.9.5 Podpora pojištění	35
3.9.6 Zajištění úvěrů	35
3.9.7 Státní zemědělský intervenční fond	36
3.10 Charakteristika světového trhu s vepřovým masem.....	37
3.11 Charakteristika trhu s vepřovým masem v EU	38
3.12 Charakteristika trhu s vepřovým masem v České republice	39
3.13 Cíle produkce prasat.....	45

3.14 Zlepšení efektivnosti produkce prasat.....	45
3.15 Zisk a efektivita v produkci prasat	47
4. Vlastní práce a zhodnocení výsledků	47
4.1 Světová produkce a spotřeba vepřového masa.....	47
4.2 Stav prasat v Evropské unii.....	49
4.2.1 Stav prasat v jednotlivých zemích Evropské unie	50
4.2.2 Podíly jednotlivých zemí na celkovém stavu prasat v Evropské unii	51
4.2.3 Počet kusů prasat na jednoho obyvatele dané země Evropské unie	51
4.2.4. Změna stavu prasat v jednotlivých zemích EU mezi roky 2010/2015	52
4.3 Stav prasat v České republice	53
4.3.1 Bazický a řetězový index vývoje stavů prasat v ČR	54
4.3.2 Stav prasat v České republice podle jednotlivých krajů.....	55
4.3.3 Změna stavů prasat v jednotlivých krajích mezi roky 2014/2015.....	56
4.4 Spotřeba vepřového masa v České republice.....	57
4.5 Produkce vepřového masa v České republice.....	59
4.5.1 Výroba jatečných prasat v České republice.....	59
4.5.2 Výroba vepřového masa v České republice.....	59
4.6 Podíl výroby a podíl spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě a celkové výrobě masa v České republice	61
4.7 Cenová politika v České republice.....	62
4.7.1 Ceny zemědělských výrobců jatečných prasat v ČR v živém a v JUT (odp. klasifikaci SEU Kč/kg ž. hm.)	62
4.7.2 Vývoj cen kýty bez kosti	63
4.7.3 Vývoj cen vepřového boku.....	65
4.8 Zahraniční obchod České republiky s živými prasaty a vepřovým masem	66
4.8.1 Zahraniční obchod České republiky s živými prasaty.....	66
4.8.2 Dovoz živých prasat	67

4.8.3 Vývoz živých prasat	68
4.8.4 Bilance živých prasat.....	69
4.8.5 Zahraniční obchod České republiky s vepřovým masem.....	70
4.8.6 Dovoz vepřového masa	71
4.8.7 Vývoz vepřového masa	72
4.8.8 Bilance vepřového masa.....	73
4.8.9 Bilance živých prasat a bilance vepřového masa	73
4.8.10 Bilance zahraničního obchodu s živými zvířaty.....	74
4.8.11 Bilance zahraničního obchodu s jednotlivými druhy mas.....	75
4.9 Zahraniční obchod ČR s živými prasaty a vepřovým masem dle zemí	76
4.9.1 Vývoz živých prasat	76
4.9.2 Dovoz živých prasat	78
4.9.3 Vývoz vepřového masa	80
4.9.4 Dovoz vepřového masa	82
4.10 Soběstačnost České republiky v produkci vepřového masa	84
4.11 Míra dovozu na spotřebě a míra vývozu na výrobě	85
5. Závěr	86
6. Seznam použitých zdrojů	92
6.1. Seznam literárních zdrojů	92
6.2. Seznam internetových zdrojů.....	95
7. Seznam tabulek a grafů.....	97
7.1 Seznam tabulek	97
7.2 Seznam grafů.....	98
7.3 Seznam vzorců	99
7.4 Seznam příloh.....	99
8. Přílohy.....	100

Přehled použitých zkratek

AZO	Agrární zahraniční obchod
CZV	Ceny zemědělských výrobců
CPV	Ceny průmyslových výrobců
ČR	Česká republika
EU	Evropská unie
JUT	Jatečně upravené tělo
KD	Krmný den
PED	Porcine epidemic diarrhea (Průjmové onemocnění prasat)
PRGLF	Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond
SC	Spotřebitelské ceny
VDJ	Velká dobytčí jednotka
VM	Vepřové maso
ŽP	Živá prasata

1. Úvod

Maso je součástí výživy člověka nejméně 2 miliony let a člověk je svou anatomickou stavbou a fyziologickými funkcemi přizpůsoben k využití jak rostlinné, tak i živočišné potravy. Dávny člověk byl sběračem plodů a lovcem divoce žijících zvířat.

Postupně pak některé druhy zvířat domestikoval a choval jak pro maso, tak i pro další jeho užitkovost (mléko, zpracování kůže apod.). Fyzická stavba člověka je tak zejména adaptována na maso, jehož podíl na stravě v průběhu miliónů let postupně klesal a byl doplňován rostlinnou stravou, nicméně i v současné době patří mezi nejvýznamnější složky potravy. Maso je jednou ze základních složek výživy člověka, je nutričně velmi hodnotnou potravinou, a tudíž i široce konzumovanou.

Produkce vepřového masa má v České republice dlouholetou tradici. Patří mezi nejvýznamnější zemědělské komodity a jeho spotřeba se pohybuje kolem 40 % ze všech druhů zkonsumovaných mas. Je tedy určitým měřítkem životní úrovně u nás. Proto jsem se rozhodl věnovat se této komoditě, prozkoumat postavení vepřového masa na tuzemském trhu, analyzovat vývoj výroby a spotřeby za období posledních 5 let a pojmenovat či vysvětlit vlivy a trendy, které ovlivňují současný stav. Neméně důležité pro zpracování analýzy je i postavení vepřového masa ve vztahu k zahraničí, zejména k zemím EU.

Vepřové maso je nejvíce konzumovaným druhem masa ať už jako čerstvé, nebo hojně zpracovávané pro výrobu dalších potravin. Maso je velmi sytívanou potravinou a je zdrojem téměř všech vitamínů a plnohodnotných bílkovin. Vysoká spotřeba vepřového masa na tuzemském trhu je ovlivňována také tím, že vepřové maso je nedílnou součástí tradičních českých jídel. Neustále se zvyšuje trend zpracování čerstvého masa letním grilováním a stále roste obliba další domácí úpravy masa podle dnes již populárních kulinářských pořadů.

Vepřové maso je velmi významná zemědělská komodita a její postavení na trhu a spotřeba je ovlivňována mnoha faktory. Mezi nejzávažnější patří zejména zdravotní nezávadnost, kvalita a prodejní cena. V ČR je zdravotní nezávadnost zajištěna vydáním zákona č.

110/1997 Sb. o potravinách, kde zavazuje producenty a zpracovatele, aby ji garantovali. Dozorovým orgánem kvality a nezávadnosti je Státní veterinární správa Ministerstva zemědělství ČR, která kontroluje veškerý pohyb masa od narození zvířete až po jeho prodej a spotřebu. S výší prodejní ceny souvisí ekonomika chovu a zpracování vepřového masa, která tím přímo vytváří tlak na vyšší hospodárnost, hledání úspor a snižování nákladů, na modernizaci provozů a v neposlední řadě na maximální využívání poskytovaných státních dotací tak, aby podniky byly schopny čelit konkurenci a byly ziskové.

2. Cíl práce a metodika

2.1 Cíl práce

Cílem práce je analýza trhu s živými prasaty (kód nomenklatury 0103) a vepřovým masem (kód nomenklatury 0203) v České republice mezi lety 2010-2015. Vymezení jednotlivých faktorů, které působí na vývoj těchto komodit, a pojmenování příčin trendu vývoje stavů prasat, produkce, spotřeby, zahraničního obchodu (dovoz/vývoz) a cen vepřového boku a vepřové kýty bez kosti na tuzemském trhu. Na základě této analýzy trhu s vepřovým masem za sledované období v České republice odhadnout vývoj jednotlivých sledovaných ukazatelů v dalších letech.

Dílčí cíle:

- (i) Vymezení teoretických poznatků k dané problematice.
- (ii) Charakteristika vývoje produkce a spotřeby vepřového masa ve světě za období let 2010-2015
- (iii) Charakteristika vývoje stavů prasat v Evropské unii za období let 2010-2015

2.2 Metodika

Teoretická část práce je zpracována na základě studia odborné literatury a odborných článků. Zabývá se pojmem agrobyznys, složením vepřového masa a vlivy působícími na jeho kvalitu, typologií plemen prasat a plemeny chovaných v České republice. Dále je v této části definováno jatečně upravené tělo prasat a klasifikace prasat na základě klasifikačního schématu SEUROOP. Teoretická rešerše rozkrývá strukturu nákladů na chov prasat, sleduje dotační politiku České republiky, stručně popisuje současný stav světového, evropského

a českého trhu s vepřovým masem. V této teoretické části jsou také pojmenovány příčiny a faktory ovlivňující klesající trend produkce vepřového masa a snižování stavů prasat v České republice. Závěr teoretické rešerše se stručně zabývá cílem produkce prasat a zlepšení efektivnosti produkce prasat.

Na základě doporučení vedoucího diplomové práce byla sloučena kapitola vlastní práce a zhodnocení výsledků. Tato část diplomové práce je zpracována na základě databáze

Českého statistického úřadu, Státního zemědělského intervenčního fondu, Ústavu zemědělské ekonomiky a informací, Situačních a výhledových zpráv Ministerstva zemědělství České republiky a statistického úřadu Eurostat. Při zpracovávání dat byly počítány následující indexy:

Bazický index je index se stálým základem:

Vzorec 1: Bazický index

$$K = \frac{X_i}{X_z}$$

Hodnota X_z je první (základní) hodnotou časové řady, tzv. základ, k níž jsou srovnávány všechny ostatní hodnoty řady X_i . Hodnota v procentech bude dosažena tak, že výsledná hodnota bude vynásobena 100.

Řetězový index je index s pohyblivým základem:

Vzorec 2: Řetězový index

$$K_i = \frac{X_i}{X_{i-1}}$$

Vyjadřuje, o kolik procent vzrostla hodnota časové řady v okamžiku X ve srovnání s hodnotou řady v čase $X-1$. Pokud je hodnota řetězového indexu větší než 1, jedná se o koeficient růstu. Pokud je jeho hodnota menší než 1, jedná se o koeficient poklesu. V případě vyjádření hodnoty v procentech bude výsledný index K_i bude násoben 100.

Počet kusů prasat na jednoho obyvatele dané země je vypočítán jako podíl stavů prasat dané země a počtem obyvatel dané země za daný rok.

Podíl výroby vepřového masa byl získán jako podíl mezi hodnotou vyrobeného vepřového masa v jatečné hmotnosti v tunách za daný rok k celkové hodnotě vyrobeného masa za daný rok v tunách jatečné hmotnosti. Toto bude provedeno pro roky 2010 – 2015. Podíl výroby je vyjádřen v procentech.

Podíl spotřeby vepřového masa byl získán jako podíl spotřeby vepřového masa v kilogramech na obyvatele za rok k celkové spotřebě masa v kilogramech na obyvatele za daný rok, a to za jednotlivé roky období let 2010–2015. Tento podíl spotřeby je vyjádřen v procentech.

Index 2015/2010 byl získán vydělením hodnoty z roku 2015 hodnotou z roku 2010.

Vlastní práce a zhodnocení výsledků se nejprve zabývá vývojem produkce a spotřeby vepřového masa ve světě za určené období 2010-2015. Pro toto období bude vypočítán

index let 2015/2010, vyjadřující změnu spotřeby a výroby za toto období. Následuje kapitola zabývající se vývojem stavů prasat v Evropské unii jako celku, ale i z pohledu jednotlivých zemí. Zde jsou vypočítány podíly jednotlivých zemí na celkovém stavu prasat Evropské unie a počet prasat na obyvatele dané země. V této kapitole jsou porovnávány změny stavů prasat v jednotlivých zemích mezi lety 2015 a 2010.

Následující část vlastní práce je věnována České republice. Práce sleduje celkový vývoj stavů prasat za zvolené období (pro vývoj těchto stavů je vypočítán bazický a řetězový index), vývoj stavů prasat v jednotlivých krajích mezi lety 2014 a 2015 a jeho procentní změna mezi těmito lety. Dále je sledována celková spotřeba vepřového masa v ČR v tisících tunách jatečné hmotnosti a spotřeba vepřového masa na jednoho obyvatele za rok pomocí indexů 2015/2010. Spotřeba vepřového masa na jednoho obyvatele za rok je porovnána s celkovou spotřebou masa, spotřebou hovězího masa a spotřebou drůbežího masa. Dále navazuje část věnovaná produkci. Nejprve je sledována pomocí indexů let 2015/2010 výroba živých prasat v živé hmotnosti, celková výroba vepřového masa v jatečné hmotnosti a výroba vepřového masa v jatečné hmotnosti masným zpracovatelským průmyslem. Ta je porovnána s celkovou výrobou masa, výrobou hovězího masa a výrobou drůbežího masa. Dále je vypočítán podíl výroby a podíl spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě a celkové výrobě masa. Následující část práce se zabývá vývojem cen zemědělských výrobců jatečných prasat v živé a jatečné hmotnosti. Je sledován vývoj spotřebitelských cen a cen průmyslových výrobců vepřové kýty bez kosti a vepřového boku. Zde je vypočítán rozdíl těchto cen a vývoj tohoto rozdílu v absolutní i procentní hodnotě. Další kapitola je věnována zahraničnímu obchodu. Nejprve jsou sledována živá prasata a následně vepřové maso - jejich objem vývozu, dovozu a bilance zahraničního obchodu jak v milionech korun, tak i v tunách. Pro vývoz, dovoz a bilanci jsou vypočteny bazické a řetězové indexy a index let 2015/2010. Následuje porovnání bilance živých prasat a vepřového masa. Porovnání bilance živých prasat s bilancí živého skotu a živé drůbeže a porovnání bilance vepřového masa s bilancí hovězího masa a bilancí masa a jedlých drobů drůbeže v milionech korun.

V další kapitole vlastní práce a zhodnocení výsledků je nahlíženo na zahraniční obchod České republiky s vepřovým masem a živými prasaty z hlediska odběratelů a dodavatelů. V tabulkách jsou uvedeny 3 největší odběratelé a 3 největší dodavatelé živých prasat a vepřového masa v jednotlivých letech za sledované období, a to v kilogramech a tisících korunách. Dále je spočítán podíl z celkového vývozu a celkového dovozu živých prasat a

vepřového masa daných států v daném roce. Následuje kapitola, kde je vypočítána a sledována soběstačnost České republiky s vepřovým masem. V poslední části práce je vypočtena míra dovozu na spotřebě a míra vývozu na výrobě. Pro hodnotu dovozu je sečten dovoz živých prasat a dovoz vepřového masa. Pro hodnotu vývozu je sečten vývoz živých prasat a vývoz vepřového masa.

3. Teoretická rešerše

3.1 Agrobiznys

Jako první definovali agrobiznys Davis a Goldberg. Ti pojmenovali agrobiznys jako soubor činností souvisejících s výrobou a distribucí zemědělských produktů, výrobních činností v zemědělských podnicích, skladováním, zpracováním a následnou distribucí zemědělských komodit a finálních produktů (DAVIS, GOLDBERG, 1957).

„Agrobiznys je odvětví zaměřené na výrobní operace v zemědělském podniku, skladování a distribuci zemědělských komodit, ale také výrobu, dodávky a distribuci zemědělské techniky“ (MERIRAM-WEBSTER, 2003).

„Agrobiznys je součástí ekonomické vědy a zabývá se koordinací vstupů do zemědělského podniku, následnými výrobními procesy, zpracováním a distribucí potravin“ (ROY, 1980). V průběhu desítek let se zemědělství spolu se zemědělskou prvovýrobou staly součástí velkého sektoru agrobiznysu. V něm se nachází jednotlivé navzájem propojené fáze. Do těchto fází patří technologické výzkumy a vývoje. Ty se užívají ještě před samotnou produkcí. Po nich přichází na řadu produkce samotná. Ta se pojí s mnoha činnostmi, které jsou spjaty se zpracováním a výrobou produktů. Tyto fáze zakončuje fáze distribuce (BEČVÁŘOVÁ, VINOHRADSKÝ, ZDRÁHAL, 2009).

Agrobiznys v současné době není spojený pouze s podniky vázanými na zemědělství. Do agrobiznysu patří široké spektrum vzájemně propojených služeb. Mezi ně patří zpracovatelský průmysl, maloobchod, velkoobchod, marketing, obchodní činnost atd. Tento pojem je jedním z hlavních sektorů zajišťujících fungování současné moderní společnosti. Podílí se na udržování vysoké životní úrovně, ve vyspělých zemích (TAMÁŠ, 2013).

Agrobiznys ve světě stále nabízí nové možnosti využití zemědělských komodit. Závisí na něm podmínky rozvoje zemědělských podniků, ovlivňuje konkurenci a její kritéria. Souhrn

toho všeho má také vliv na ceny výrobců na světových a regionálních trzích. Dá se říci, že se v agrobyznysu vytvářejí vztahy mezi zemědělskými a zpracovatelskými odvětvími, které jsou pak ovlivňovány poptávkovými křivkami (průběh a sklon) jednotlivých komodit. Takto dochází k ovlivňování kritérií nabídky surovin spolu s jejich cenami. Z toho je patrné, že se v agrobyznysu vytváří podmínky pro výrobu základních surovin s určitou úrovní nabídky potravin na daném místě a v danou chvíli (BEČVÁŘOVÁ, VINOHRADSKÝ, ZDRÁHAL, 2009).

Vlivy typických atributů na trhu lze pozorovat v delším časovém úseku. Od minulosti lze sledovat klesající trend indexu světových cen zemědělských produktů. To má na svědomí technologický rozvoj a inovace, díky nimž produkují producenti a zpracovatelé větší množství zemědělských produktů a potravin. Jak rostla nabídka a produkce na trhu, tak její cena klesala. Dle různých výkyvů cen lze vypořádat světové dění. Ke zvyšování cen potravin docházelo v období 1. a 2. světové války a v období hospodářské krize ve 30. letech. K pozitivní reakci došlo po liberalizaci světového potravinového trhu díky zásahům WTO v 1. polovině osmdesátých let (BEČVÁŘOVÁ, VINOHRADSKÝ, ZDRÁHAL, 2009).

3.2 Složení vepřového masa

Dle Steinhausera (STEINHAUSER, 1995) lze složení vepřového masa stěží jednoznačně určit, či charakterizovat, protože závisí na topografii svalové tkáně a souborech vnějších a vnitřních faktorů. Ty dohromady určují poměry zastoupení jednotlivých složek. Se Steinhauserem souhlasí také Pipek (PIPEK, 1998), který tvrdí, že chemické složení nelze jednoznačně charakterizovat. Pokud se bere v úvahu pouze čistá svalovina zbavená tuku, povázek a šlach, získá se jiné složení, než se získá z průměrného masa, tedy masa včetně mezisvalového tuku a jiných tkání. Ingr (INGR, 2003) uvádí, že chemické složení masa je významná jakostní charakteristika. Od ní jsou odvozeny další důležité vlastnosti masa, jako je například nutriční hodnota masa, technologické, sensorické či kulinární vlastnosti. Libová svalovina se skládá z bílkovin, tuků, vody, vitaminů, minerálních látek a extraktivních látek. Co se týče sacharidů, ty se vzhledem ke svému malému množství zahrnují do sumy takzvaných extraktivních látek.

Voda

Voda má důležitou funkci z hlediska fyzikálních, technologických a organoleptických vlastností masa. Na její zastoupení navazuje obsah tuku a bílkovin ve svalovině. Voda ve svalovině je nazývána jako masná šťáva. Ta vytváří vhodné prostředí pro enzymy, které vytvářejí enzymové reakce (INGR, 1993). Dle Pipka (PIPEK, 1998) se voda v mase váže mnoha způsoby. Nejvíce silně je vázána hydratační voda. Další podíly jsou vázány na strukturálních bílkovinech. Část vody je pohyblivá mezi buňkami v mezibuněčných prostorech. Je známo, že 70 % vody je vázáno v myofibrilách, 20 % v sarkoplazmě a 10 % v extracelulárním prostoru. Způsob vázání vody ovlivňuje takzvanou vaznost masa. To je jedna z nejdůležitějších technologických vlastností masa. Samovolně vytékající voda z masa se nazývá voda volná.

Bílkoviny

Bílkoviny jsou z nutričního a technologického hlediska nejvýznamnější složkou masa. Bílkoviny jednotlivých částí masa se liší svým zastoupením a vlastnostmi. Libová svalovina obsahuje 18-22 % bílkovin (INGR, 2003). Steinhauser (STEINHAUSER, 2000) uvádí, že z velké části se jedná o takzvané plnohodnotné bílkoviny, které obsahují esenciální aminokyseliny. Dále říká, že nejvíce časté rozdělení bílkovin v mase vychází z rozpustnosti bílkovin ve vodě a v roztocích soli. Tato odlišná rozpustnost má význam pro další technologické zpracování masa. Bílkoviny sarkoplazmatické jsou rozpustné ve vodě a solných roztocích (slabých), myofibrilární jsou rozpustné pouze v solných roztocích a stromatické nejsou rozpustné ani ve vodě ani v solném roztoku.

Lipidy

Lipidy jsou v mase obsaženy zejména ve formě tuků. V menší míře polárními lipidy, což jsou doprovodné látky. Podíl tuku je z celkového obsahu lipidů zhruba 99 % hmotnosti. To je důvod, proč se v praxi mluví o tucích a ne o lipidech (PIPEK, 1998). Tuky v mase jsou zejména triacylglyceroly vyšších mastných kyselin. Například kyselina olejová, stearová a palmitová. Celkově je zde velký podíl nenasycených mastných kyselin (STEINHAUSER, 2000).

Vitaminy a minerální látky

Maso je také nemalým zdrojem vitaminů (hydrofilních) skupiny B. Ty jsou hojně obsaženy ve vnitřnostech a svalovině jatečných zvířat (INGR, 2003). Dle Steinhausera (STEINHAUSER, 2000) se jedná zejména o vitamin B12, který se vyskytuje pouze v potravinách živočišného původu. Lipofilní vitaminy A, E a D jsou v játrech a tuku. Nejvyšší obsah vitaminů mají játra a jiné droby. Do minerálních látek patří látky, které zůstávají v popelu po spálení masa. Většina z nich je rozpustná ve vodě. Maso je důležitý zdroj vápníku, draslíku, hořčíku a železa. V maso jsou minerální látky přítomny ve formě iontů.

Cizorodé látky

Cizorodé látky se do masa dostanou skrze potravní řetězec. Jedná se o rizikové prvky, zbytky pesticidů, polychlorované bifenyly a stopy radioaktivních látek. Do masa se dostávají při jeho zpracování (PIPEK, 1998).

Tabulka 1: Vitaminy a minerální látky

Složka	Jednotka	Průměrný obsah	Prvek (mg/100 g)	Průměrný obsah	Složka (mg/100g)	Průměrný obsah
voda	g/100 g	74	Na	63	vitamin C	0
bílkoviny	g/100 g	21,8	K	380	vitamin D	0,5
tuky	g/100 g	4,8	Ca	7	vitamin E	0,05
cukry	g/100 g	0	Mg	24	vitamin B6	0,54
celkový dusík	g/100 g	3,49	P	190	vitamin B12	0,001
vláknina	g/100 g	0	Fe	0,7	karoten	stopy
mastné kyseliny	g/100 g	3,6	Cu	0,05	thiamin	0,98
cholesterol	mg/100 g	63	Zn	2,1	riboflavin	0,24
Se	mg/100 g	0,013	I	0,005	niacin	6,9
Energie	kJ/100 g	519	Mn	0,01	Cl	51

Zdroj: MCCANCE, WIDDOWSON, 2004

3.3 Vlivy působící na kvalitu a cenu masa

a) Vliv druhu zvířete

Vepřové maso z mladých prasat je mírně vláknité a má růžovo – červenou barvu. Je to maso poměrně měkké a prorostlé tukem v různém rozsahu. Vařené má šedou barvu, nasládlou chuť a typické aroma. Důležitým znakem druhové příslušnosti je barva. Ta závisí na myoglobinu, který je v mase obsažen, ale také na reziduálním hemoglobinu.

b) Vliv plemene a šlechtění

Plemena chovaná v současnosti v České republice odpovídají požadavkům trhu na libové maso – plemena české bílé ušlechtilé, české výrazně masné, česká landrase a bílé otcovské jsou masného užitkového typu. Přeštické černostrakaté jako genová rezerva je typu sádelnomasného.

c) Vliv pohlaví zvířete

Nejvíce se projevuje v rozdílném tvoření a ukládání tuku a u tvorby pohlavního pachu. Tvoření a ukládání tuku je dáno odlišnostmi v metabolických procesech samců a samic. Samičí organismus metabolizuje více úsporně a část energie si ukládá jako rezervní tuk pro budoucí vývoj plodu a pro přežití za nepříznivých podmínek.

d) Vliv stáří zvířete

Věk zvířete se podílí na jeho vývinu a růstu a tím tedy na kvalitě jatečně opracovaného těla zvířete (podíly jednotlivých tkání, vlastnosti masa, složení masa). Růst svaloviny je nejvíce intenzivní u dospívajících zvířat. Po dosažení dospělosti narůstá ukládání tuku (INGR, 2003).

e) Vliv chovu zvířat

Sociálněji stabilizovanější skupiny jsou schopny lépe překonávat obtíže předporážkové manipulace. Je u nich také menší riziko vzniku vady masa. (např. DFD, PSE). Nejvíce se cení nejpřirozenější způsoby chovu, tedy chovy co nejvíce vyhovující biologickým potřebám zvířat.

f) Výživa zvířat

Krmení a výživa představují velmi důležitý vliv na jakost masa. Zahrnují mnoho dílčích částí. Například úroveň vyplývající z fyziologických požadavků zvířat při volbě určitého stupně užitkovosti, složení, vyváženost dávek, technika krmení, frekvence, intenzita, aplikace růstových stimulátorů, netradiční krmiva apod.

g) Zdravotní stav

Zhoršení zdravotního stavu zvířete vede k negativnímu ovlivňování příjmu krmiv, snižují se přírůstky, dochází k nuceným porážkám a k úhynu (INGR, 2003).

3.4 Typologie a plemena prasat

Typologie prasat

Typologie prasat se zabývá tvarovými vlastnostmi v souladu s požadavky na dosažení užitkových vlastností při udržování vysokého zdravotního statutu prasat. Posuzuje plemena prasat podle typu, konstituce a zevnějšku. Cílem je pomocí objektivního a subjektivního hodnocení vybrat ta zvířata, kterým jejich prostředí umožňuje dosáhnout požadované parametry užitkovosti. Zejména u reprodukčních a hlavně u produkčních ukazatelů, které vyjadřují hodnotu a množství jatečných produktů, které by mělo jejich potomstvo ve výkrmu dosáhnout (STUPKA, 2013).

Typ

Typ je souhrn exteriérových vlastností, které jsou charakteristické pro určitou část populace. V zootechnice je typ považován za soubor hlavních důležitých znaků, které svědčí o příslušnosti zvířete k určitému plemeni a užitkovému směru. Dle stupně vyjádření těchto znaků se zvíře dělí na výrazné, méně výrazné a atypické. Z typologického hlediska se u prasat rozeznávají čtyři základní typy. Jedná se o typ **plemenný**, **užitkový**, **konstituční** a **intenzity vývinu**. **Plemenný typ** je typ, který představuje souhrn exteriérových a užitkových vlastností, které odpovídají danému standardu. Existuje tolik plemenných typů, kolik je v různých zemích plemen. **Užitkový typ**, je typ vztažený k výkrmnosti v jatečné hodnotě. Bývá vyjádřen poměrem mezi šířkou, délkou, hloubkou a výškou těla zvířete. Tyto vlastnosti jsou projevem činnosti a vývinu jeho vnitřních orgánů,

ovlivňujících konstituci a užitkovost zvířete. Užitkový typ je založen geneticky, je možné ho však ovlivnit také prostředím. Užitkové typy prasat se na základě šlechtění kulturních plemen rozlišují na sádelná (raná a pozdní), kombinovaná (masosádelná a sádelnomasná) a masná, s podtypem large white, belgickým, americkým a bekonovým. **Konstituční typ** představuje souhrn exteriérových a užitkových vlastností vztažených ke konstituci. Konstituční typ lze charakterizovat harmonickou tělesnou stavbou. Má pevnou kostru, výborný zdravotní stav, přizpůsobivost podmínkám daného prostředí. Měl by být schopen odolávat nepříznivým stresovým faktorům, chorobám a poskytovat standardní vysokou užitkovost. Dle tělesné stavby se konstituční typ dělí na respiratorní (dýchací) a digestivní (zažívací). **Typ intenzity vývinu** je souhrn exteriérových a užitkových vlastností, které jsou ve vztahu k ukončení tělesného vývinu. Tento typ je funkcí užitkové a fyziologické ranosti. Fyziologická ranost limituje věk při dosažení pohlavní dospělosti prasete. Užitková ranost limituje jatečnou zralost, tedy dobu ukončení vývinu. V té se začíná snižovat intenzita tvorby svalové tkáně a zvyšuje se tvorba tuku. Z hlediska typu intenzity vývinu rozlišujeme prasata velmi raná, raná, středně raná a pozdní (STUPKA, 2013).

3.5 Současná plemena prasat chovaná v České republice

V současnosti jsou v České republice chována tato plemena. České bílé ušlechtilé, české výrazně masné, česká landrase a bílé otcovské, které jsou masného užitkového typu. Dále pak přeštické černostrakaté, které slouží jako genová rezerva typu sádelnomasného. Jsou chována také specializovaná masná plemena světového sortimentu pro účely hybridizace. Mezi ně patří duroc, hampshire a pietrain. **České bílé ušlechtilé** má chovný cíl dosažení plodnosti 13 ti narozených selat na vrh. Jeho průměrný denní přírůstek ve výkrmu je 1250g při spotřebě 2,3 kg směsi na kilogram přírůstku. Zmasilost se pohybuje mezi 55 -56 % libové svaloviny v jatečném trupu při 1,8 % intramuskulárního tuku. **České výrazně masné**, jehož chovný cíl požaduje průměrný denní přírůstek 1100 g při spotřebě krmné směsi do 2,4 kg na kg přírůstku. V jatečném trupu má 58 % – 60 % libové svaloviny s 1,5% intramuskulárního tuku. Plemeno **Česká landrase** je známé pro velmi dobré reprodukční vlastnosti, vysokou růstovou intenzitu při velmi dobré konverzi živin a velmi dobrou masnou užitkovost. Požadovaná úroveň užitkových znaků je: plodnost – 13 narozených selat, průměrný denní přírůstek 1250 g při spotřebě směsi do 2,3 kg na 1 kg přírůstku, v jatečném trupu nejméně 55 – 58 % libové svaloviny s obsahem

intramuskulárního tuku max. 1,8 %. **Bílé otcovské** je plemeno, které je vyznačováno velice dobrou růstovou schopností s výbornou konverzí živin. Parametry chovného cíle jsou: průměrný přírůstek 1100 g při spotřebě krmné směsi do 2,4 kg na kg přírůstku, zmasilost: 58 – 60 % libové svaloviny v jatečném trupu při 1,8 % intramuskulárního tuku. **Přeštické černostrakaté** je v současnosti sádelnomasné rané plemeno s všestrannou užitkovostí. Má vysokou plodnost a mléčnost, dobrou růstovou schopnost a také odolnost. Pro dobré mateřské vlastnosti je také vhodné do mateřské pozice. Dále se hodí pro produkci šunkových, masných i sádelnatých prasat. Má velmi dobrou kvalitu masa. Do 85 kg živé hmotnosti tvoří zejména svalovinu při průměrném denním přírůstku 700 g, ve vyšší hmotnosti rychle tuční. **Duroc** je plemeno robustní. Má dobrou konstituci a stabilní fundament. Je využíván v hybridizačních programech. Jedná se o rané plemeno s dobrým využitím krmiv (1:2,69). Jateční zralost je při 100 – 110kg živé hmotnosti. Podíl svaloviny je cca 57 %. Má vynikající mateřské vlastnosti. Prasnice vykazují dobrou mléčnost. **Hampshire** je známé svou dobrou plodností s více jak 18,2 selete na prasnici za rok. Má vynikající mateřské vlastnosti. Je to odolné a robustní plemeno. Denní přírůstky jsou mezi 700 – 800g. Spotřeba krmiva na 1 kg přírůstku je 2,70 kg. Podíl svaloviny v jatečném trupu je přes 59 %. **Pietrain** je plemeno s vynikající zmasilostí. Oplývá mocně vyvinutými kýtami a zmasilou plecí. Toto plemeno má velmi málo uloženého tuku. Konverze krmiva je na střední úrovni. Pietrain je náchylné na vysokou citlivost ke stresu. Denní přírůstky hmotnosti okolo 700 g. Porážková hmotnost je mezi 90 – 95 kg a bývá dosažena ve věku okolo 180 dnů. Plemeno je vhodné jako otcovské plemeno pro užitkové křížení (SAMBRAUS, 2006).

3.6 Klasifikace jatečně upraveného těla

Jatečně upravené tělo jsou dvě k sobě náležející jatečné půlky s hlavou a kůží, bez výkrojů očních a ušních, bez mozku, míchy, bránice, bráničního pilíře, ledvin, ledvinového tuku (plsti), pohlavních orgánů, špárků. Orgánů dutiny hrudní, břišní a pánevní, vyňatých i s přirostlým tukem (PULKRÁBEK, 2009).

Jatečně upraveným tělem se mají na mysli dvě k sobě náležející jatečné půlky s hlavou, ledvinovým sádlem a kůží, bez výkrojů očních a ušních, mozku, míchy, bránice, ledvin, pohlavních orgánů, špárků, orgánů dutiny hrudní, břišní a pánevní vyňatých s přirostlým tukem (INGR, 2003).

Realizace jatečných prasat zajišťuje objektivní posouzení jatečné hodnoty zvířete tím, že stanoví jeho obchodní třídu. Přináší rychlé informace o hmotnosti, podílu svaloviny, třídě a ceně pro prodávající i pro kupující poraženého zvířete. Zároveň podněcuje pro zvyšování kvality zvířat a zvyšuje důvěru mezi prodávajícím a kupujícím (STUPKA, 2013).

3.7 Klasifikace SEUROP

Počátkem 21. století byla na základě legislativního požadavku na povinnou klasifikaci hospodářských zvířat, zejména prasat, zavedena ve všech členských zemích Evropské unie, ve Švýcarsku a Norsku, klasifikace SEUROP. Toto klasifikační schéma vytváří ucelený systém a poskytuje stanovení ceny na základě zmasilosti prasat a úrovně zmasilosti JUT, a to jak na vnitrostátní, tak i na mezinárodní úrovni (NOVÁK, 2015).

Základním ukazatelem kvality jatečných prasat je při hodnocení dle SEUROP podíl svaloviny JUT. Povinnost klasifikace jatečných prasat se vztahuje na všechny jatecké provozy dle nařízení Komise (ES) č. 1249/2008. V provozech, kde je průměrná měsíční porážka menší než 200 kusů a v provozech, kde jsou prasata pouze narozená a vykrmená ve vlastních chovných zařízeních a která všechna JUT bourají, mají členské státy možnost stupnici SEUROP neuplatňovat. Zákonem č. 110/1997 Sb. je v České republice stanovena povinnost zajistit klasifikaci SEUROP ve všech podnicích, které porázejí více než 200 kusů prasat týdně v průměru za rok (NOVÁK, 2015).

Zpeněžování prasat se provádí objektivně. Vychází z klasifikace jatečných těl. Ta se zařazují do SEUROP na základě jejich **zmasilosti JUT a hmotnosti JUT za studena**.

Zmasilost je podíl svaloviny z JUT. To představuje červenou příčně pruhovanou svalovinu, která se dá oddělit od ostatních tkání při detailní diekci nožem. Hmotností JUT za studena se rozumí hmotnost získaná do 45 minut po zabíjení prasete a po provedení následného odpočtu 2 % hmotnosti JUT (STUPKA, 2013).

Při uplatňování klasifikace jatečných těl prasat podle SEUROP je vycházeno ze stanovení procentického podílu svaloviny v jatečně upraveném těle. Svalovinou, tedy libovým masem, se rozumí červené příčně pruhované kosterní svalstvo (INGR, 2003).

U prasat s přejímací hmotností od 60 do 120 kg se klasifikace JUT provádí tak, že je JUT zařazeno do třídy jakosti na základě stanovení podílu svaloviny vzhledem k celkové hmotnosti hodnoceného těla (INGR, 2003).

JUT s nižší a vyšší hmotností a JUT prasnic, řezanců, kanců a kryptorchidů jsou řazena do obchodních tříd N, T, Z, H a K (STEINHAUSER, 2000).

Tabulka 2: Klasifikace prasat dle podílu svaloviny

I. Jatečná prasata s hmotností jatečně upraveného těla 60kg a více, avšak méně než 120kg. Klasifikace dle podílu svaloviny.	
S	60 % a více svaloviny
E	55 - 59,9 % svaloviny
U	50 - 54,9 % svaloviny
R	45 - 49,9 % svaloviny
O	40 - 44,9 % svaloviny
P	méně než 40 % svaloviny
II. Ostatní prasata	
N	Jatečně upravená těla prasat do 59,9 kg včetně.
T	Jatečně upravená těla prasat nad 120 kg.

Zdroj: Stupka, 2013

Kontrola probíhá přímo na jatkách pomocí speciální pistole. Během kontroly je objektivně posouzena kvalita každého jatečného kusu. Ten je rozřazen do jednotlivých tříd kvality podle systému SEUROP. Klasifikaci provádí nezávislý pracovník veterinární kontroly. To přispívá k lepšímu vztahu mezi prodejcem a kupujícím. Prováděné kontroly tímto způsobem vedou ke zvyšování kvality i kvantity jatečných prasat (STUPKA, ŠPRYSL, ČÍTEK 2013).

Objektivnost klasifikace vychází z vyhlášky ministerstva zemědělství č. 194/2004 „O způsobu provádění klasifikace JUT zvířat“. Podíl libového masa je stanoven objektivním způsobem pomocí přístrojové techniky. V České republice je využívána dvoubodová metoda a aparativní metody (STUPKA, 2013).

Tabulka 3: Výsledky klasifikace JUT prasat podle tříd jakosti v roce 2014

	Podíl svaloviny	Počet jedinců v ks	Zastoupení jedinců ve třídě v %	Průměrná hmotnost kg. J. hm.	Průměrný podíl svaloviny v JUT v %
S	60 % a více	665 032	29,14	86,05	61,56
E	55 - 59,9 %	1 300 668	57,00	90,54	57,87
U	50 - 54,9 %	264 226	11,58	93,96	53,22
R	45 - 49,9 %	25 343	1,11	96,70	48,22
O	40 - 44,9 %	2 664	0,12	98,93	43,21
P	méně než 40 %	346	0,02	97,95	37,91
N	JUT do 59,9 kg	13 558	0,59	50,12	
T	JUT nad 120 kg	10 147	0,44	127,57	

Zdroj: Novák, 2015

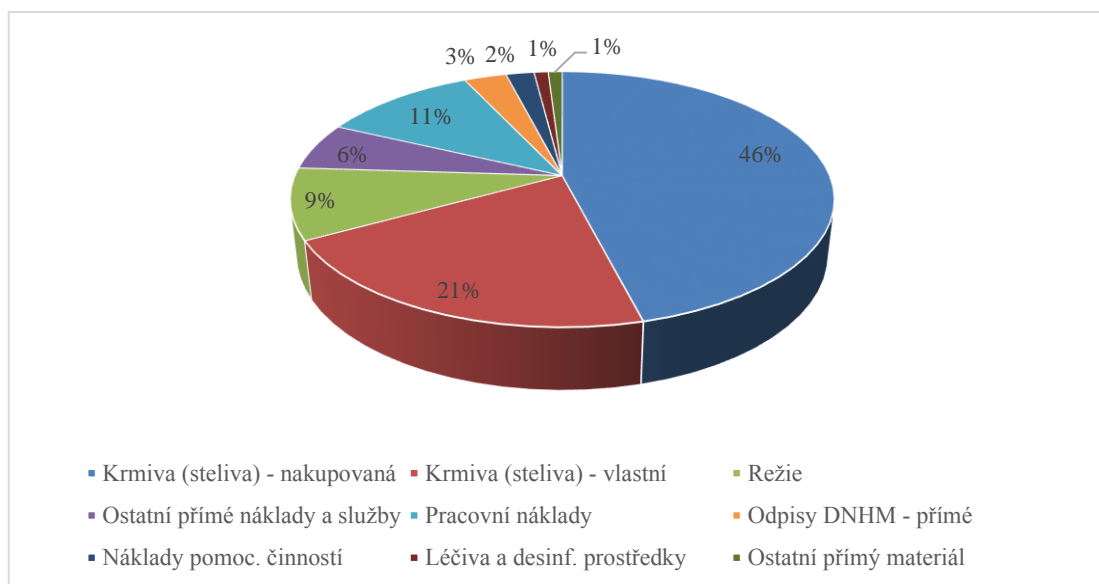
3.8 Struktura nákladů na chov prasat

Mezi nejvýznamnější nákladové položky v nákladech na produkci prasat se řadí **krmiva, pracovní náklady a odpisy**. Náklady na krmiva se v roce 2011 v EU pohybovaly relativně na úzkém rozmezí 0,93 – 1,10 EUR. Česká republika v nákladech zaostávala za nejlepšími producenty o 11-15 eurocentů na 1 kg/JUT. Průměrná cena krmné směsi v České republice zahrnuje průměrnou cenu nakupovaných krmných směsí pro selata, prasnice a výkrm prasat včetně dopravy se zohledněním úspory při využití vlastních krmiv (BOUDNÝ, JANOTOVÁ, 2014).

Náklady na krmiva jsou nejvyšší. Podíl ostatních nákladových položek a tedy i jejich vliv na ekonomiku je podstatně menší, zvláště v oblasti výkrmu. Jejich úroveň je z podstatné míry dána zvoleným technologickým systémem a je tudíž z naturálního hlediska v podstatě neměnná – fixní. Náklady na amortizaci objektu, energetická náročnost, norma obsluhy a tudíž i úroveň produktivity živé práce, jež souvisí i s pracovními náklady, jsou tím dány (PODĚBRADSKÝ, 1998).

Protipoložkou nákladovosti je úroveň zpeněžování jatečných zvířat. Tržby za jatečná prasata závisí na množství prodaných zvířat zařazených do jednotlivých tříd a na jejich ocenění (PODĚBRADSKÝ, 1998).

Graf 1: Struktura nákladů prasat ve výkrmu v ČR v roce 2008



Zdroj: Čítek, 2009

a) Krmné směsi

Rok 2007 byl charakterizován prudkým nárůstem obilovin a cen krmných směsí. Ty jsou významnou nákladovou položkou, která představuje u prasat ve výkrmu s průměrnou užitkovostí 68 % přímých materiálových nákladů (45 % celkových nákladů podle výběrového šetření ÚZEI o nákladovosti zemědělských výrobků v průběhu roku 2009). Na cenu krmných směsí má mít vliv zejména poptávka po obilí, a to nejen v České republice, ale i na zahraničních trzích. Poptávka po různých komoditách, v tomto případě po pšenici, která ve všech světadílech lámala rekordy v roce 2007, byla příčinou i postupného zvyšování cen od poloviny roku 2007. Pokles cen obilovin závěrem roku 2008 má přímý vliv i na změnu úrovně cen krmných směsí (MACHEK, 2011).

Celková výše vynaložených nákladů na výživu a krmení jatečných prasat závisí především na kvalitě krmných směsí. Dále na schopnosti dodávky vlastních surovin do krmných směsí, vyšší nákladů spojených se zpracováním krmných směsí, dobrém zdravotním stavu prasat a welfare prasat (ŠTOLCOVÁ, ŠTOLC, 2009).

Analýza nákladů na krmiva by měla být prováděna co nejpodrobněji. Jejich podíl na celkových nákladech představuje u prasnic kolem 40 %, v předvýkrmu cca 60 % a ve

výkrmu přes 70 %. Tyto náklady se na celkovém nákladu na jatečné prase podílejí více než 60 % (PODĚBRADSKÝ, 1998).

a) Pracovní náklady

Pracovní náklady jsou závislé na množství vynaložené práce a ceně práce. Množství práce na jatečné prase je ovlivňováno technologiemi a podmínkami chovu, dostupností práce a užitkovostí prasnic. Tedy s rostoucí užitkovostí prasnic klesá počet hodin práce na jatečné prase. V roce 2009-2011 se pracovní náklady v zemích EU velmi lišily. Zatímco v České republice byly náklady práce nejnižší (5,7 EUR/h), v Dánsku bylo vynaloženo 22 EUR/h práce. Byla prokázána přímá souvislost mezi množstvím a nízkou cenou práce. Země s nízkou cenou práce (Česká republika) vynaložily podstatně více hodin práce na jatečné prase než země s vysokou cenou práce (Dánsko) (BOUDNÝ, JANOTOVÁ, 2014).

b) Ostatní variabilní náklady

Položka ostatní variabilní náklady zahrnuje více nákladů. Jedná se o náklady na obnovu stáda, veterinární náklady, náklady na léčiva a dezinfekční prostředky, pojištění, daně a náklady na energie. Česká republika společně s Rakouskem a Německem patří k představitelům s nejvyššími ostatními variabilními náklady. Nejvýznamnější položku nákladů tvořily náklady veterinární, náklady na léčiva, dezinfekční prostředky a energie (BOUDNÝ, JANOTOVÁ, 2014).

c) Odpisy

Do odpisů jsou zahrnuty také ostatní smíšené náklady. Do nich se řadí náklady pomocných činností, ostatní přímě náklady, úroky a režijní náklady (BOUDNÝ, JANOTOVÁ, 2014).

3.9 Dotační politika České republiky

Rok 2015 je první rok v novém programovém období. V něm budou spuštěna opatření podle **Programu rozvoje venkova ČR** na období 2014-2020. Zároveň je prvním rokem, kdy bude implementováno nové opatření pro podporu lepších podmínek v chovech hospodářských zvířat v České republice. Podmínky pro poskytnutí dotace jsou stanoveny

nařízením Vlády České republiky z července roku 2014. V podopatření zlepšení životních podmínek v chovu prasat jsou dotační prostředky směřovány na chov prasniček a prasnic a na chov odstavených selat. Žadatel musí plnit podmínky opatření na celém hospodářství, kde chová podporovaná zvířata v období od 1. června příslušného kalendářního roku, za který má být dotace poskytnuta, do 31. května následujícího kalendářního roku.

Sazba dotace:

Tabulka 4: Sazba dotace v rámci podopatření zlepšení životních podmínek v chovu prasat

Sazba dotace v rámci podop. zlepšení životních podmínek v chovu prasat	
Pro prasničky	107 EUR/1 VDJ
Pro prasnice	59 EUR/1 VDJ
Pro selata	89 EUR/1 VDJ

Zdroj: Novák, 2015

Podopatření zlepšení životních podmínek v chovu prasat

- a) Pro prasničky od 7 měsíců do ukončení 1. březosti
- b) Pro prasnice
- c) Podopatření zvětšení plochy pro odstavená selata do 40 dnů po odstavu (NOVÁK, 2015)

3.9.1 Využívání dotací v chovu prasat v roce 2014

Dotace se v chovu prasat soustředily zejména na udržování a zlepšování genetického potenciálu prasat. Využívání národních dotačních programů vypadalo v roce 2014 takto:

Tabulka 5: Využívání dotací v chovu prasat v roce 2014

Využívání dotací v chovu prasat v roce 2014	
	Vyplaceno v Kč
Podpora zavádění a vedení plemenných knih	1 655 830
Kontrola užítkovosti - podpora chovatelů, jehož prasata jsou zařazena do KU	2 240 800
Kontrola dědičnosti	30 594 751
Celkem	34 491 381

Zdroj: Novák, 2015

Celkem bylo vyplaceno z dotačního programu 2.A. za rok 2014 – prasata: 34 491 381 Kč.

V roce 2013 bylo vyplaceno 27 902 156 Kč.

Dále Ministerstvo zemědělství vydalo dotační program **9.A.a. Speciální poradenství pro živočišnou výrobu** ve vztahu k zákonu č. 154/2000 Sb. o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Tento program podporuje pořádání seminářů a školení, vydává poradenské publikace, které jsou chovatelům poskytovány zdarma (tento podprogram nebyl v roce 2014 realizován). Dále zahrnuje zveřejňování výsledků plemenářské práce, zabezpečování pořádání výstav a přehlídek v oblasti chovu prasat. Celkem bylo v roce 2014 z výše uvedených podprogramů využito pro prasata cca **3,5 mil. Kč**. V roce 2013 šlo o částku 3,4 mil. Kč.

Dalšími dotačními programy pro využití v oblasti chovu prasat byly dotační programy:

8.F.a) Podpora vybraných činností zaměřených na ozdravení chovů prasnic

8.F.b) Podpora vybraných činností zaměřených na ozdravování chovů prasat

(NOVÁK, 2015)

Tabulka 6: Přehled a čerpání dotací z dotačního programu 8.F,a) 8 F.b) v roce 2014

Kategorie	Počet ozdravených ustájovacích míst	Aritmetický průměr sazby za 1 místo	% z požadavku na dotaci celkem	Vyplaceno v mil. Kč
Prasnice	1 255	24 999,62	85,51	26,8
Selata	567 437	880,47	85,51	427,2
Prasničky a kanečci	47334	897,61	85,51	36,3
Prasnice zákl. Stáda	112 824	897,86	85,51	86,6
Celkem	728 850	x	85,51	576,9

Zdroj: Novák, 2015

Poznámka.: V roce 2013 podpora pro dotační podprogram 8.F) činila 360,5 mil. Kč

3.9.2 Program rozvoje venkova na období 2014 – 2020

Ministerstvo zemědělství České republiky na základě nařízení Rady (ES) č. 1698/2005 ze dne 20. září 2005 o podpoře rozvoje venkova z Evropského zemědělského fondu (EAFRD), na základě nařízení Rady (ES) č. 1290/2005 o financování společné zemědělské politiky a na základě Programu rozvoje venkova ČR vydalo Pravidla. Těmi se stanovují podmínky pro poskytování dotace v rámci Programu rozvoje venkova České republiky pro období 2007 – 2013. V rámci tohoto Programu rozvoje venkova byly dotovány krom

jiného také modernizace zemědělských podniků. Dotace z opatření I.1.1 (Modernizace zemědělských podniků) byly cíleny na investování do zemědělských staveb a technologií (rekonstrukce a výstavba nových staveb), a to včetně nezbytných manipulačních ploch pro živočišnou a rostlinnou výrobu. Opatření se dále zaměřovalo na využívání a zpracování biomasy pro vlastní potřebu. Částka celkových způsobilých výdajů na jeden projekt činí od 100 tis. Kč do 30 mil. Kč. V opatření I.1.1 (Modernizace zemědělských podniků) byly pro živočišnou výrobu způsobilé ke spolufinancování pouze následující investice:

- výstavba a rekonstrukce staveb sloužících k ustájení a zlepšení welfare hospodářských zvířat
 - pořízení technologií sloužících k chovu hospodářských zvířat
 - výstavba a rekonstrukce skladovacích prostor pro druhotné produkty živočišné výroby
 - výstavba a rekonstrukce skladovacích prostor pro krmiva
- (NOVÁK, 2015)

Z opatření I.1.1 tedy vyplývá, že nebylo možné dotovat pořízování, tedy nákup zvířat. Jiné možnosti poskytovala i jiná podopatření, například podopatření zaměřená na podporu rozvoje inovací v rámci zemědělské výroby spoluprací se subjekty podílejícími se na výzkumu a vývoji, seskupení producentů a další formy dané především osou I - Programu rozvoje venkova. Za období 2007 – 2013 byla v sektoru prasat proplacena částka ve výši cca 1, 2 mld. Kč. Další příjem žádostí bude probíhat v rámci nového programového období let 2014 – 2020. Toto období se řídí nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 1305/201, na základě kterého budou moci chovatelé prasat opět žádat o dotace na výstavbu nebo rekonstrukci stájí pro prasata, a to v rámci dotačního titulu Investice do zemědělských podniků. Kromě ustájovacích prostor bude možné opět žádat o podporu výstavby či rekonstrukce jímek, hnojišť a skladů krmiv. Finanční alokace pro 1. kolo činí pro celou operaci přes 3 miliardy korun. Částka celkových způsobilých výdajů na jeden projekt činí od 100 tis. Kč do 150 mil. Kč. V rámci 1. kola dochází k některým změnám. Zásadní změnou je to, že finanční alokace bude dělena celkem na 12 záměrů. Dle velikosti projektu a sektorového zaměření. Projekty předložené v rámci sektoru prasat tak budou soutěžit pouze mezi sebou. Další změnou je to, že stavební povolení nebo jiný výsledek stavebního řízení nemusí být platný a pravomocný již při zaregistrování žádosti o dotaci. Platný a pravomocný musí být až před schválením žádosti. Současně však bude nutné předložit dokumentaci k zadávacímu nebo výběrovému řízení, kterou žadatelé v

dosavadním programovém období předkládali až po realizaci projektu. Poslední hlavní změna se týká finančního zdraví. Tu budou muset žadatelé projektu nad 1 milion Kč splňovat na určité minimální úrovni (NOVÁK, 2015).

3.9.3 Dobré životní podmínky zvířat

Rok 2015 byl prvním rokem nového programového období, kdy bylo implementováno nové opatření pro podporu lepších podmínek v chovech hospodářských zvířat v České republice, stanovené nařízením vlády v červenci roku 2014. Od roku 2015 jsou pro chovatele prasat určena tato podopatření: prvním podopatřením je **Zlepšení životních podmínek v chovu prasat pro a) prasníčky b) prasnice**. Druhým podopatřením je **Zvětšení plochy pro odstavená selata**. Žadatel má možnost výběru z jednotlivých podopatření, do kterých chce vstoupit a pro které bude splňovat dané podmínky. Podopatření lze spolu kombinovat na jednom hospodářství. Lze také plnit podmínky jednotlivě na různých svých hospodářstvích (NOVÁK, 2015).

3.9.4 Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond, a.s. (PGRLF) je jedním ze základních pilířů dotační politiky Ministerstva zemědělství České republiky. Jedná se o jeden z nejeftivnějších nástrojů českého zemědělství, který působí v rámci takzvané „národní pomoci“ (state aid). PGRLF byl založen na základě usnesení vlády České republiky č. 337 ze dne 23. června 1993, do obchodního rejstříku byl zapsán 16. září 1993. Od 12. 2. 2008 se PGRLF řídí zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů. Za dobu svého působení v České republice je považován za neodmyslitelnou součást podpor v resortu zemědělství. Byl nápomocný zejména v době, kdy bylo potřeba zajistit začínajícím subjektům výraznou garanci, aby se pro ně staly bankovní úvěry dostupnou formou zejména zajištění rozšířené produkce. Doposud umožnil čerpání úvěrů pro české zemědělce ve výši téměř 158 mld. Kč (k 30. 6. 2015). Jeho úloha se nezměnila ani v současnosti, kdy umožňuje zajišťovat investice, které jsou pro zemědělský resort stále velice potřebné. Poskytovaná podpora fondu je velmi efektivní, jelikož s vloženou 1 Kč státní podpory je pořizován majetek do zemědělství ve výši 14 Kč. Hlavní činností PGRLF je v současnosti subvencování části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajícím se zpracováním

produkce ze zemědělské výroby. Poskytuje úvěry podnikatelským subjektům v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby. Ručí za investiční úvěry a finančně podporuje pojištění (NOVÁK, 2015).

3.9.5 Podpora pojištění

Podprogram Podpora chovatelů na úhradu nákladů spojených s pojištěním hospodářských zvířat.

Podpora je poskytnuta chovatelům hospodářských zvířat, který splňuje všechny podmínky pro poskytnutí finanční podpory pojištění a který na své jméno sjednal smluvní pojištění hospodářských zvířat a uhradil pojistné ve výši minimálně 1000,- Kč za příslušný rok. Tímto pojištěním se myslí pojištění hospodářských zvířat na ztráty způsobené chorobami zvířat, přírodními pohromami či nepříznivými klimatickými jevy. Předmětem podpory je úhrada části nákladů prokazatelně vynaložených na platbu pojistného u pojištění plodin a hospodářských zvířat. Výše podpory je stanovena v rozmezí od 25 % do 50 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění speciálních plodin a hospodářských zvířat, od 10 % do 50 % prokázaných uhrazených nákladů na pojištění ostatních plodin. V roce 2015 byl příjem žádostí zahájen 26. ledna a ukončen 30. října. Žádosti o poskytnutí podpory bylo možné podávat průběžně. Pojistné na příslušný rok nesmí být uhrazeno před podáním žádosti o poskytnutí finanční podpory pojištění. Potvrzení pojišťovny o výši zaplaceného pojistného předepsaného na příslušný rok a doklady prokazující úhradu pojistného na příslušný rok se dokládají dodatečně, nejpozději však ke dni ukončení příjmu žádostí tj. do 30. října příslušného roku (NOVÁK, 2015).

3.9.6 Zajištění úvěrů

Výše podpory pojištění hospodářských zvířat v roce 2014 dosáhla svého maxima. Činila 50 % prokázaných uhrazených nákladů. Pojistné hospodářských zvířat dosahovalo v roce 2014 více než 156 mil. Kč. Propojištěnost u hospodářských zvířat je v České republice na vyšší úrovni. Jde přibližně o 80 % pojištěných zvířat ze všech evidovaných. V rámci jednotlivých podprogramů podpory pojištění bylo v roce 2014 přijato 6 470 žádostí, z toho na hospodářská zvířata bylo podáno 2 172 žádostí (NOVÁK, 2015).

Tabulka 7: Přehled podpory pojištění podle podprogramů v roce 2014 (údaje k 31.12.2014)

	Počet schválených žádostí	Pojistné v tis. Kč	Výše podpory v tis. Kč	Výše podpory v %
Hospodářská zvířata	2122	156 389	78 195	50
Ostatní plodiny	3470	680 553	122 499	18
Speciální plodiny	742	240 380	120 190	50
Lesní školky	2	142	42	30
Celkem	6336	1 077 464	320 927	29,79

Zdroj: Novák, 2015

3.9.7 Státní zemědělský intervenční fond

1. Dovozní a vývozní licence

2. Subvence

Subvence jsou poskytovány vývozcům, které vyvázejí mimo EU z prostředků Evropského zemědělského orientačního a záručního fondu prostřednictvím Státního zemědělského intervenčního fondu, a to Oddělením zahraničního obchodu a správy záruk v souladu s nařízením vlády č. 181/2004 Sb., v platném znění. Sazby subvencí jsou dle položek celního sazebníku stanovovány minimálně jedenkrát za čtvrtletí formou nařízení Evropské komise.

K uplatnění nároku na subvenci při vývozu byly nezbytné následující dokumenty. Vývozní doprovodný doklad podle nařízení vlády č. 181/2004 Sb., v platném znění, odepsaná vývozní licence nebo osvědčení o stanovení subvence předem AGREX, prvopis kontrolního výtisku T5 (dokládá opuštění území EU), přepravní doklady, veterinární atest, potvrzení o původu, osvědčení zpracovatele a v některých případech potvrzení o dovozu do třetí země (NOVÁK, 2015).

Poskytování subvencí v sektoru: Vepřové maso

V roce 2008 bylo zažádáno o vývoz vepřových půlek se subvencí v celkovém množství 820 tun. Veškeré množství bylo vyvezeno. Vývozy byly uskutečňovány do Ruska. V roce 2009 bylo vyvezeno 14,227 tun vepřových konzerv se subvencí do Hong Kongu. V roce 2010 ani v roce 2011 nebyly žádné subvencované vývozy vepřového masa. V roce 2011

bylo požádáno o vývozní licence na 170,8 tun vepřových konzerv, avšak o subvenci si subjekt nepožádal. V roce 2012 byly sazby vývozních subvencí pro vepřové maso nulové (NOVÁK, 2015).

Tabulka 8: Vývozní subvence pro vepřové maso v euro/100 kg použitelné od 20. dubna 2012

Položka	Výše subvence
Vepřové maso uzené – kýty	0
Vepřové maso uzené – hřbety	0
Vepřové maso uzené – hřbety	0
Uzenky a salámy tepelně neupravené	0
Uzenky a salámy tepelně neupravené-neobsažené v předchozím	0
Přípravky a konzervy z kýty	0
Přípravky a konzervy z plece	0
Přípravky a konzervy ostatní, včetně směsí	0

Zdroj: Novák, 2015

Sazby subvencí stanovuje Evropská komise na základě určitých skutečností. Jedná se o vývoj na trhu, měnový kurz, limity WTO a jiných faktorů minimálně jedenkrát za čtvrtletí. Sazby vývozních subvencí pro vepřové maso byly v roce 2014 nulové, o subvence nebylo žádáno a žádné subvence nebyly vyplaceny. Sdělením Komise ze dne 21. 11. 2014 (2014/C 417/01) bylo nařízení Komise (EU) č. 342/2012 uznáno zastaralým a odstraněno z aktivního právního řádu EU. V současnosti nejsou výše subvencí v sektoru vepřového masa stanoveny (NOVÁK, 2015)

3.10 Charakteristika světového trhu s vepřovým masem

Chov prasat ve světovém měřítku dosáhl nebývalý kvalitativní rozvoj, a to zejména v posledních dvaceti letech. Po transformaci zemědělství České republiky a existenci mnoha českých a zahraničních firemních hybridizačních programů se genotypy prasat významně změnil, zejména pokud se jedná o úroveň dosahovaných užitkových vlastností (STUPKA, 2013).

Nejvíce se produkuje masa vepřového, následuje maso drůbeží a na třetím místě je maso hovězí. Celosvětová produkce se v každém roce zvyšuje zhruba o 2 %, přičemž největším

producentem masa na světě je Čína, následují USA, EU (Německo a Francie). Průměrná spotřeba masa na jednoho obyvatele Země je asi 43 kg za rok (INGR, 2008).

Světový trh s vepřovým masem byl ovlivněn více faktory. **Výskytem nemocí prasat**, které měly dopad na vývoj mezinárodního obchodu. **Obchodními restrikcemi**, které byly zavedeny na základě politických souvislostí. Největší vliv na vývoj trhu měly výskyty různých onemocnění prasat. Epidemie průjmového onemocnění prasat (PED – Porcine epidemic diarrhea) negativně ovlivnila produkci v některých severoamerických, asijských a jihoamerických zemích. V Evropě byl u divokých prasat na hranicích Běloruska a Polska evidován výskyt Afrického moru prasat, který měl za následek omezení obchodu s vepřovým masem a byl hlavním důvodem Ruska pro zavedení první vlny obchodních omezení pro import vepřového masa z Evropské unie (EU) od února 2014 (NOVÁK, 2015).

3.11 Charakteristika trhu s vepřovým masem v EU

Počty a produkce prasat v EU jsou v posledních letech stabilní. Společnou organizaci trhu s vepřovým masem reguluje více než 70 předpisů unie a z nich vycházející národní legislativa (PULKRÁBEK, 2005).

Za hlavní příčinu poklesu stavů prasat v členských zemích východní Evropy se dá považovat nadprodukcce vepřového masa v celé Evropské unii. Tento faktor prakticky nelze ovlivnit. Od nadprodukcce se dále odvíjí realizační cena vykrmovaných prasat. Dlouhodobě nízké realizační ceny prasat a celkem vysoké ceny krmných směsí zapříčinily likvidaci mnoha podniků, a to nejen v České republice, ale i v jiných zemích (STUPKA, 2013).

Nadprodukcce prasat v Evropské unii je faktor, který čeští producenti nemohou ovlivnit. Faktor, který čeští producenti ovlivnit mohou, je dosahovaná úroveň užitkovosti. I přesto, že tento faktor je zcela v rukách producentů (chovatelů), nedaří se ho chovatelům v České republice naplnit do žádoucích parametrů užitkovosti, které zaručují srovnatelnou ekonomiku výkrmu prasat s vyspělými zeměmi Evropské unie. V těchto zemích je na prudkém vzestupu šlechtění plemen prasat a vzniká zde stále více nových a výkonnějších genotypů prasat. Tyto nové genotypy vyžadují celou řadu změn v oblasti šlechtění, krmných technologií, ustájení, napájení, mikroklimatu. Tyto změny determinují dosažení vysokých parametrů užitkovosti. Pouze ta zvířata, která poskytují optimální užitkovost

(včetně finálního produktu), zaručují chovatelům efektivnost chovu. Efektivnost vychází z důsledných analýz projevů jednotlivých efektů výroby na ekonomiku produkce (STUPKA, 2013).

3.12 Charakteristika trhu s vepřovým masem v České republice

V chovu prasat a výrobě vepřového masa má Česká republika dlouhodobě vytvořené předpoklady pro konkurenceschopnou efektivní výrobu a lze ji řadit mezi chovatelsky vyspělé státy (PETEROVÁ, 2000).

V České republice je chov prasat důležitým odvětvím chovu hospodářských zvířat, přestože zejména v posledních letech jsme svědky poklesu stavů prasat a tím i výroby vepřového masa. Je to způsobeno vlivem nepříznivých vnějších i vnitřních podmínek pro české zemědělství. (SAMBRAUS, 2006).

Chov prasat je z pohledu výživy obyvatel a spotřeby produktů rostlinné výroby významným odvětvím nejen v České republice, ale i v ostatních státech Evropské unie. V řadě evropských zemí je pozorován trvalý a významný pokles stavů prasat, který je důsledkem dlouhodobě nepříznivé ekonomické situace chovatelů prasat. Česká republika patří mezi státy, ve kterých došlo v posledním desetiletí k významnému **propadu stavů prasat**, proto je ekonomika chovu prasat dlouhodobě diskutovaným problémem (BOUDNÝ, JANOTOVÁ, 2014).

V České republice dochází z dlouhodobého hlediska ke **snižování stavů prasat** a snižování konkurenceschopnosti. Hlavní příčina snižování stavů je ve **zvyšování dovozu živých prasat** a vepřového masa. (MACHEK, 2010).

Ke **snižování stavů prasat** docházelo i přes současné zlepšování kvalitativních ukazatelů – spotřeby krmiv na jednotku produkce, přírůstku, odchovu selat na prasnici, parametrů souvisejících s procesem inseminace a dalších parametrů ovlivňujících úspěch chovu prasat. Celkový stav prasat v závěru roku 2003, to znamená před vstupem do Evropské unie, činil 3,3 miliónů kusů, v dubnu roku 2010 činil celkový stav prasat 1,9 miliónů. Stav prasnic v České republice činil k tomuto datu 133 tisíc kusů. (MACHEK, 2010).

Celková nabídka vepřového masa je složena ze tří složek, a to **počáteční zásoby, domácí výroby a dovozu**. Nejnižší podíl zaujímá počáteční zásoba, která se dlouhodobě na celkové nabídce podílí 2 %. Nejvýznamnější složkou je domácí produkce, která však ve sledovaném období vykazuje klesající tendenci (ČECHURA, 2010).

V průměru let 2004 a 2009 **klesla** v porovnání s předvstupním obdobím **produkce** vepřového masa o **20,9 %** a míra soběstačnosti za stejné období poklesla o 18,9 % na 79,5 %. Podíl dovozu na domácí spotřebě vzrostl **z 5,4 % na 30,1 %**. O něco méně proti předvstupnímu období poklesla míra soběstačnosti u drůbežího masa. (BAŠEK, 2010)

Pokles výroby vepřového masa byl zapříčiněn **poklesem spotřeby** vepřového masa a dále **liberalizací zahraničního** obchodu. Vepřovému masu patří významné místo v jídelníčku obyvatel České republiky. Jeho spotřeba činí přibližně 50 % masa celkem, což je způsobeno vlastnostmi dané komodity. Dále k tomu přispívá také relativně příznivá cena ve vztahu k ostatním druhům mas. Poptávka po mase je uspokojována zejména domácí produkcí a dále importovaným zbožím. Část vepřového masa vyprodukovaného v ČR je dále exportována do zahraničí, zejména do států EU (ČECHURA, 2010).

Rozvoj chovu prasat v ČR je plně závislý na situaci v EU, kde přijatá legislativní opatření jednoznačně určují chovatelům mantinely, do kterých se musí vejít. Jsou to především požadavky na ochranu životního prostředí, ochranu zvířat proti týrání, kvalitu a zdravotní nezávadnost potravin (POUR, 2005).

Po vstupu České republiky do Evropské unie odolává složitě zemědělství konkurenčnímu tlaku ostatních členských států. Český chov prasat se potýká s poklesem produkce a tedy i stavů prasat. Tyto poklesy jsou způsobeny celou řadou faktorů, s kterými se chovatelé nejsou schopni vypořádat. (STUPKA, 2013)

Tím, že Česká republika vstoupila do jednotného trhu Evropské unie, se dostalo odvětví výroby vepřového masa pod **silný konkurenční tlak** chovatelů prasat z ostatních zemí EU. Docházelo ke **zvyšování dovozů** a zároveň k **poklesu poptávky zpracovatelů** po domácím mase. Tento vývoj se promítl do snižování stavů prasat a následné produkce vepřového masa. Chov prasat se v České republice dostal po roce 2004 do výrazného

útlumu. Důvodem byla **nižší efektivnost produkce** jatečných zvířat a **nižší konkurenceschopnost zpracovatelského průmyslu**. Další důvod spočíval mimo jiné v nepříznivém vývoji v daném odvětví v letech 2007-2008, a to jak v Evropě, tak i ve světě. Jeho důsledkem bylo výrazné zhoršení ekonomiky výroby vepřového masa a redukce stavů prasat, a to především v nových členských zemích Evropské unie. (BAŠEK, 2010)

Po vstupu České republiky do Evropské unie v období 2004-2009 dosahovala zemědělská produkce v běžných cenách v průměru 104,9 mld. Kč a byla ve srovnání s předvstupním obdobím o 5,3 % vyšší. Podíl rostlinné produkce se v průměru šesti let zvýšil na 54,3 %, zatímco podíl **živočišné produkce klesl na 45,7 %**. Hlavní příčinou této změny byl postupný **pokles objemu živočišné produkce**, především pak **vepřového masa**. Hodnota produkce živočišné výroby v běžných cenách po vstupu České republiky do Evropské unie postupně klesala ze 48,9 mld. Kč v roce 2004 na 42,0 mld. Kč v roce 2009. Na poklesu se nejvíce podílela produkce vepřového masa (BAŠEK, 2010).

Zahraniční obchod s živými prasaty a vepřovým masem byl vždy v minulosti charakterizován záporným saldem. K výraznému prohlubování záporného salda zahraničního obchodu došlo po **odstranění dovozních cel** a po zrušení možnosti používání cel dodatečných. Ty Česká republika dle pravidel WTO využívala. V roce 2009 dosáhlo záporné saldo zahraničního obchodu s živými prasaty a vepřovým masem 8,2 mld. Kč (v roce 2010 to bylo za období od ledna do srpna téměř 5,3 mld. Kč – tj. ve stejné výši jako za stejné období roku 2009). Českým výrobcům se **nedaří prosadit a umístit** na zahraničních trzích především **výrobky s vyšší přidanou hodnotou**. (MACHEK, 2011)

Vývozy i dovozy, jsou na rozdíl od doby před vstupem České republiky do Evropské unie, **bez celních bariér**. Od 1. 5. 2004 došlo k uvolnění zahraničního obchodu. Obchod s živými prasaty a vepřovým masem je bez cel, bez netarifních překážek ve formě licencí a množstevních omezení v rámci jednotného trhu Evropské unie. (MACHEK, 2011)

Vývoj cen v České republice ovlivňuje stav nabídky a poptávky na českém trhu. Ty souvisí s konkurenceschopností a silou vyjednávací pozice na trhu. Cenu nelze v plně liberalizovaném prostředí oddělit od tradičních obchodních vazeb ani od cen nabízených v okolních zemích. **Postupná liberalizace**, která byla dovršena vstupem České republiky

do Evropské unie v květnu 2004, umožnila lehčí přístup vepřového masa na český trh. (MACHEK, 2011)

Začleněním České republiky do jednotného trhu Evropské unie se dostalo odvětví výroby vepřového masa pod **silný konkurenční tlak** chovatelů prasat z ostatních zemí Evropské unie. Došlo k nárůstu dovozů a zároveň k **poklesu poptávky zpracovatelů** po domácí surovině. Tento vývoj se promítl do snižování stavů prasat a následně i produkce vepřového masa (BAŠEK, 2010).

V zahraničním obchodě s komoditou vepřové maso vykazuje Česká republika od roku 2004 pasivní bilanci. Ta se každým rokem prohlubuje. Hlavní příčinou jsou **rostoucí dovozy** vepřového masa především zpracovatelskými podniky. Ty se totiž snaží získat co **nejlevnější surovinu**, a proto vepřové maso nakupují z ostatních zemí EU, především z Německa, Rakouska, Polska a Španělska (NOVÁK, 2015).

Zvyšování dovozů vepřového masa a živých prasat do České republiky se uskutečňuje z Německa, Belgie, Španělska, Rakouska a Polska, ale i dalších zemí EU. Značný nárůst dovozů se týká dovozu jatečných prasat a živých selat, především z Dánska a Nizozemska (MACHEK, 2011).

Svůj podíl na klesající produkci má také **snižování spotřeby vepřového masa** od počátku devadesátých let (spotřeba v roce 1990 činila 50,0 kg vepřového masa na obyvatele, v roce 2008 činila spotřeba vepřového masa 41,3 kg na obyvatele) (MACHEK, 2011).

Před vstupem ČR do EU se spotřeba hovězího i vepřového masa snižovala, oproti tomu spotřeba drůbežího masa rychle rostla. Po vstupu ČR do EU nadále klesá spotřeba hovězího masa, ale spotřeba vepřového i drůbežího masa roste (s výjimkou roku 2008) (BAŠEK 2010).

Chov prasat spojený s produkcí vepřového masa je odvětvím živočišné výroby vykazujícím dlouhodobě **nejnižší konkurenceschopnost**. Produkce v ČR dlouhodobě **klesá**. Snižují se počty chovaných prasat, naproti tomu je spotřebitelská poptávka poměrně stabilní. Míra soběstačnosti se proto trvale zhoršuje. Hlavním důvodem jsou jednak

rostoucí dovozy vepřového masa, které tlumí poptávku tuzemských zpracovatelů po domácí surovině, ale také dlouhodobá **záporná rentabilita** chovu prasat (ABRAHAMOVÁ, BOUDNÝ, 2014).

Souhrnná rentabilita výkrmu prasat byla v průměru let 2001-2003 kladná, dosahovala 1,2 %. Mezi lety 2004-2009 se postupně zhoršovala. Chovatelé, kromě roku 2005, vykazovali ztrátu. V průměru šesti let 2004-2009 dosahovala souhrnná rentabilita záporných hodnot -12,3 % (BAŠEK, 2010).

Významný vliv na pokles celkových stavů prasat mělo **zvyšování nákladů** zejména na krmné směsi. Především rok 2007 se vyznačoval prudkým nárůstem cen krmných směsí. Jedná se o významnou nákladovou položku, která představuje například u prasat ve výkrmu 93 % přímých materiálových nákladů. Na cenu krmných směsí má vliv zejména poptávka po obilí, a to nejen v České republice, ale také na zahraničních trzích. Poptávka po pšenici, která ve světě lámala rekordy v roce 2007, byla příčinou postupného zvyšování cen od poloviny roku 2007. Snižování cen obilovin závěrem roku 2008 má přímý vliv na změnu úrovně cen krmných směsí (MACHEK, 2011).

Současnou populaci prasat v České republice tvoří původní domácí plemena, plemena vyšlechtěná u nás a plemena dovezená a aklimatizovaná. Pod pojmem aklimatizace všeobecně rozumíme návyk zvířete na nové podmínky a odlišné techniky chovu, než na jaké bylo zvyklé, což znamená jeho přizpůsobení se novým životním podmínkám (OCHODNICKÝ, POLTÁRSKY 2003).

Základní problém našeho chovu prasat je **reprodukce**. Ta ale nepředstavuje neřešitelný problém. Reprodukce je sice v chovu prasat základem a nutnou podmínkou, ale toto je zvládnutelné (VÁCLAVKOVÁ, 2013).

Příčiny slabé konkurenceschopnosti ČR ve srovnání s Německem, Rakouskem, Belgií a Dánskem lze spatřovat v **nižší užitkovosti prasnic**, horší konverzi krmiva a **nižší užitkovosti prasat v předvýkrmu a výkrmu** (ABRAHAMOVÁ, BOUDNÝ, 2012).

Jedním z důvodů nižší efektivity výkrmu prasat v ČR je mj. **počet odchovaných selat** na prasnici za rok, který byl ve srovnání s vyspělými zeměmi EU stále nižší o 5 až 6 ks a pohyboval se v hodnoceném období na průměru 20 ks/rok. Rovněž celková míra úhynů je v odvětví relativně vysoká. Přírůstek prasat ve výkrmu byl v letech 2004-2009 těsně pod úrovní 0,70 kg/ks/den, což je ve srovnání s předními evropskými chovateli podstatně méně (např. Dánsko dosahuje 0,87 kg/ks/KD). Značné rezervy v porovnání s vyspělejšími zeměmi EU jsou také v **konverzi krmiv**, která se v ČR pohybuje zhruba na 3 kg/kg přírůstku (rok 2005), zatímco v Dánsku na úrovni 2,67 kg či v Nizozemsku na úrovni 2,71 kg/kg přírůstku (rok 2007) (BAŠEK, 2010).

Při chovu prasat se můžeme setkat s ekonomickým projevem, jenž je znám jako **cenová retardace**. Příčina tohoto jevu spočívá ve skutečnosti, že náklady na mladá zvířata jsou vyšší než nákupní cena, za níž jsou jako vykrmená prodávána (PODĚBRADSKÝ, 1998).

Počet stavů prasat v období 1997-2007 vykazuje klesající tendenci. Stav klesl o 30 %. Největší podíl na tom má postupný pokles spotřeby vepřového masa (od roku 1990) a zlepšování kvalitativních ukazatelů. Na počet stavů měl vliv vstup České republiky do EU a tím také odbourání obchodních bariér, které umožnilo snazší přístup vepřového masa na český trh a tím vznik větší konkurence. Produkce prasat je v ČR významně ovlivněna neustále se prohlubující **cenovou retardací** (ČECHURA, 2010).

Soběstačnost ve vepřovém masu se v průměru období 2004-2009 proti létům 2001–2003 snížila z 98,4 % na 79,5 %. Nižší konkurenceschopnost prvovýrobců a zpracovatelů vepřového masa, která byla signalizována již v rámci přípravy podkladových materiálů k předvstupním dohodám, se projevila ihned po začlenění České republiky do jednotného trhu Evropské unie výrazným nárůstem dovozu (BAŠEK, 2010).

Trh s vepřovým masem patří k trhům, ve kterém jsou obrovské výkyvy cen, někdy až 30 %. V této situaci není lehké uzavírat dlouhodobé kontrakty. Přesto jsou dlouhodobé kontrakty a uzavírání dohod několik měsíců dopředu budoucností obchodních vztahů. (MACHEK, 2011)

Na uplatnění živých prasat a vepřového masa má rovněž vliv **zpevňující kurz České koruny**, který při rozšíření EU 15 na EU 25 dne 1. 5. 2004 činil 32,54 Kč/ 1 Euro a k 21.

7. 2008 činil již pouhých 22,97 Kč/ 1 Euro. V současné době se hodnota Eura pohybuje kolem 26 Kč/ Euro (MACHEK, 2011).

Vývozcí z České republiky **nedostatečně využívají subvence**, které jsou ze strany Evropské unie poskytovány na vývoz vybraných položek s vyšší přidanou hodnotou. Jedná se zejména o uzené vepřové maso a masné výrobky vyvážené do třetích zemí. (MACHEK, 2011).

Odvětví chovu prasat se nachází v takové situaci, že velká část chovatelských i zpracovatelských zařízení potřebuje nutně investice. Ty by byly použity na dodržení platných norem na kladené technologie z hlediska pohody zvířat, dodržení hygienických a zdravotních předpisů, které jsou nezbytné k zachování životního prostředí bez negativních vlivů pro budoucí generace (MACHEK, 2011).

3.13 Cíle produkce prasat

Cílem jakékoliv výroby je zisk. To platí i pro produkci jatečných prasat. Zisk je funkcí několika vlastností, které charakterizují reprodukční a produkční užitkovost. Užitkovost hospodářských zvířat je výslednicí aditivního působení genů. Jedná se o kvantitativní vlastnosti, na kterých se projevuje genotyp a prostředí. Zlepšení užitkovosti lze uskutečnit jak genetickými, tak i negenetickými opatřeními. Genetickými opatřeními lze zhustit žádoucí geny DNA a následnou možnou disekcí určit lokusy, které obsahují geny, které se podílejí na řízení a velikosti užitkovosti. Tento proces lze uskutečnit díky vědním oborům, jako je genomika, biotechnologie či biometrika. Jde tak záměrně imigrovat hodnotné geny z jedné populace do druhé. Tímto procesem lze přímo ovlivňovat genetickou manifestaci. Realizování a úspěch těchto opatření se ale neobejdou bez využití dosavadních metod hodnotících užitkové vlastnosti nepřímo, na podkladě biometrických hodnocení, kde jsou získávány informace o účincích genotypů z jejich průměrných populačních efektů a kde užitkovost je jimi definována (STUPKA, 2013).

3.14 Zlepšení efektivity produkce prasat

Hybridizační programy v České republice i zahraničí nabízejí celou řadu genotypů, u kterých je vysoká užitkovost vázána na negenetické faktory. Je na chovatelích a jejich

znalostech, který genotyp si v daném chovu vyberou, aby jim zajistil požadovanou rentabilitu výroby jatečných prasat. Nejdůležitějším vodítkem jejich volby jsou testy subpopulací prasat. Ty jsou nezbytné jak pro sféru užitkových chovů, tak pro šlechtění. Znalost průběhu jednotlivých znaků užitkovosti v různých etapách výroby vepřového masa je využívána pro tvorbu ekonomických a genetických modelů. Lze jimi simulovat odhad různých efektů, ovlivňujících užitkovost prasat. Následně lze stanovit sled priorit, jako například strategie krmení, pohlaví, stanovení efektu linie, volba genotypu atd., které mohou přispívat ke zlepšení efektivity produkce prasat. Jakákoliv tato změna mění efektivnost výroby. Efektivnost výroby je funkcí produkční užitkovosti, která je vyjádřena růstovou intenzitou, konverzí krmiva a podílem svaloviny. Je zřejmé, že v případě malého přírůstku je prodlužován výkrm, snižuje se obrátkovost, zvyšuje se konverze krmiva, náklady na krmivo a snižuje se rozdíl mezi celkovými příjmy a variabilními náklady. Je-li vynechána oblast reprodukce, kde je požadavek ve vztahu ke konkurenceschopnosti podniku minimálně 25 odchovaných selat na prasnici a rok bez ohledu na používaný genotyp, tak pouze volba plemene, které se používá při tvoření finálního hybridu na výkrm, nemusí pokaždé zajistit žádoucí cíle. Velká variabilita užitkových vlastností mezi odlišnými liniemi v rámci použitých plemen značně ovlivňuje dosažované parametry užitkovosti finálního hybridu. Pro výběr vhodného genotypu či linie v rámci použitých plemen se chovatelé musí rozhodnout zásadně dle dosažených výsledků, které byly získány z testů subpopulací prasat. Ty umožňují nahlédnout na průběh jednotlivých užitkových znaků v různých etapách produkčního cyklu. Dále poskytují chovatelům tvorbu ekonomických a genetických modelů k predikci užitkovosti prasat v jednotlivých produkčních etapách a simulaci efektů, které ji ovlivňují. Chovatelé tak mají k dispozici nástroj k urychlenému řešení problémů, které jsou zaměřeny na priority evropského chovu prasat v současné době. Jedná se o kvalitu, ekologii, welfare, zdravotní stav zvířete a ekonomiku. Ekonomiku jsou chovatelé schopni ovlivnit zejména cestou snižování nákladů. Snižování nákladů je funkcí zdraví prasat (odraz důsledného dodržování prevence, turnusového a černobílého provozu) a dosažené výše užitkovosti. Tu realizují optimalizací podmínek prostředí, do kterých patří i volba genotypů a krmení s ohledem na pohlaví a linii. Přestože jsou všechny tyto poznatky dostatečně známé, stále jsou ve většině českých podniků nedocenené (STUPKA, 2013).

3.15 Zisk a efektivita v produkci prasat

Vytváření zisku v produkci prasat předpokládá maximalizaci know-how biologických zákonitostí v chovu prasat a jejich vzájemných interakcí. Jde o předpoklad minimalizování práce a vynaložených výrobních prostředků. Pokud se podaří tyto předpoklady, které ovlivňují mnohá opatření vedoucí k intenzifikaci jakékoliv výroby, naplnit, lze očekávat zvýšenou produktivitu práce (STUPKA, 2013).

4. Vlastní práce a zhodnocení výsledků

4.1 Světová produkce a spotřeba vepřového masa

Produkce vepřového masa stoupla mezi roky 2013 a 2014 o 1,65 % na 110,652 mil. tun. To zejména díky Číně, která vyrobila a spotřebovala více než 50 % světové produkce vepřového masa s meziročním nárůstem o 3,2 %, tj. 56,71 mil. t. K mírnému meziročnímu zvýšení produkce došlo v Brazílii o 1,0 %, na Filipínách o 1 %, v Rusku o 4,6 % a ve Vietnamu o 3,2 %. Kanada a Mexiko si udržely stejnou produkci, a to 1,82 a 1,29 mil. tun. Evropská unie vyprodukovala v roce 2014 celkem 22,40 mil. tun vepřového masa. Jednalo se o podobný objem, jako v roce 2013. V USA došlo k meziročnímu poklesu výroby o 1,5 % na 10,37 mil. t postupně ve 31 státech vlivem výskytu PED. V Japonsku oproti minulému roku došlo ke snížení produkce vepřového masa o 3,4 %. V Jižní Koreji o 4,2 %. V roce 2015 dosáhla produkce vepřového masa 110,614 mil. tun. Oproti roku 2010 vzrostla o **7,42 %**. Celková produkce masa za toto období vzrostla o 8,1 %.

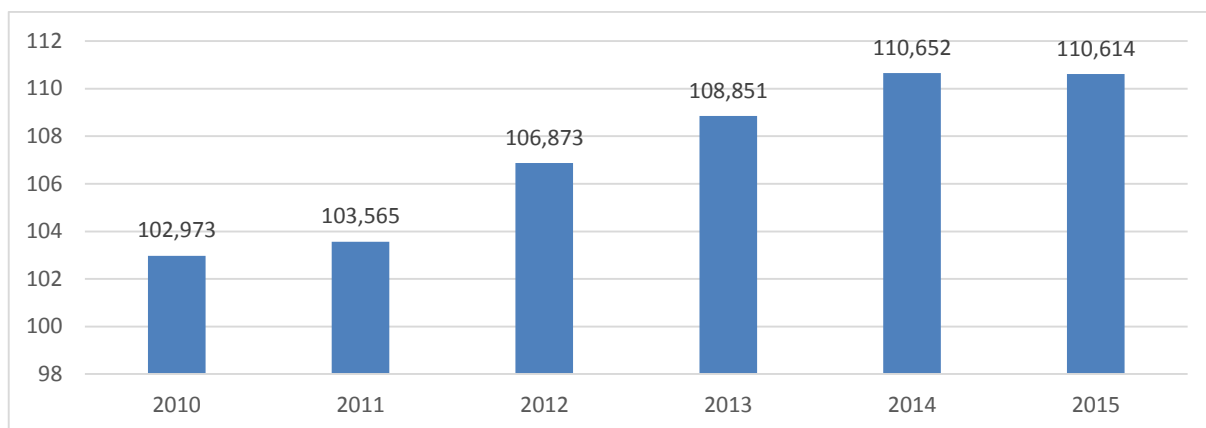
Tabulka 9: Světová produkce masa v milionech tun

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Hovězí a telecí	58,485	58,149	59,713	60,556	60,842	59,72	1,02
Vepřové	102,973	103,565	106,873	108,851	110,652	110,614	1,07
Drůbeží	78,375	81,346	83,267	84,369	86,66	88,936	1,13
Maso celkem	239,833	243,06	249,853	253,776	258,154	259,27	1,08

Zdroj: Novák, 2015; Vališ, 2017

Poznámka: Drůbeží maso zahrnuje kuřecí a krůtí maso.

Graf 2: Světová produkce vepřového masa v milionech tun



Zdroj: Novák, 2015; Vališ, 2017

Úroveň spotřeby je ovlivňována mnoha faktory. Patří mezi ně například, demografické vlivy včetně věkové struktury obyvatel, spotřební zvyklosti či kupní síla spotřebitelů. Světová spotřeba vepřového masa v roce 2014 vzrostla oproti roku 2013 o 1,4 % na 109,968 mil. t. Hlavní důvod nárůstu je rostoucí koupěschopnost obyvatelstva v některých rozvojových regionech (např. Čína, Jižní Korea, Vietnam). Oproti tomu k velice významnému meziročnímu omezení spotřeby došlo na Ukrajině a v Rusku, a to o 11,3 % a 7,4 %. Ke stagnaci spotřeby vepřového masa došlo v EU, v USA a v Japonsku. Celková spotřeba masa ve světě je 42 kg na osobu. Největším konzumentem masa je Nový Zéland a USA. Ti zkonzumují více než 120 kg masa na osobu za rok. Světová spotřeba vepřového masa dosáhla v roce 2015 hodnoty 110,143 mil. tun. V porovnání s rokem 2010 vzrostla o **7,18 %**. Celková světová spotřeba masa za toto období vzrostla o 7,5 %.

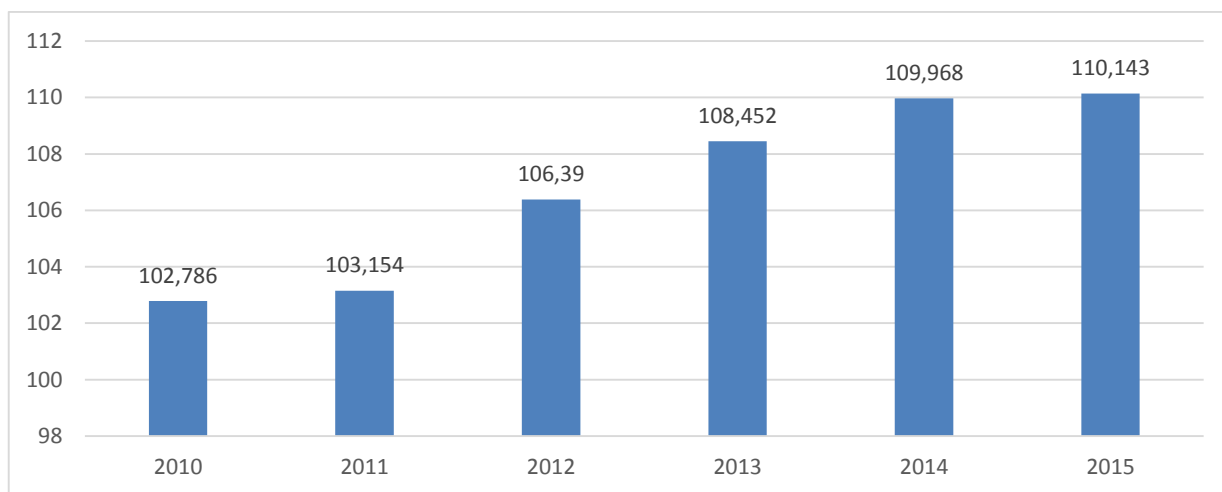
Tabulka 10: Světová spotřeba masa v milionech tun

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Hovězí a telecí	57,391	56,503	58,272	58,892	58,781	57,877	1,01
Vepřové	102,786	103,154	106,39	108,452	109,968	110,143	1,07
Drůbeží	77,182	80,021	81,624	82,853	85,049	87,16	1,13
Maso celkem	237,359	239,678	246,286	250,197	253,798	255,18	1,08

Zdroj: Novák, 2015; Vališ, 2017

Poznámka: Drůbeží maso zahrnuje kuřecí a krůtí maso.

Graf 3: Světová spotřeba vepřového masa v milionech tun



Zdroj: Novák, 2015; Vališ, 2017

4.2 Stav prasat v Evropské unii

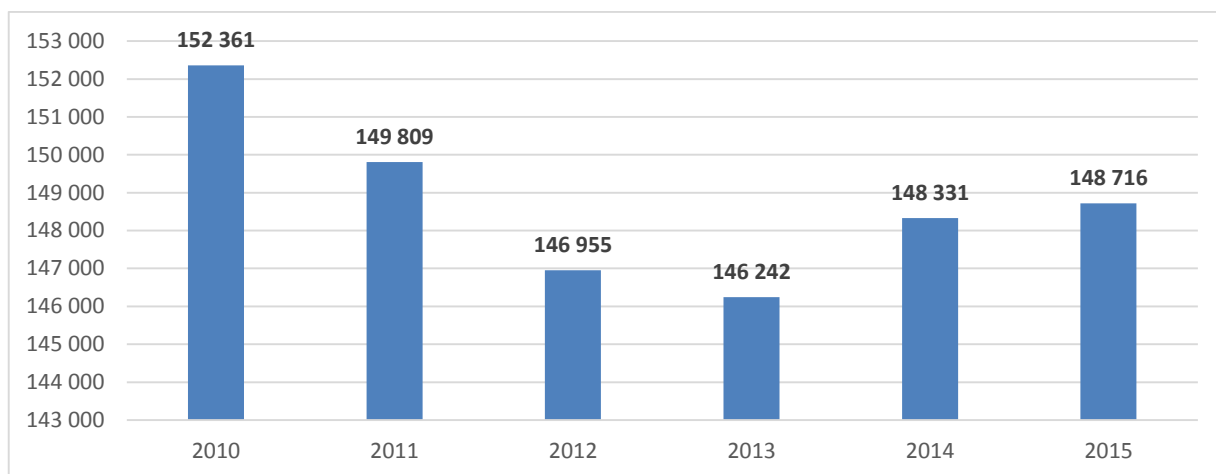
Celkový stav prasat v Evropské unii činil k 31. 12. 2015 148 716 tis. kusů. Mezi lety 2010-2013 docházelo k postupnému snižování stavů prasat na hodnotu 146 242 tis. kusů v roce 2013. Od roku 2013 byl zaznamenáno zvyšování stavů, kdy meziročně mezi lety 2013 a 2014 byl nárůst 1,4 % a mezi lety 2014 a 2015 0,25 %. Pokud je porovnán rok 2015 s rokem 2010, došlo ke snížení stavů prasat o **2,39 %**.

Tabulka 11: Celkový stav prasat v Evropské unii v tisících kusech k 31. 12. daného roku

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Stav prasat	152 361	149 809	146 955	146 242	148 331	148 716	0,98

Zdroj: Vlastní zpracování na základě statistického úřadu Eurostat. Zpracované období let 2010 – 2015.

Graf 4: Celkový stav prasat v Evropské unii v tisících kusech k 31. 12. daného roku

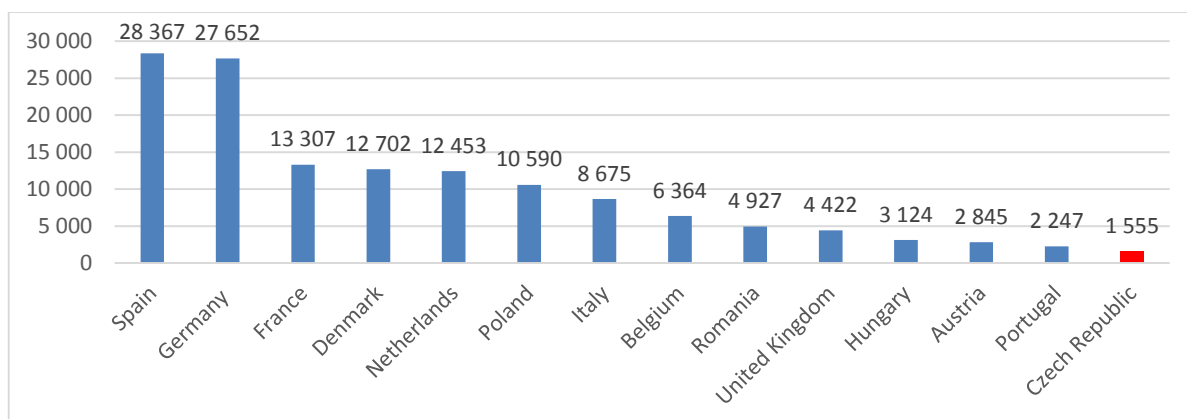


Zdroj: Vlastní zpracování na základě statistického úřadu Eurostat.

4.2.1 Stav prasat v jednotlivých zemích Evropské unie

České republice patřilo k 31. 12. 2015 **14. místo**, v počtu stavů prasat v Evropské unii. Stav prasat České republiky činil 1 555 tis. kusů. Na 1. místě v rámci EU 28 je Španělsko s 28 367 tis. kusů prasat, následováno Německem, Francií, Dánskem, Holandskem a Polskem. Tento ukazatel ale může být poněkud zavádějící, vezmeme v potaz rozlohu daného státu, jeho hodnotu HDP či počet obyvatel.

Graf 5: Stav prasat v jednotlivých státech EU 28 v tisících kusech k 31. 12. 2015.



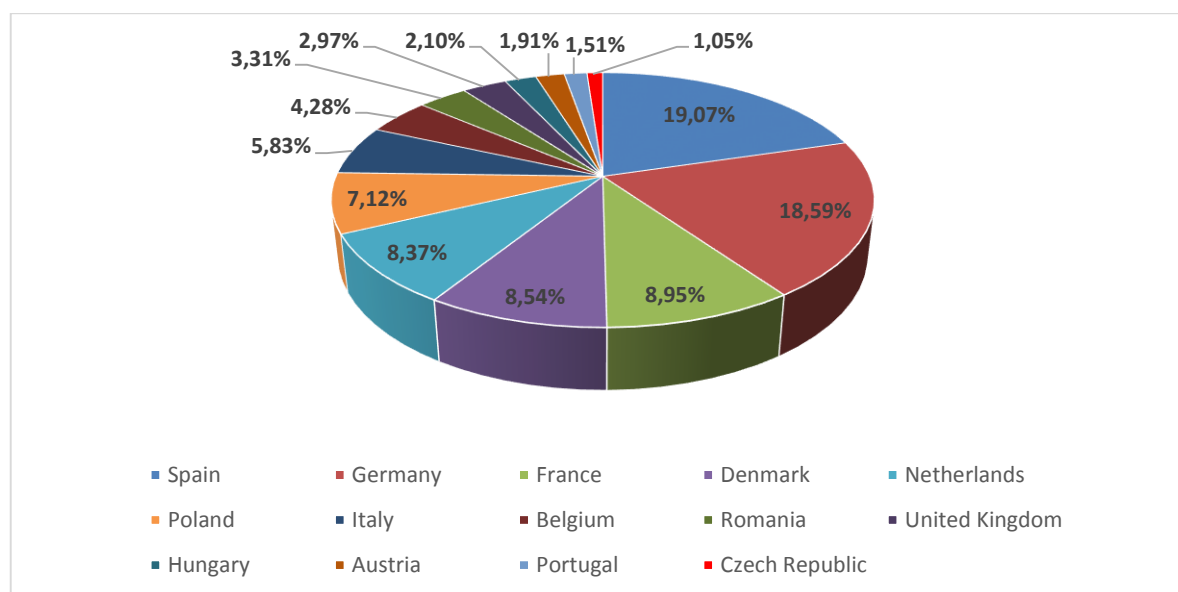
Zdroj: Vlastní zpracování na základě statistického úřadu Eurostat

Poznámka: Státy s nižším počtem než 1 500 tisíc kusů prasat nejsou v grafu uvedeny.

4.2.2 Podíly jednotlivých zemí na celkovém stavu prasat v Evropské unii

Největší podíl na stavech prasat EU mělo k 31. 12. 2015 Španělsko. To se podílelo 19,07 % na celkovém stavu prasat EU. Druhou zemí je Německo, které tvoří 18,59 % celkového stavu prasat v EU. Dále následují tři země, které se podílí zhruba 9 % a jsou jimi Francie, Dánsko a Holandsko. Za nimi pak následují Polsko, Itálie a Belgie. Česká republika se podílí na celkovém stavu prasat v EU 1,05 %.

Graf 6: Podíly jednotlivých států EU na celkovém stavu prasat v EU k 31. 12. 2015



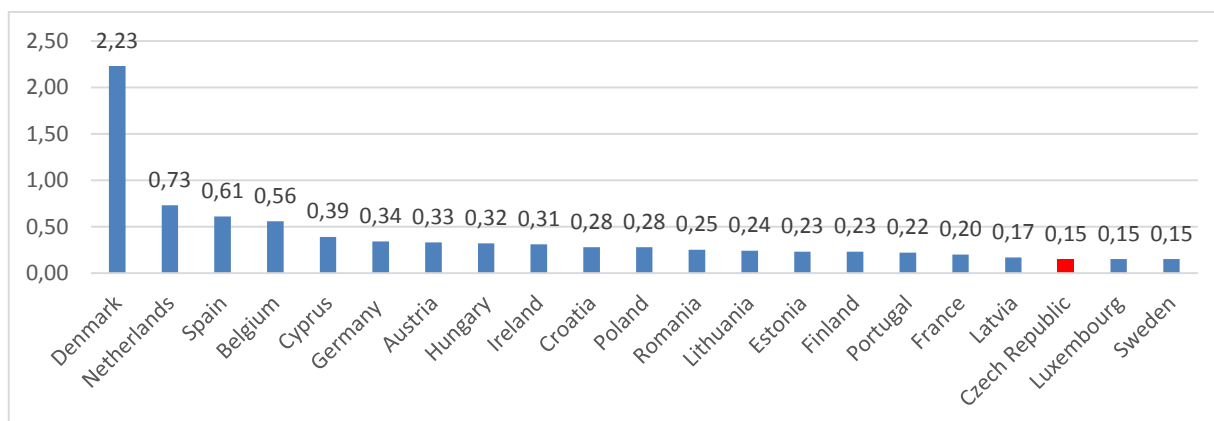
Zdroj: Vlastní zpracování na základě statistického úřadu Eurostat.

Poznámka: Státy s nižším podílem než 1 % nejsou v grafu uvedeny.

4.2.3 Počet kusů prasat na jednoho obyvatele dané země Evropské unie

Při vydělení počtu kusů prasat dané země počtem obyvatel této země, vyjde hodnota, vyjadřující počet kusů prasat na jednoho obyvatele. V tomto ohledu je první Dánsko s 5,7 miliony obyvateli a 12 702 tisíci kusy prasat. Na jednoho obyvatele Dánska připadne 2,23 kusu prasete. Druhé místo patří Holandsku s 0,73 kusu prasete, třetí místo Španělsku s 0,61 kusu prasete na obyvatele. V České republice připadne na jednoho obyvatele 0,15 kusu prasete, což Českou republiku řadí na 19. místo v Evropské unii.

Graf 7: Počet kusů prasat na jednoho obyvatele dané země k 31. 12. 2015



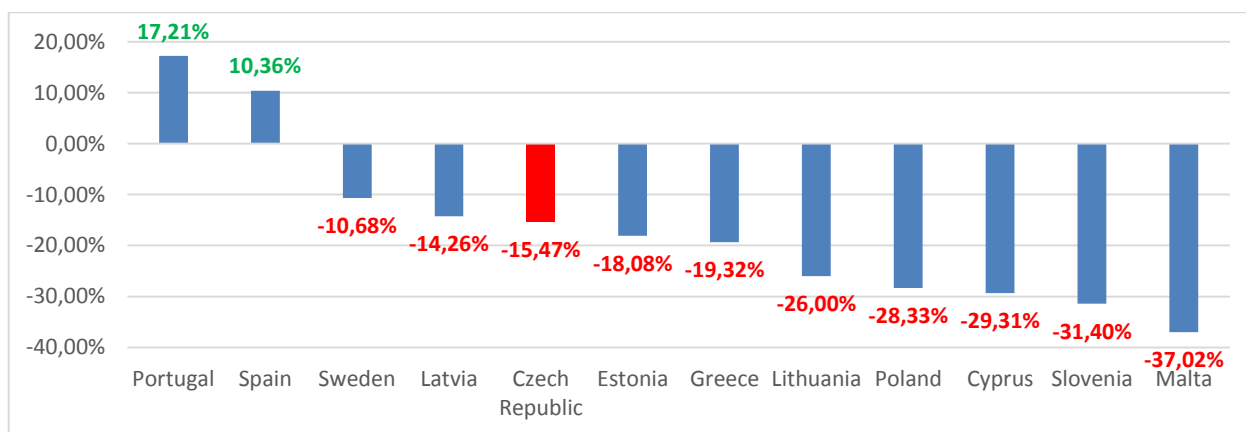
Zdroj: Vlastní zpracování na základě statistického úřadu Eurostat.

Poznámka: Státy s nižší hodnotou než 0,15 prasat na obyvatele nejsou v grafu uvedeny.

4.2.4. Změna stavu prasat v jednotlivých zemích EU mezi roky 2010/2015

Pokud porovnáme změnu stavu prasat v jednotlivých zemích EU mezi roky 2010 a 2015, největší přírůstek stavů zaznamenalo Portugalsko, jehož stav prasat se zvýšil o 17,21 %. Přírůstky zaznamenalo také Španělsko, Dánsko, Belgie, Německo, Holandsko a Velká Británie. Ostatní státy včetně České republiky zaznamenaly v tomto období úbytky stavů prasat. Česká republika o -15,47 %. Největší úbytky zaznamenala Malta, Slovinsko a Kypr.

Graf 8: Změna stavů prasat v % v jednotlivých zemích EU mezi roky 2010 a 2015



Zdroj: Vlastní zpracování na základě statistického úřadu Eurostat.

Poznámka: Země s nižší procentickou změnou než 10 % nejsou v grafu uvedeny.

4.3 Stav prasat v České republice

Sektor chovu prasat a produkce vepřového masa byl v roce 2014 v České republice ovlivněn zejména evropským vývojem cen zemědělských výrobců jatečných prasat. **Prudký pokles cen v EU**, který nastartoval v srpnu 2014, se projevil také v ČR a měl negativní dopad na ekonomiku výroby vepřového masa. Vývoj chovu prasat byl od ledna do září 2014 charakterizován **oživením odvětví**. Došlo k mírnému nárůstu stavů prasat (celkem o necelé 2,0 %, z toho prasnic o 0,6 %), mírnému zvýšení celkové výroby, nárůstu vývozu a k mírnému zlepšení bilance zahraničního obchodu. Ve 4. čtvrtletí roku 2014 ale došlo k opětovnému poklesu stavů prasat celkem vlivem nákupních cen jatečných prasat. Meziročně sice došlo do 31. 12. 2014 k nárůstu stavů prasat, ale pouze o 3,8 %. U prasnic se objevuje podobný trend o jeden reprodukční cyklus dříve. Ke konci prvního pololetí 2014. Stav prasnic k 1. dubnu činil 103 tis. kusů, k 1. srpnu již jen 101 tis. kusů a k 31. prosinci pouze 98 tis. kusů. To představuje meziroční pokles o 3,9 %. V České republice docházelo ze začátku roku 2015 i nadále k dalšímu oslabování stavů prasat. 1. dubna 2015 činil celkový stav prasat 1 560 tis. ks, z toho bylo 96 tis. ks. prasnic, což je meziroční pokles o 3,5 % resp. o 6,8 %. Je potřeba zmínit, že se jedná o nejnižší počet chovaných prasnic v České republice za sledované období od roku 1980. (NOVÁK, 2015)

Tabulka 12: Vývoj stavů prasat v ČR v tisících kusech

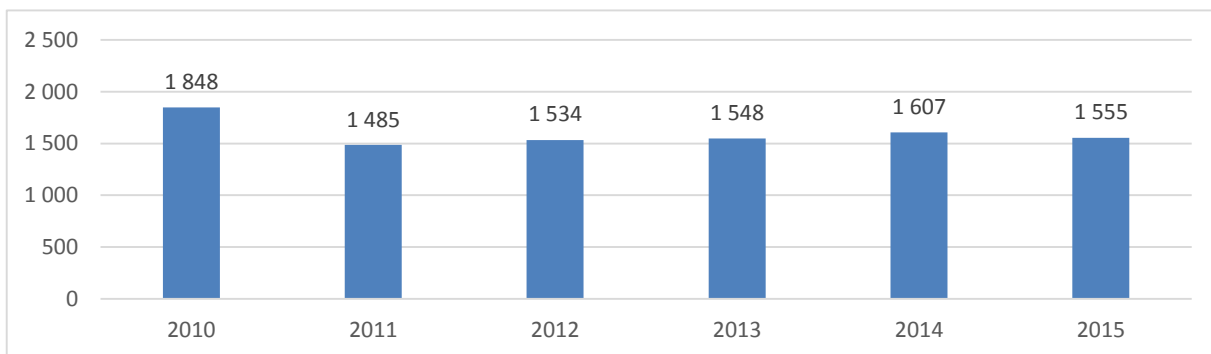
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Počet kusů prasat	1 848	1 485	1 534	1 548	1 607	1 555	0,84
Z toho stav prasnic	122	97	98	102	98	96	0,79
Počet narozených selat	3470	3020	2840	3030	3180	3070	0,88

Zdroj: Vlastní zpracování na základě komoditní karty, Vepřové maso, září 2017, Agrární komora České republiky

Dlouhodobě klesající trend stavů prasat se zastavil v roce 2011. Významný propad nastal mezi lety 2010 a 2011, kdy se stav prasat v České republice zmenšil o 363 tis. ks prasat. Od roku 2011 nastalo až do roku 2014 postupné zotavování po tomto propadu a navyšování stavů prasat. V roce 2014 byl sektor chovu prasat a produkce vepřového masa České republiky ovlivněn zejména evropským vývojem cen zemědělských výrobců

jatečných prasat. V Evropské unii došlo k prudkému poklesu cen. Ten začal v srpnu 2014 a projevil se také v České republice, kde měl negativní dopad na ekonomiku výroby vepřového masa. Meziročně mezi roky 2014 a 2015 byl ale ve stavech prasat opět zaznamenán mírný pokles o 3,23 %. Za období let 2010-2015 klesl stav prasat o **15,85 %**, z toho stav prasníc o **21,31 %** a počet narozených selat o **11,53 %**.

Graf 9: Vývoj stavů prasat v ČR v tisících kusech k 31.12

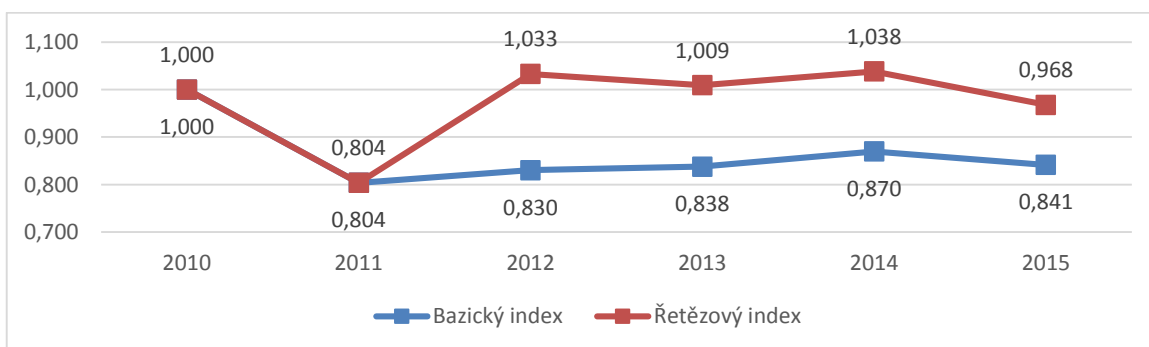


Zdroj: Komoditní karta, Vepřové maso, září 2017, Agrární komora České republiky

4.3.1 Bazický a řetězový index vývoje stavů prasat v ČR

Pro vývoj stavů prasat v České republice byl vypočítán bazický a řetězový index. Pro bazický index byla jako základ zvolena hodnota stavů prasat v roce 2010. Hodnoty bazického indexu nabývají hodnot okolo 0,8 tedy 80% základu (roku 2010). To znamená, že roky 2011-2015 nabývají cca 80 % stavu prasat, který byl v roce 2010. Lze tedy také říci, že v jednotlivých letech 2011-2015 byly stavy prasat cca o 20 % menší než v roce 2010. U řetězového indexu byl v období let 2011-2014 zaznamenán koeficient růstu. Mezi lety 2010/2011 a 2014/2015 byl zaznamenán koeficient poklesu.

Graf 10: Bazický a řetězový index vývoje stavů prasat v ČR



Zdroj: Vlastní zpracování na základě Komoditní karty, Vepřové maso, září 2017, Agrární komora České republiky

4.3.2 Stav prasat v České republice podle jednotlivých krajů

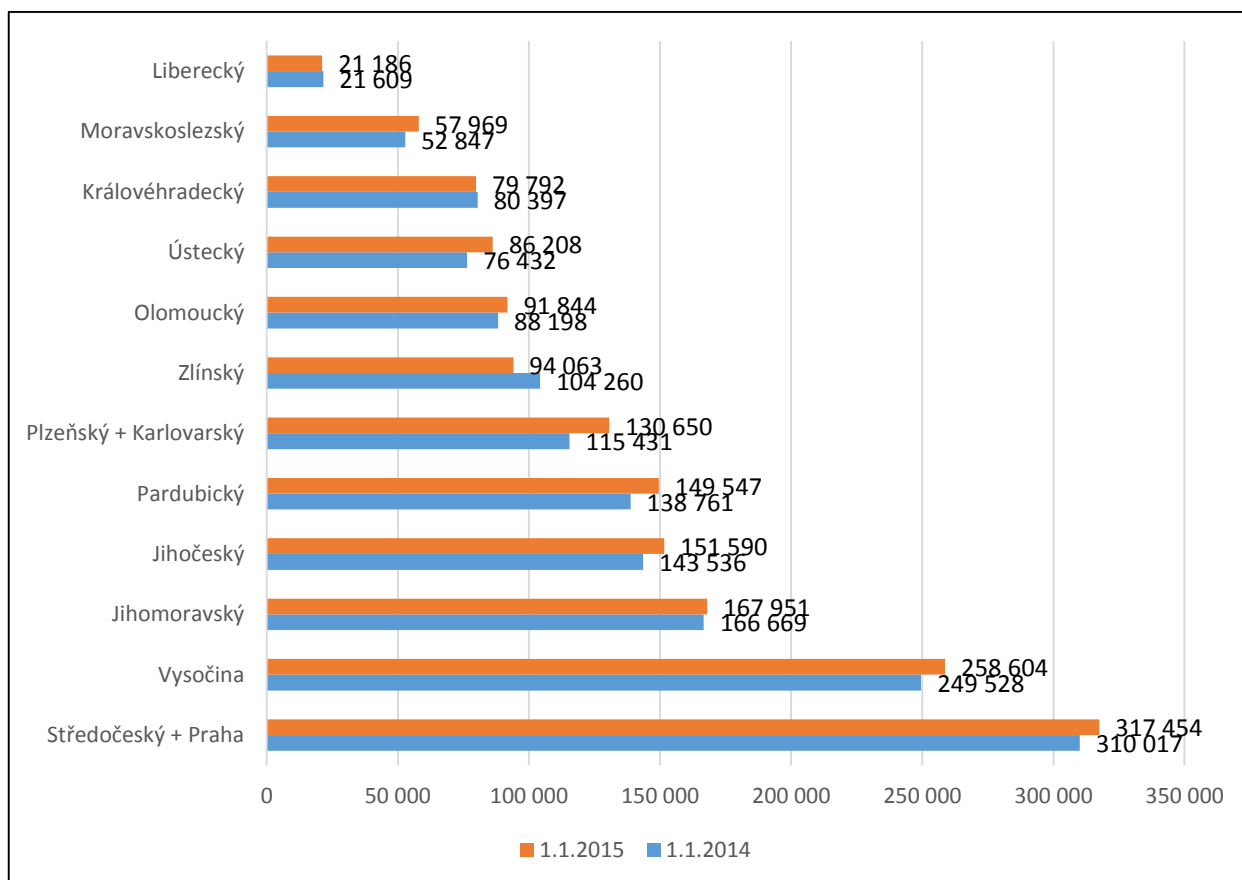
V rámci územního rozložení je téměř 60 % chovů prasat trvale soustředěno ve čtyřech krajích. Na Vysočině, ve Středočeském kraji, Jihomoravském kraji a Jihočeském kraji. Naopak nejméně prasat je chováno v severozápadních Čechách v krajích Karlovarském, Libereckém a Ústeckém. První místo v žebříčku krajů podle počtu prasat patří kraji Středočeskému a Praze. Jejich společný stav prasat činil k 1. 1. 2014 **310 017** kusů a k 1. 1. 2015 **317 454** kusů. Na druhém místě je kraj Vysočina, následuje kraj Jihomoravský, Jihočeský a Pardubický. Na posledním místě je kraj Liberecký s 21 186 kusy prasat, což je pouze 6,67 % stavů prasat, které se nachází v Praze a Středočeském kraji.

Tabulka 13: Stav prasat v ČR podle krajů v letech k 1. 1. 2014 a 1. 1. 2015

Kraj	1.1.2014	1.1.2015
Středočeský + Praha	310 017	317 454
Vysočina	249 528	258 604
Jihomoravský	166 669	167 951
Jihočeský	143 536	151 590
Pardubický	138 761	149 547
Plzeňský + Karlovarský	115 431	130 650
Zlínský	104 260	94 063
Olomoucký	88 198	91 844
Ústecký	76 432	86 208
Královéhradecký	80 397	79 792
Moravskoslezský	52 847	57 969
Liberecký	21 609	21 186

Zdroj: Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě, 2014

Graf 11: Stav prasat v ČR v kusech podle krajů k 1. 1. 2014 a 1. 1. 2015

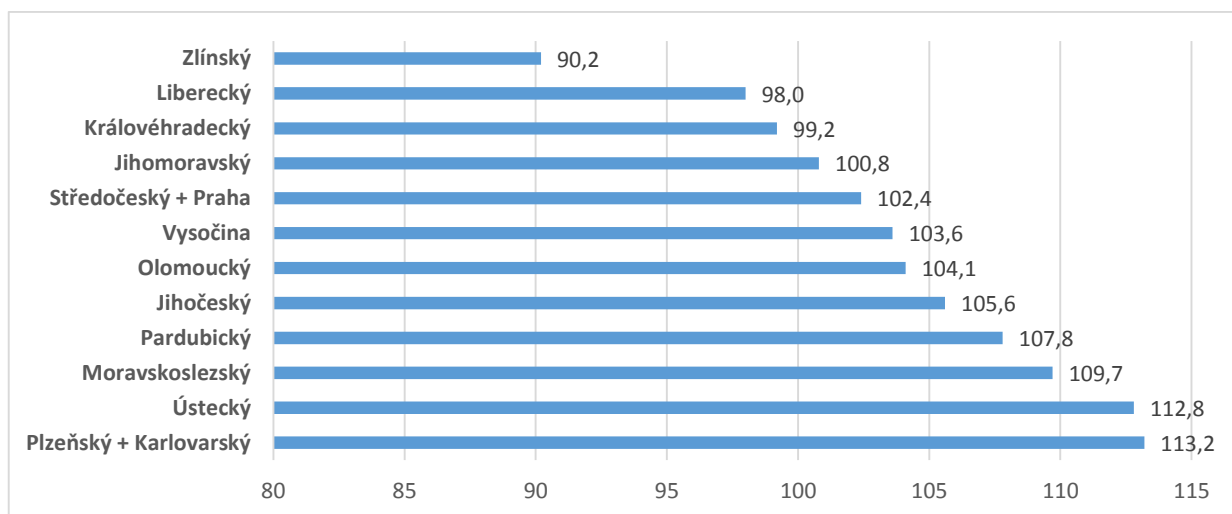


Zdroj: Ročenka Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě, 2014

4.3.3 Změna stavů prasat v jednotlivých krajích mezi roky 2014/2015

Index přírůstků či úbytků stavu prasat mezi lety 2014 a 2015 ukázal, které kraje se potýkaly s úbytkem či přírůstkem prasat vzhledem k předešlému roku. Největší přírůstek **13,2 %**, což je **15 219** kusů zaznamenal kraj **Plzeňský** s krajem **Karlovarským**. Obdobný přírůstek zaznamenal kraj **Ústecký** (12,8 %). Přírůstky zaznamenaly také kraj **Moravskoslezský**, **Pardubický**, **Jihočeský**, **Olomoucký**, **Vysočina** a kraj **Středočeský** s **Prahou**. Téměř stagnaci zaznamenal **Jihomoravský** kraj. Kraj **Královéhradecký** a **Liberecký** se potýkal s mírným úbytkem stavů prasat. **Královéhradecký** kraj o 0,8 % a **Liberecký** kraj o 2 %. Největší úbytek byl v kraji **Zlínském**. Ten činil téměř **9,8 %**, což odpovídá **10 197** kusů prasat.

Tabulka 14: Změna stavu prasat v ČR mezi 1. 1. 2014 a 1. 1. 2015 podle krajů v %.

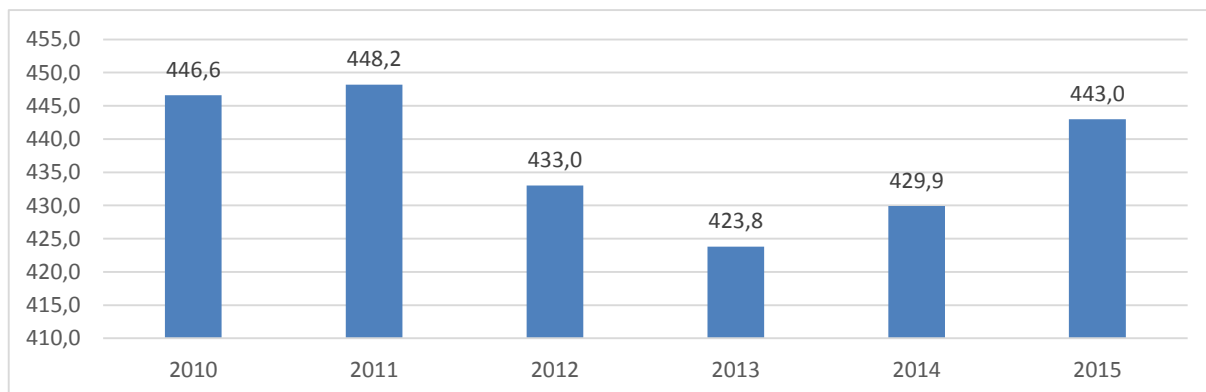


Zdroj: Vlastní zpracování na základě ročenky Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě, 2014

4.4 Spotřeba vepřového masa v České republice

Celková spotřeba vepřového masa od roku 2011 do roku 2013 klesala. V roce 2013 nabývala nejmenší hodnotu 423,8 tisíc tun jatečné hmotnosti. Od tohoto roku se celková spotřeba vepřového masa zvyšuje. Mezi roky 2013 a 2014 došlo k jejímu zvýšení o 1,43 %. Mezi roky 2014 a 2015 reagovala na oslabování cen a došlo k jejímu zvýšení o 3,0 % na 443,0 tisíc tun jatečné hmotnosti. Při porovnání let 2015 a 2010 došlo k snížení spotřeby o **0,8 %**.

Graf 12: Spotřeba vepřového masa v tisících tunách jatečné hmotnosti



Zdroj: Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2014 a 2015, Ústav zemědělské ekonomiky a informací pod gescí Ministerstva zemědělství

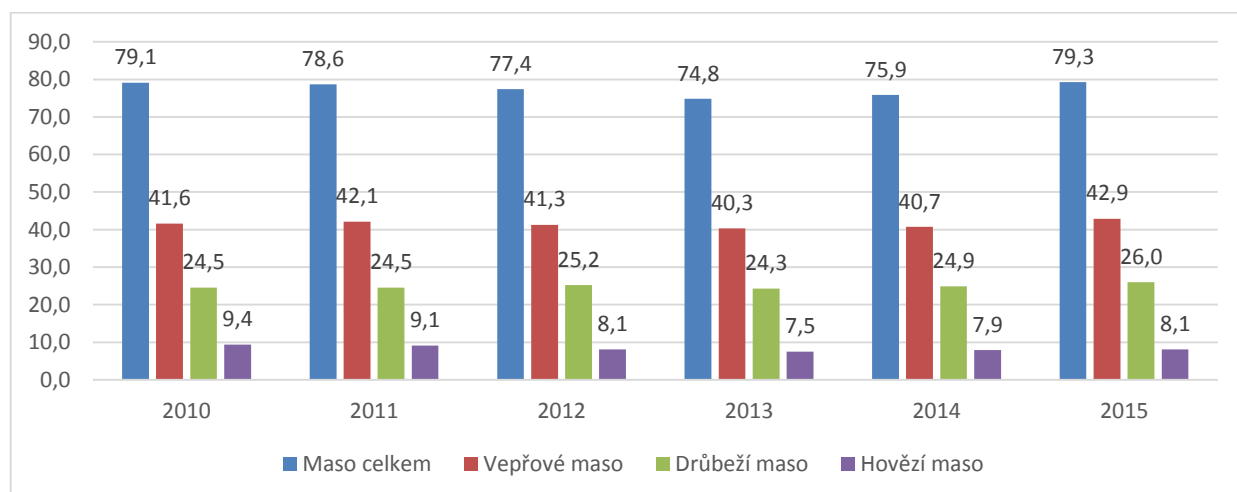
Z tabulky spotřeby jednotlivých druhů mas na 1 obyvatele za rok lze vyčíst, že spotřeba jednotlivých druhů mas je vyjma hovězího masa poměrně stabilní. Nejvíce se spotřebovává masa vepřového, které mezi lety 2014 a 2015 zaznamenalo meziroční nárůst o 5,4 % a mezi lety 2010 a 2015 nárůst o **3,13 %**. Druhé nejvíce spotřebovávané maso je maso drůbeží. Za období let 2010 a 2015 došlo k nárůstu jeho spotřeby o **6,12 %**. Nejméně se spotřebovává masa hovězího, což lze přičíst jeho nejvyšší ceně z těchto druhů mas. Oproti roku 2010 se v roce 2015 jeho spotřeba snížila o **13,83 %**. Celková spotřeba masa se v porovnání let 2010 a 2015 téměř nezměnila. Spotřeba vepřového masa v roce 2015 je 1,65 krát větší než masa drůbežího a 5,3 krát větší než masa hovězího.

Tabulka 15: Spotřeba masa v ČR v kilogramech na jednoho obyvatele za rok

Spotřeba masa v ČR na jednoho obyvatele v kilogramech na obyvatele za rok							
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Maso celkem	79,1	78,6	77,4	74,8	75,9	79,3	1,00
Vepřové maso	41,6	42,1	41,3	40,3	40,7	42,9	1,03
Drůbeží maso	24,5	24,5	25,2	24,3	24,9	26,0	1,06
Hovězí maso	9,4	9,1	8,1	7,5	7,9	8,1	0,86

Zdroj: Vlastní zpracování na základě *Spotřeby potravin – 2015, Spotřeba potravin a nealkoholických nápojů (na obyvatele za rok)*, ČSÚ

Graf 13: Spotřeba masa v ČR v kilogramech na jednoho obyvatele za rok



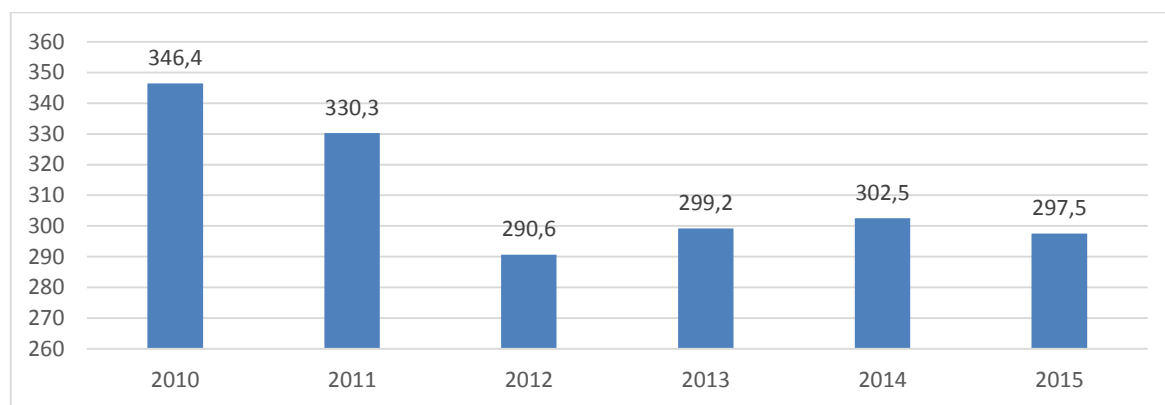
Zdroj: *Spotřeba potravin – 2015, Spotřeba potravin a nealkoholických nápojů (na obyvatele za rok)*, ČSÚ.

4.5 Produkce vepřového masa v České republice

4.5.1 Výroba jatečných prasat v České republice

Z následujícího grafu je patrné, že výroba jatečných prasat v České republice v tisících tunách živé hmotnosti do roku 2012 klesala na hodnotu 290,6 tis. tun živé hmotnosti. Mezi roky 2012-2014 byl zaznamenán nárůst výroby. Mezi roky 2012 a 2013 byl zaznamenán nárůst o 2,96 %, mezi roky 2013 a 2014 o 1,1 %. V roce 2015 opět nastal meziroční pokles o 1,65 % na 297,5 tis. tun. Při srovnání let 2010 a 2015 došlo k poklesu o 48,9 tisíc tun živé hmotnosti, tedy o **14,12 %**.

Graf 14: Výroba jatečných prasat v ČR v tisících tunách živé hmotnosti

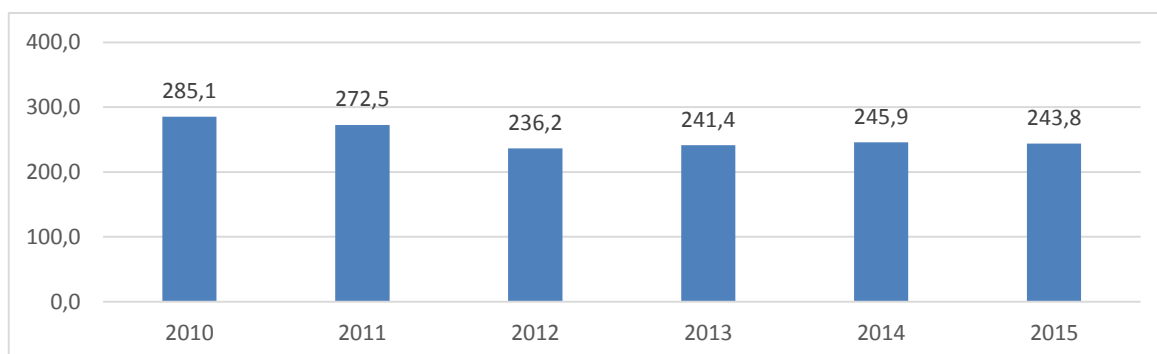


Zdroj: Statistická ročenka České republiky 2016, Živočišná výroba, ČSÚ

4.5.2 Výroba vepřového masa v České republice

Celková výroba vepřového masa v ČR v roce 2015 proti roku 2014 klesla o 0,9 % na 243,8 tisíc tun jatečné hmotnosti. Oproti roku 2010 klesla výroba o 14,49 %. Nejméně bylo za období 2010 – 2015 vyrobeno vepřového masa v roce 2012. Mezi lety 2013 a 2014 došlo k nárůstu výroby o 1,86 %. Při srovnání let 2010 a 2015 došlo ke snížení celkové výroby vepřového masa o **14,47 %**.

Graf 15: Celková výroba vepřového masa v České republice v tisících tunách jatečné hmotnosti



Zdroj: Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2014 a 2015, Ústav zemědělské ekonomiky a informací pod gescí Ministerstva zemědělství.

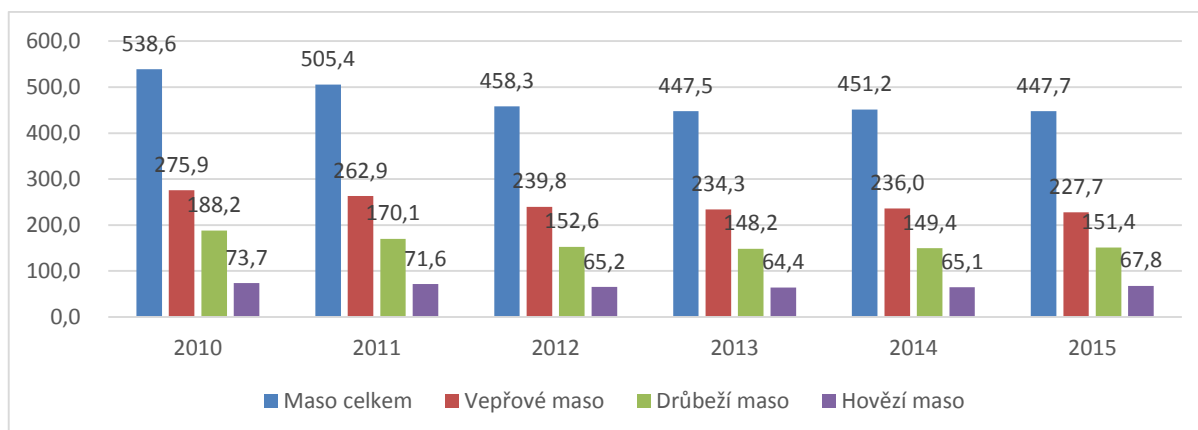
Český masný zpracovatelský průmysl vyrobil celkem v roce 2015 v ČR 227,7 tisíc tun vepřového masa, což znamená pokles výroby o 3,51 % oproti roku 2014 a pokles o **17,47 %** oproti roku 2010. Hodnota výroby drůbežního masa v roce 2015 činí 151,4 tun, což je o **19,55 %** méně než v roce 2010. Hovězího masa bylo v roce 2015 vyrobeno 67,8 tisíc tun, což je o **8,8 %** méně, než v roce 2010. Z toho je patrné, že mezi lety 2010 a 2015 zaznamenalo největší pokles výroby maso drůbeží, poté maso vepřové a poté maso hovězí. Celkově se v roce 2015 vyrobilo 447,7 tisíc tun masa jatečné hmotnosti. Oproti roku 2010 zaznamenala výroba pokles o **16,88 %**. Vepřového masa se v České republice vyrábí nejvíce ze všech druhů mas. V roce 2015 se ho vyrobilo 1,5 krát více než drůbežního masa a 3,35 krát více než masa hovězího.

Tabulka 16: Výroba masa v ČR v jatečné hmotnosti v tisících tunách

Výroba masa v tisících tunách jatečné hmotnosti							
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Maso celkem	538,6	505,4	458,3	447,5	451,2	447,7	0,83
Vepřové maso	275,9	262,9	239,8	234,3	236,0	227,7	0,83
Drůbeží maso	188,2	170,1	152,6	148,2	149,4	151,4	0,80
Hovězí maso	73,7	71,6	65,2	64,4	65,1	67,8	0,92

Zdroj: Vlastní zpracování na základě Statistické ročenky České republiky 2016, Výroba masa v jatečné hmotnosti, ČSÚ

Graf 16: Výroba masa v ČR v jatečné hmotnosti v tisících tunách

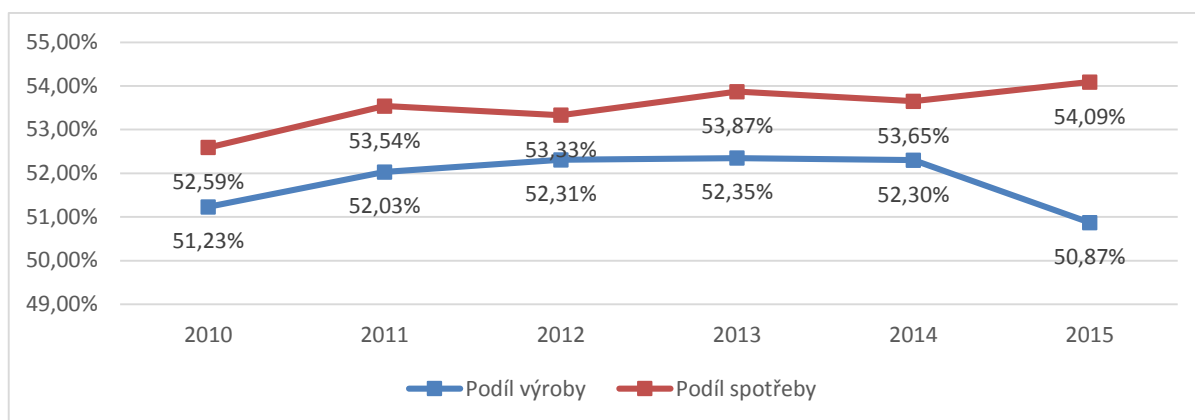


Zdroj: Statistická ročenka České republiky 2016, Výroba masa v jatečné hmotnosti, ČSÚ

4.6 Podíl výroby a podíl spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě a celkové výrobě masa v České republice

Podíl spotřeby vepřového masa nabývá procenticky větších hodnot, než podíl výroby vepřového masa. To znamená, že Česká republika není ve výrobě vepřového masa plně soběstačná. Hodnoty podílu spotřeby od roku 2010 do roku 2015 střídavě ob rok meziročně klesají a stoupají. Stoupají strměji, než klesají a proto se podíl spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě masa zvedl v roce 2015 oproti roku 2010 o **1,5** procentního bodu a oproti roku 2014 o **0,44** procentního bodu na hodnotu **54,09 %**. Podíl výroby vepřového masa na celkové výrobě masa od roku 2010 do roku 2013 rostl až na hodnotu 52,35 %. V roce 2014 mírně klesl o 0,05 procentního bodu. V roce 2015 byl pokles výraznější. Hodnota podílu výroby klesla o 1,48 procentního bodu na 50,87 %. Za období let 2010-2015 podíl výroby klesl o **0,36** procentního bodu. Jak je možné pozorovat z grafu, hodnota podílu spotřeby v roce 2015 roste a naopak hodnota podílu výroby klesá. Tím se stále více rozevírají pomyslné nůžky, rozdíl mezi těmito hodnotami se zvětšil a soběstačnost se zhoršuje.

Graf 17: Podíl výroby a podíl spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě a celkové výrobě masa v ČR.



Zdroj: Vlastní zpracování na základě ČSÚ

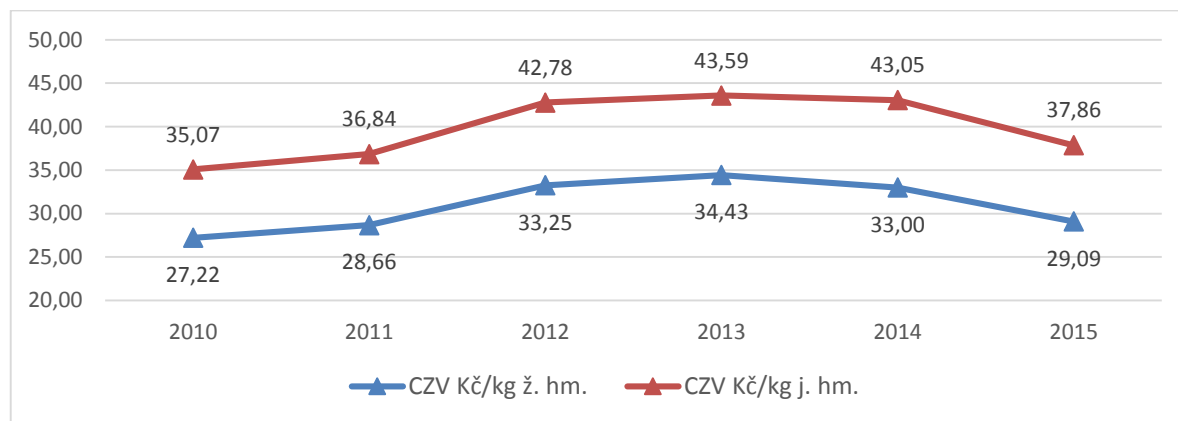
4.7 Cenová politika v České republice

4.7.1 Ceny zemědělských výrobců jatečných prasat v ČR v živém a v JUT (odp. klasifikaci SEU Kč/kg ž. hm.)

Cena v JUT je závislá na ceně v živé hmotnosti. Vzdálenost mezi těmito funkcemi tvoří náklady a marže zemědělských výrobců. Z grafu je patrné, že obě ceny od roku 2010 do roku 2013 stouply. Cena v roce 2013 oproti roku 2010 v živé hmotnosti stoupla 26,48 %, cena v JUT o 24,29 %. Ceny zemědělských výrobců jatečných prasat byly v České republice v roce 2014 ovlivněny vývojem cen na trhu Evropské unie. Od srpna 2014 se začaly ceny zemědělských výrobců výrazně propadat a tím se průměrná cena zemědělských výrobců jatečných prasat v JUT tř. SEU meziročně snížila o 4,15 %. Dosáhla hodnoty 33,00 Kč/kg ž. hm. v živém, resp. 43,05 Kč/kg ž. hm. v JUT ve třídách SEU. Důležitým faktorem, který způsobil pokles, byly vysoké ceny v předchozích dvou letech 2012 a 2013. Ty oslabily poptávku. Dalším důležitým faktorem byl obvyklý sezónní útlum cen, spojený s dalším omezením vývozu vepřového masa na ruský trh. V roce 2015 došlo k výraznému propadu cen zemědělských výrobců. V prvních šesti měsících roku 2015 došlo k výraznému propadu. CZV v JUT byla v roce 2015 37,86 Kč/kg. Oproti roku 2014 klesla o 5,19 Kč/kg, což znamená meziroční pokles o 12,05 %. V porovnání s rokem 2010 cena stoupla o 2,79 Kč/kg, což znamená nárůst o **7,96 %**. Cena zemědělských výrobců v živé hmotnosti nabývala v roce 2015 hodnoty 29,09 Kč/kg. Oproti roku 2014

klesla o 3,91 Kč/kg, což odpovídá jejímu snížení o 11,85 %. V porovnání s rokem 2010 stoupla o **6,87 %** (1,87 Kč/kg).

Graf 18: Ceny zemědělských výrobců jatečných prasat v živém a v JUT (odp. klasifikaci SEU Kč/kg ž. hm.)

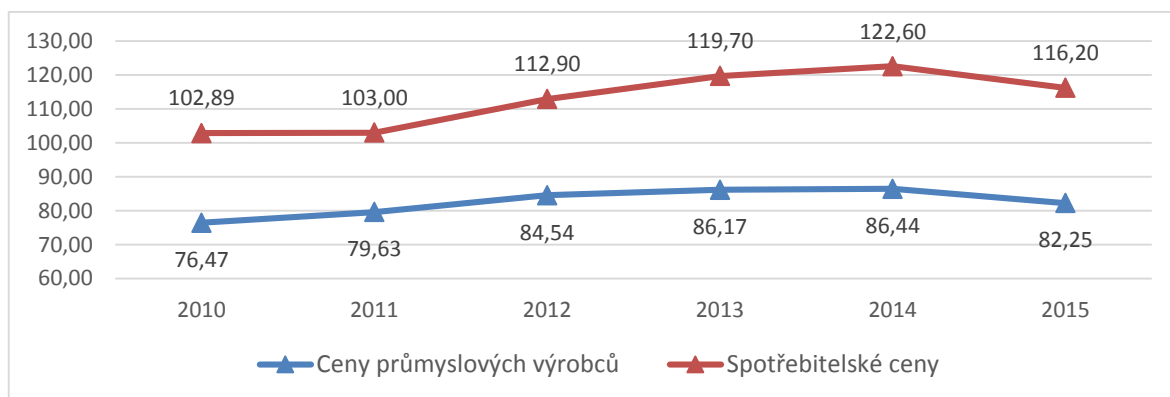


Zdroj: Průměrné ceny zemědělských výrobků – Časové řady, ČSÚ

4.7.2 Vývoj cen kýty bez kosti

Cena průmyslových výrobců vepřové kýty se v roce 2015 oproti roku 2014 snížila o 4,19 Kč/kg na hodnotu 82,25 Kč. Procentuálně došlo k meziročnímu poklesu o 4,85 %. Oproti roku 2010 vzrostla o **5,78 Kč/kg (7,56 %)**. Nejvyšší hodnotu nabývala v roce 2014, kdy cena průmyslových výrobců byla 86,44 Kč/kg. Spotřebitelské ceny měly podobný průběh jako ceny průmyslových výrobců. Spotřebitelské ceny vepřové kýty do roku 2014 stoupaly, avšak o něco strměji než ceny zemědělských výrobců. V roce 2014 byla spotřebitelská cena vepřové kýty 122,6 Kč/kg, kdy meziročně oproti roku 2013 stoupla o 2,42 %. V roce 2015 došlo k jejímu snížení o 5,22 % (6,4 Kč/kg) na hodnotu 116,2 Kč/kg. Za období let 2010-2015 stoupla cena o **13,31 Kč/kg (12,94 %)**. Rozdíl cen průmyslových výrobců a spotřebitelských cen činil v roce 2015 37,2 Kč/kg. Tuto částku tvoří náklady a marže prodávajících maloobchodů.

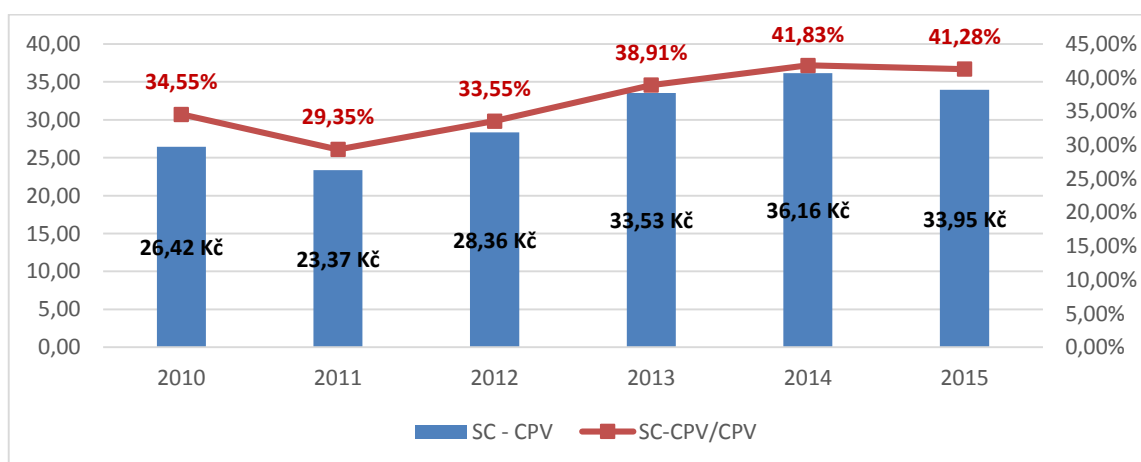
Graf 19: Vývoj cen vepřové kýty v České republice v Kč za kilogram



Zdroj: Novák, 2015; Vališ, 2017

Z grafu je patrné, že rozdíl mezi spotřebitelskými cenami a cenami průmyslových výrobců se od roku 2011 do roku 2014 postupem let zvětšoval. V roce 2014 měl rozdíl těchto cen hodnotu 36,16 Kč/kg. V roce 2015 hodnota rozdílu cen klesla na 33,95 Kč/kg. Procenticky šlo o meziroční snížení o 6,11 %. V porovnání s rokem 2010 se hodnota rozdílu v roce 2015 zvýšila o **7,53 Kč/kg (28,50 %)**. Jak se postupně v letech mění rozdíl cen, mění se také jeho procentické vyjádření. Z následujícího grafu je patrné, že v roce 2015 byly spotřebitelské ceny o 41,28 % vyšší (v roce 2010 byly vyšší o 34,55 %, zvýšení mezi lety 2010-2015 o **6,73 procentního bodu**) než ceny průmyslových výrobců. To znamená, že konečný spotřebitel zaplatil průměrně v roce 2015 za kilogram vepřové kýty o 33,95 Kč/kg (41,28 %) více, než zaplatil maloobchod průmyslovým výrobcům.

Graf 20: Rozdíl mezi spotřebitelskou cenou a cenou průmyslových výrobců vepřové kýty v Kč a jeho vyjádření v %

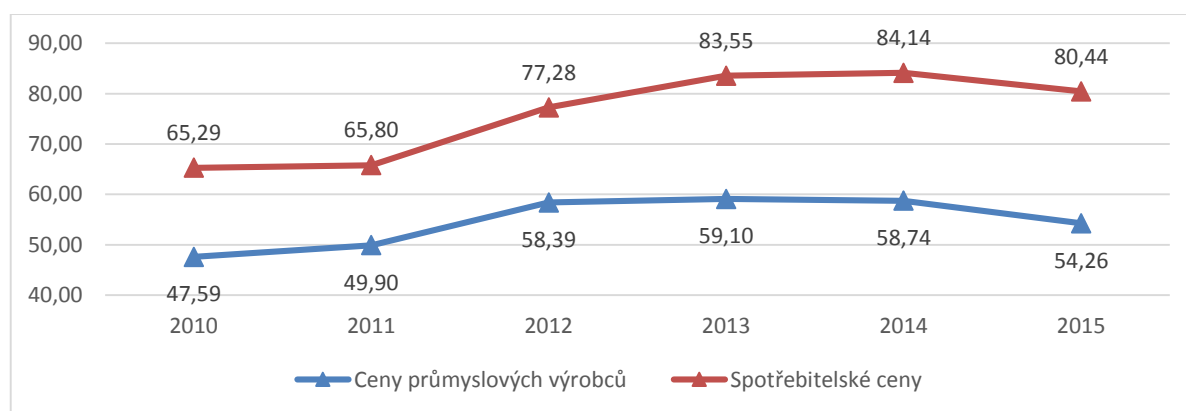


Zdroj: Vlastní zpracování na základě Situačních a výhledových zpráv Ministerstva zemědělství ČR, vepřové maso: Novák, 2015; Vališ, 2017

4.7.3 Vývoj cen vepřového boku

Vývoj cen průmyslových výrobců měl do roku 2013 rostoucí tendenci. V roce 2013 nabyla cena průmyslových výrobců za období svého maxima 59,10 Kč/kg. V roce 2014 se snížila o 0,36 Kč/kg, (0,61 %). V roce 2015 klesla meziročně o 4,48 Kč/kg (7,63 %) na hodnotu 54,26 Kč/kg. V porovnání s rokem 2010 se cena zvedla o **6,67 Kč/kg**, tedy o **14,02 %**. Vývoj spotřebitelských cen vepřového boku je charakterizován nárůstem do roku 2014, kdy v tomto roce tato cena činila 84,14 Kč/kg. V roce 2015 cena klesla o 3,7 Kč/kg na 80,44 Kč/kg. Meziročně tak došlo k poklesu o 4,40 %. Od roku 2010 do roku 2015 se spotřebitelské ceny zvýšily o **15,15 Kč/kg (23,20 %)**

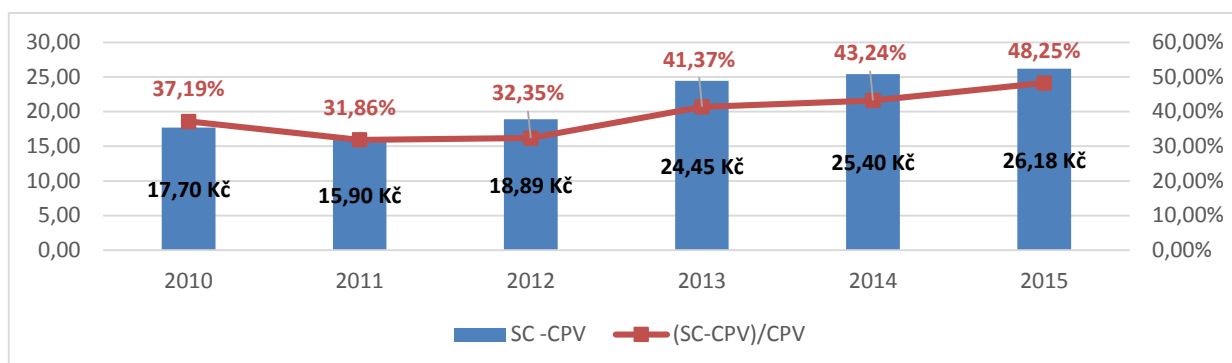
Graf 21: Vývoj cen vepřového boku v České republice v Kč za kilogram



Zdroj: Novák, 2015; Vališ, 2017

Rozdíl mezi spotřebitelskými cenami a cenami průmyslových výrobců u vepřového boku stejně jako u vepřové kýty rostl od roku 2011. Oproti vepřové kýtě tento rozdíl rostl i v roce 2015, kdy v tomto roce byl rozdíl 26,18 Kč/kg. Rozdíl v roce 2010 činil 17,7 Kč/kg. Za šestileté období došlo tedy k nárůstu rozdílu o **8,48 Kč/kg tj. o 47,90 %** (nárůst **11,06** procentního bodu). V roce 2015 byla hodnota rozdílu 26,18 Kč/kg, v procentech je tento rozdíl vyjádřen nejvyšší hodnotou za sledované období 48,25 %. Tato hodnota znamená, že koncový zákazník zaplatil o 48,25 % (26,18 Kč/kg) více za kilogram vepřového boku, než zaplatil maloobchod průmyslovým výrobcům.

Graf 22: Rozdíl mezi spotřebitelskou cenou a cenou průmyslových výrobců vepřové kýty v Kč a jeho vyjádření v %



Zdroj: Vlastní zpracování na základě Situačních a výhledových zpráv Ministerstva zemědělství ČR, vepřové maso: Novák, 2015; Vališ, 2017

4.8 Zahraniční obchod České republiky s živými prasaty a vepřovým masem

4.8.1 Zahraniční obchod České republiky s živými prasaty

Tabulka 17: Zahraniční obchod s živými prasaty v tunách

Zahraniční obchod s živými prasaty v tunách							
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Dovoz	22 516,6	24 062,3	30 304,0	20 694,0	20 627,2	15 037,7	0,67
Vývoz	17 634,9	23 183,9	21 711,8	24 152,3	31 904,8	34 648,7	1,96
Bilance	-4 881,7	-878,4	-8 592,2	3 458,4	11 277,5	19 611,1	5,02 (-4,02)

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 010310, 010391, 010392. Data bez dopočtů.

Tabulka 18: Zahraniční obchod s živými prasaty v milionech Kč

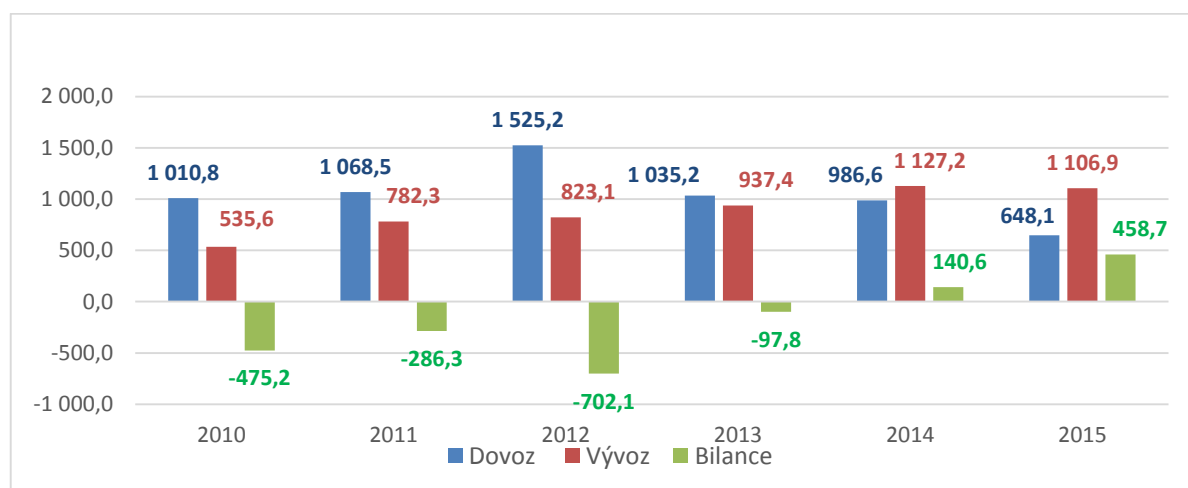
Zahraniční obchod s živými prasaty v mil. Kč							
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Dovoz	1 010,8	1 068,5	1 525,2	1 035,2	986,6	648,1	0,64
Vývoz	535,6	782,3	823,1	937,4	1 127,2	1 106,9	2,07
Bilance	-475,2	-286,3	-702,1	-97,8	140,6	458,7	1,97 (-0,97)

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ.

Poznámka: Kódy nomenklatury: 010310, 010391, 010392. Data bez dopočtů.

Po vstupu České republiky do Evropské unie v roce 2004 můžeme zaznamenat nárůst vývozu a tím i bilance ještě téhož roku. Nárůst dovozů byl podle let pozvolný. Svého dosavadního maxima nabyly dovozy v roce 2012 (1525,2 mil Kč). To se projevilo na bilanci zahraničního obchodu, která nabyla svého nejhoršího výsledku od roku 2009, a to -702,1 milionů Kč. V roce 2013 došlo k výraznému meziročnímu zlepšení bilance o 860,7 %. Bilance ale stále nabývala záporných hodnot -97,8 milionů Kč. V roce 2014 začala nabývat kladné hodnoty 140,6 milionů korun a v roce 2015 dokonce 458,7 milionů Kč, kdy došlo k meziročnímu nárůstu o 326,24 %. V roce 2015 se do České republiky dovezlo 15 037 tun jatečných prasat.

Graf 23: Zahraniční obchod ČR s živými prasaty v mil. Kč



Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

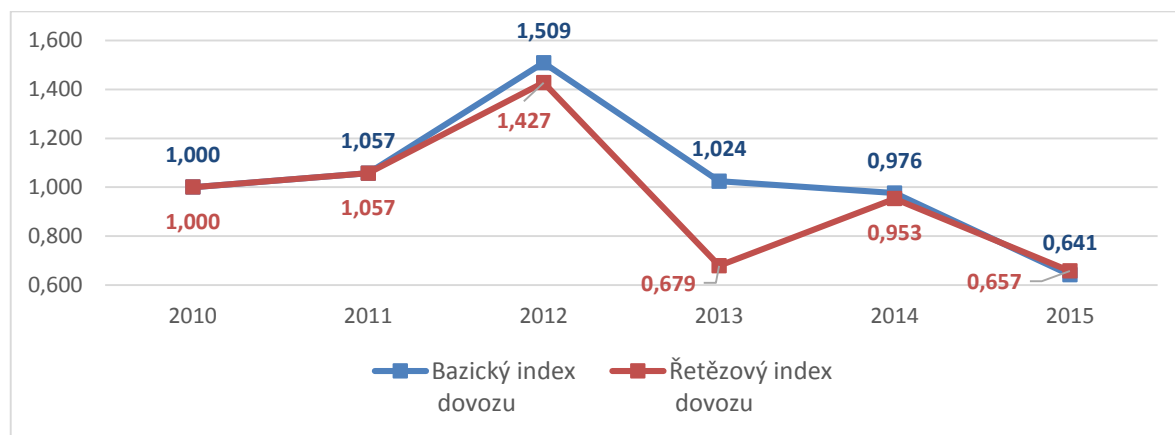
Poznámka: Kódy nomenklatury: 010310, 010391, 010392. Data bez dopočtů.

4.8.2 Dovoz živých prasat

V roce 2015 byla do České republiky dovezena živá prasata za 648,1 milionů Kč. Meziročně oproti roku 2014 se jedná o pokles 34,3 %, oproti roku 2010 o pokles **35,9 %**. Při porovnání roku 2015 s rokem 2012, kdy dovoz nabýval rekordní hodnoty 1525,2 mil. Kč, byl zjištěn pokles dovozů o 57,5 %. Pro dovoz živých prasat byl vypočítán bazický a řetězový index. Pro bazický index byl jako základ zvolen rok 2010. Z křivky bazického indexu lze vyčíst nárůst dovozů do roku 2012, kdy dovozy v tomto roce nabývaly 150,9 % dovozů v roce 2010. Při pohledu na řetězový index je vidět prudký propad mezi lety 2012 a 2013. Dovozy v roce 2013 nabývaly 67,9 % dovozů v roce 2012. Meziročně se tedy jednalo o pokles dovozů o 32,1 %. Po 4,7 % poklesu mezi lety 2013 a 2014 nastal další

výrazný pokles v roce 2015 o 34,3%. Největší meziroční nárůst byl v roce 2012, kdy oproti roku 2011 vzrostly dovozy o 42,7 %.

Graf 24: Bazický a řetězový index dovozu živých prasat v mil. Kč



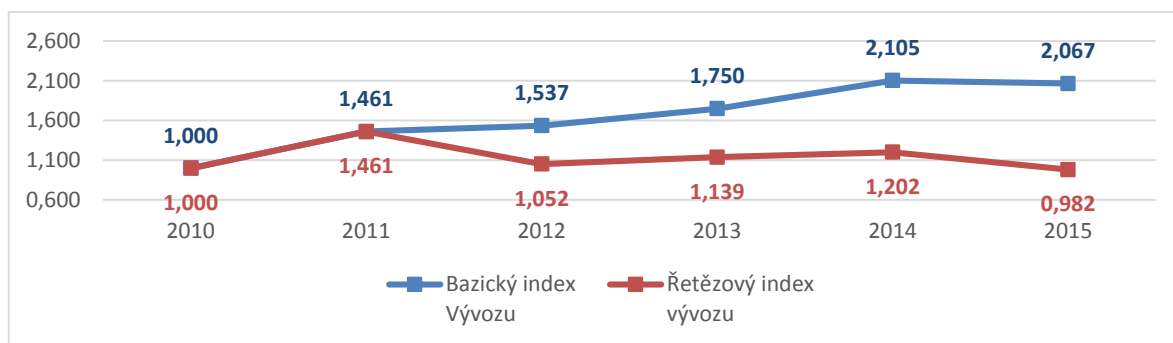
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 010310, 010391, 010392. Data bez dopočtů.

4.8.3 Vývoz živých prasat

Vývoz živých prasat do roku 2014 narůstal, kdy v tomto roce nabýval hodnot 1127,2 mil. Kč, což je oproti roku 2010 nárůst o 105 %. V tomto roce také poprvé vývoz převýšil dovoz a bilance zahraničního obchodu s živými prasaty dosáhla kladných hodnot. V roce 2015 byla z České republiky vyvezena živá prasata za 1106,9 mil. Kč. Hodnota bazického indexu je 2,067 což znamená, že vývoz živých prasat v roce 2015 nabývá 206,7 % vývozu živých prasat v roce 2010. Při porovnání těchto let tedy došlo k nárůstu o **106,7 %**. Řetězový index je charakterizován do roku 2014 koeficientem růstu. Koeficient poklesu nastal v roce 2015, kdy řetězový index nabyl hodnoty 0,982. Meziročně tedy došlo k poklesu a 1,8 %. Největší meziroční nárůst nastal v roce 2011, kdy oproti roku 2010 vzrostl vývoz o 46,1 %.

Graf 25: Bazický a řetězový index vývozu živých prasat v mil. Kč



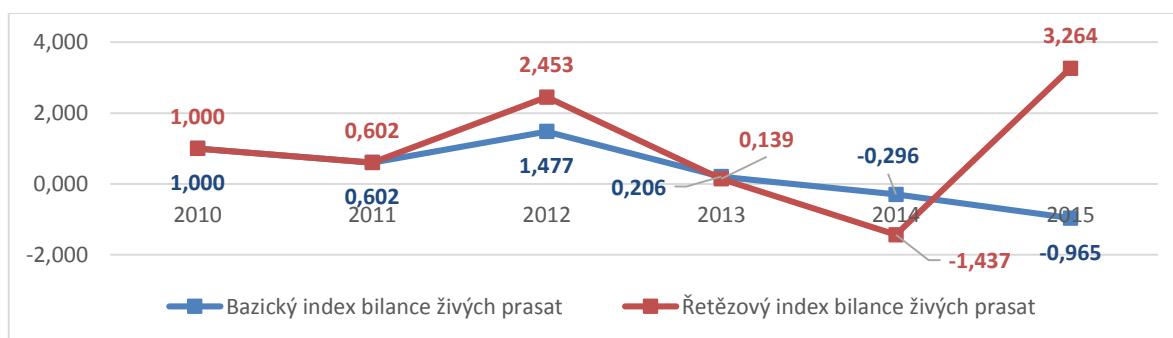
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 010310, 010391, 010392. Data bez dopočtů.

4.8.4 Bilance živých prasat

Bilance zahraničního obchodu živých prasat je od roku 2014 kladná. V roce 2014 měla hodnotu 140,6 mil. Kč. Oproti roku 2014 došlo k jejímu nárůstu o 238,4 mil Kč. Meziroční nárůst oproti roku 2013 byl 143,7 %. Tento nárůst představuje hodnota řetězového indexu - 143,7. Jeho hodnota je záporná, jelikož se jedná o přechod ze záporné hodnoty bilance do hodnoty kladné. Záporné hodnoty bazického indexu jsou v tomto případě žádoucí, jelikož jeho základ z roku 2010 byl záporný. Čím je hodnota bazického indexu více záporná, tím lepší je bilance zahraničního obchodu s živými prasaty. V roce 2015 nabývala bilance hodnotu 458,7 mil. Kč. Oproti roku 2010 došlo k nárůstu bilance o **196,52** %. Meziročně oproti roku 2014 došlo k nárůstu bilance o 318,1 mil, Kč, které představují nárůst o 226,4 %.

Graf 26: Bazický a řetězový index bilance živých prasat v mil. Kč



Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ.

Poznámka: Kódy nomenklatury: 010310, 010391, 010392. Data bez dopočtů.

4.8.5 Zahraniční obchod České republiky s vepřovým masem

Tabulka 19: Zahraniční obchod s vepřovým masem v tunách

Zahraniční obchod s vepřovým masem v tunách							
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Dovoz	195 881,3	214 968,0	228 664,8	227 005,5	243 146,3	257 056,1	1,31
Vývoz	35 670,5	39 430,3	42 911,4	42 664,9	42 654,9	34 618,8	0,97
Bilance	-160 210,8	-175 537,7	-185 753,4	-184 340,6	-200 491,3	-222 437,3	1,39

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

Tabulka 20: Zahraniční obchod s vepřovým masem v mil. Kč

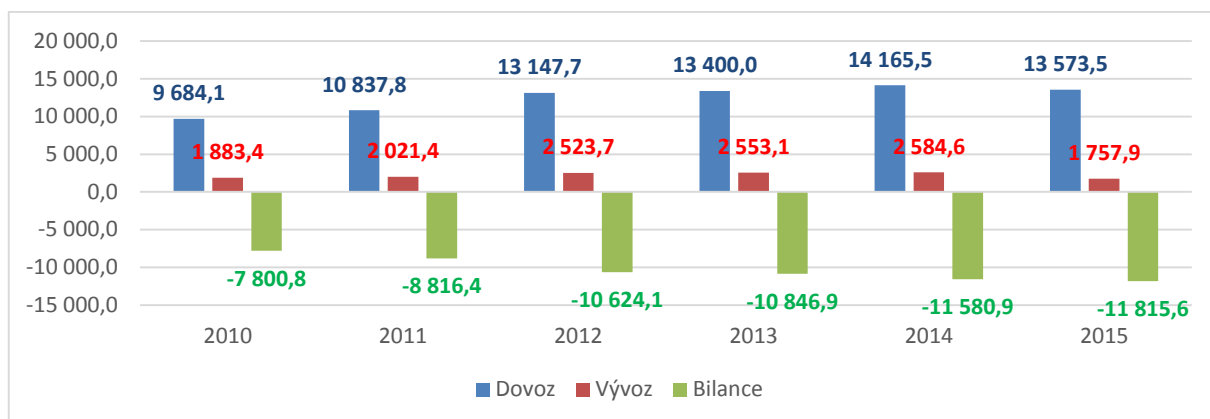
Zahraniční obchod s vepřovým masem v mil. Kč							
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Index 2015/2010
Dovoz	9 684,1	10 837,8	13 147,7	13 400,0	14 165,5	13 573,5	1,40
Vývoz	1 883,4	2 021,4	2 523,7	2 553,1	2 584,6	1 757,9	0,93
Bilance	-7 800,8	-8 816,4	-10 624,1	-10 846,9	-11 580,9	-11 815,6	1,51

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

Stejně jako u živých prasat, projevil se na zahraničním obchodě vstup České republiky do Evropské unie. Vzrostl vývoz avšak radikálně vzrostly dovozy vepřového masa, které se v průběhu let stále navyšovaly a i nádále navyšují. Tím oproti zahraničnímu obchodu s živými prasaty vykazuje bilance zahraničního obchodu s vepřovým masem stále rostoucí pasivní záporné hodnoty. V roce 2010 byla bilance zahraničního obchodu – 7800,8 mil Kč. Postupem let se bilance zhoršovala a v roce 2015 nabyla bilance zatím svého záporného maxima – 11 815 mil. Kč.

Graf 27: Zahraniční obchod ČR s vepřovým masem v mil. Kč



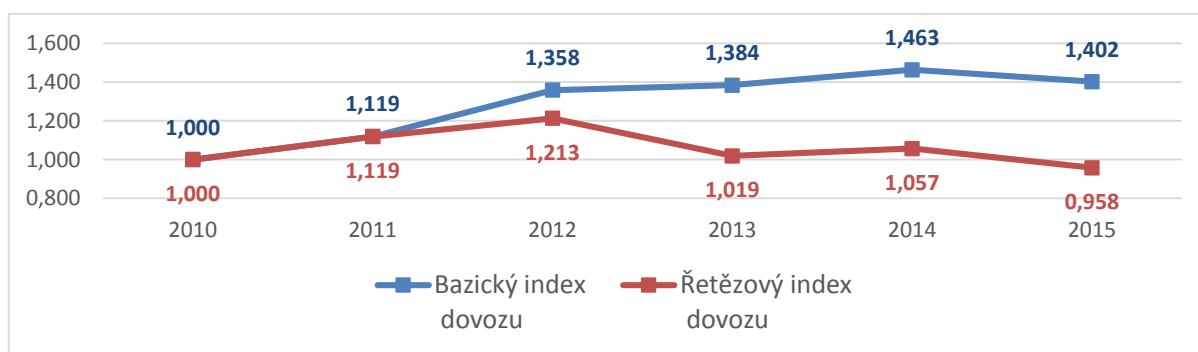
Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ.

Poznámka: Kódy nomenklatury: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

4.8.6 Dovoz vepřového masa

Dovoz vepřového masa nabyl svého dosavadního maxima v roce 2014. Do České republiky bylo dovezeno vepřové za 14 165,5 mil. Kč, což je o 46,3 % více, než v roce 2010. V roce 2015 hodnota dovozu nabývala 13 573,5 mil Kč, což znamenalo meziročně oproti roku 2014 pokles o 592 mil. Kč. V procentuálním vyjádření se jedná o pokles o 4,2 % (hodnota řetězového index 0,958). Oproti roku 2010 vzrostly dovozy v roce 2015 o **40,2 %**. Největší meziroční nárůst dovozů byl zaznamenán mezi roky 2011 a 2012, kdy dovozy v roce 2012 byly o 21,3 % větší než v roce 2011.

Graf 28: Bazický a řetězový index dovozu vepřového masa v mil. Kč



Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

Vepřové maso je nejvíce dováženou agrární položkou do České republiky z Evropské unie. Na celkovém agrárním dovozu se podílí **7,7 %**, následováno kávou, čokoládou, sýry a tvarohem a přípravky používanými k výživě zvířat.

Tabulka 21: 5 největších agrárních položek dovážených z EU v roce 2015

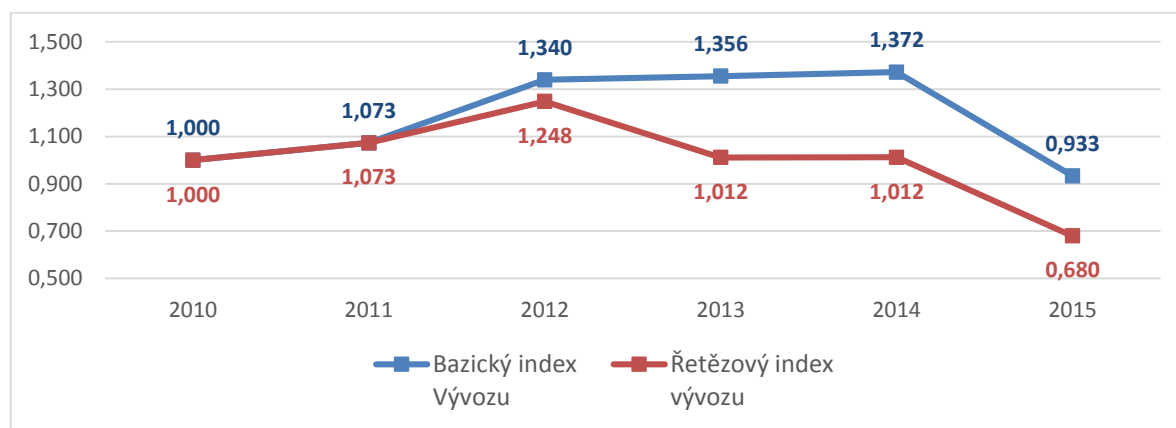
Kód	Název komodity	Podíl na agrárním dovozu v roce 2015 v %
0203	Vepřové maso (čerstvé, chlazené nebo zmrazené)	7,7
0901	Káva (i pražená a dekofeinovaná)	5,5
1806	Čokoláda a ostatní kakaové přípravky	5,2
0406	Sýry a tvaroh	4,2
2309	Přípravky používané k výživě zvířat	3,2

Zdroj: Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2015, UZEI

4.8.7 Vývoz vepřového masa

Vývoz vepřového masa nabyl svého maxima stejně jako dovoz v roce 2014. Hodnota vývozu v tomto roce byla 2 584,6 mil Kč, což je 5,48 krát méně než dovozů. V roce 2015 bylo z České republiky vyvezeno vepřové maso za 1757,9 mil. Kč. Oproti roku 2014 se jedná o pokles o 32 %, oproti roku 2010 o pokles **6,7 %**. Největší meziroční nárůst vývozu byl v roce 2012. Oproti roku 2010 byl vývoz v mil. Kč 24,8 % větší.

Graf 29: Bazický a řetězový index vývozu vepřového masa v mil. Kč.



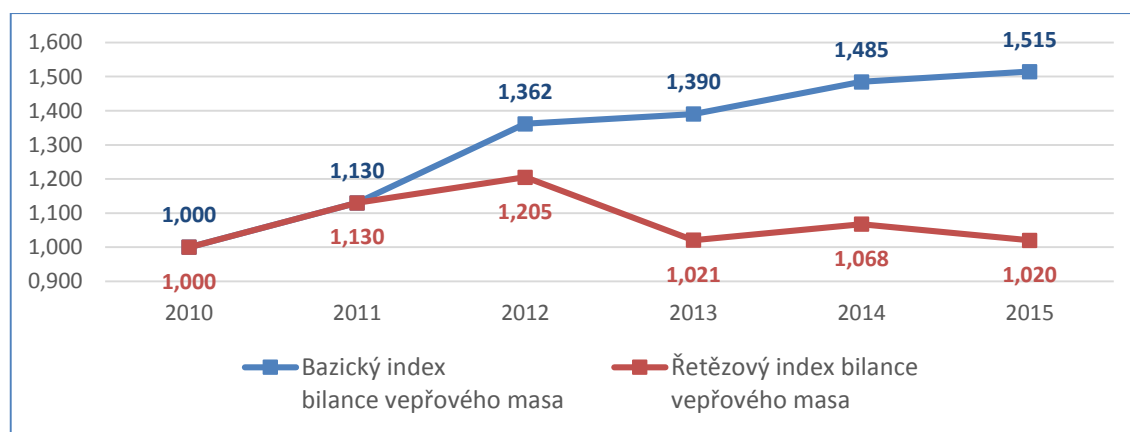
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kódy nomenklatury: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

4.8.8 Bilance vepřového masa

Bilance vepřového masa se stále zhoršuje. V roce 2015 nabyla rekordní pasivní hodnotu -11 815,6 mil Kč. Oproti roku 2010 došlo k jejímu negativnímu zvýšení o **51,47 %**. V roce 2014 měla hodnotu -11 580,9 mil Kč. Meziročně došlo v roce 2015 oproti roku 2014 k nárůstu záporné hodnoty o 234 mil. Kč. Procenticky se jednalo o zhoršení o 2 %. Přestože v tomto roce došlo k meziročnímu snížení dovozů (o 4,2 %) bilance se opět zhoršila, jelikož se snížily meziročně také vývozy, a to daleko strměji (o 32 %). Rostoucí bazický index je v tomto případě nežádoucí, jelikož je aplikován na bilanci, která je v záporných hodnotách. Řetězový index odhaluje největší meziroční záporný růst bilance. Ten nastal v roce 2012. Oproti roku 2011 došlo k jejímu zhoršení o 20,5 %.

Graf 30: Bazický a řetězový index bilance vepřového masa v mil. Kč



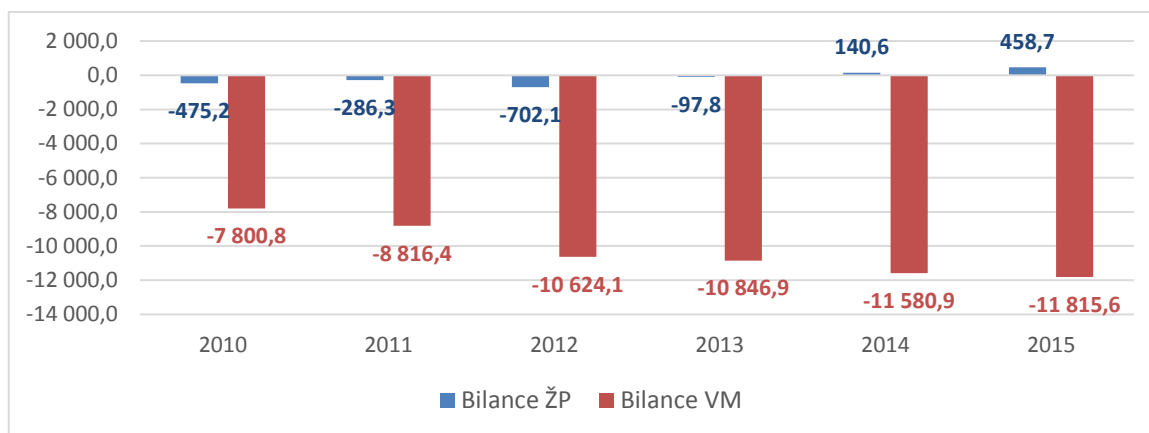
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ.

Poznámka: Kódy nomenklatury: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

4.8.9 Bilance živých prasat a bilance vepřového masa

Při porovnání bilancí živých prasat a vepřového masa je vidět značný rozdíl. U bilance živých prasat lze pozorovat postupné zlepšování, kdy v roce 2014 nabyla bilance kladnou hodnotu. Rok 2015 přinesl další zlepšení, kdy bilance meziročně vzrostla o 318,1 mil. Kč (226,4 %). Naopak z grafu je patrné, že „kamenem úrazu“ je zahraniční obchod s vepřovým masem, jehož bilance se rok od roku zhoršuje.

Graf 31: Bilance živých prasat a bilance vepřového masa v mil. Kč



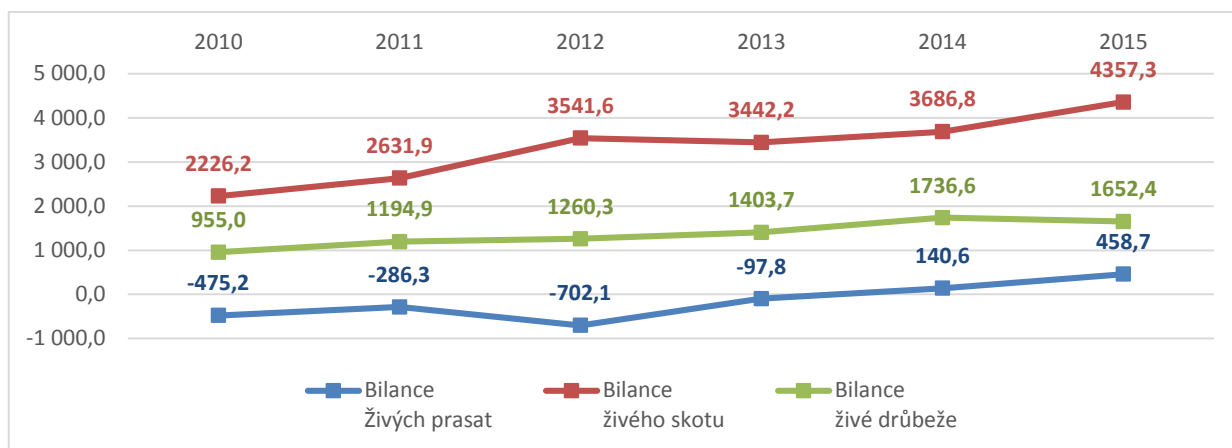
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ.

Poznámka: Kódy nomenklatury živých prasat: 010310, 010391, 010392. Kódy nomenklatury vepřového masa: 020311, 020312, 020319, 020321, 020322, 020329. Data bez dopočtů.

4.8.10 Bilance zahraničního obchodu s živými zvířaty

Pokud porovnáme bilanci zahraničního obchodu s jednotlivými zvířaty je patrné, že nejlépe si vede živý skot. Po mírném poklesu mezi lety 2012 a 2013 bilance opět roste a v roce 2015 nabyla hodnoty 4357,3 mil. Kč. Na druhém místě je bilance s živou drůbeží. Ta sice mezi lety 2014 a 2015 zaznamenala mírný meziroční pokles (o 4,8 %), přesto ale v roce 2015 dosahovala hodnoty 1652,4 mil. Kč. Obě tyto bilance jsou po celou dobu 6 sledovaných let 2010-2015 kladné. Bilance živého skotu vzrostla při porovnání let 2015 a 2010 o **95,72 %**, bilance živé drůbeže o **73,25 %**. Bilance živých prasat při porovnání těchto let vzrostla o **196,52 %**. Bilance živých prasat nabyla kladných hodnot až v roce 2014 a 2015. Přestože se bilance živých prasat pomalu zotavuje a nabývá stále větších kladných hodnot, je nutné si uvědomit, že bilance s živým skotem v roce 2015 nabývala 9,5 krát větší hodnotu a bilance s živou drůbeží 3,6 krát větší hodnotu než bilance s živými prasaty.

Graf 32: Bilance zahraničního obchodu s jednotlivými druhy živých zvířat v mil. Kč



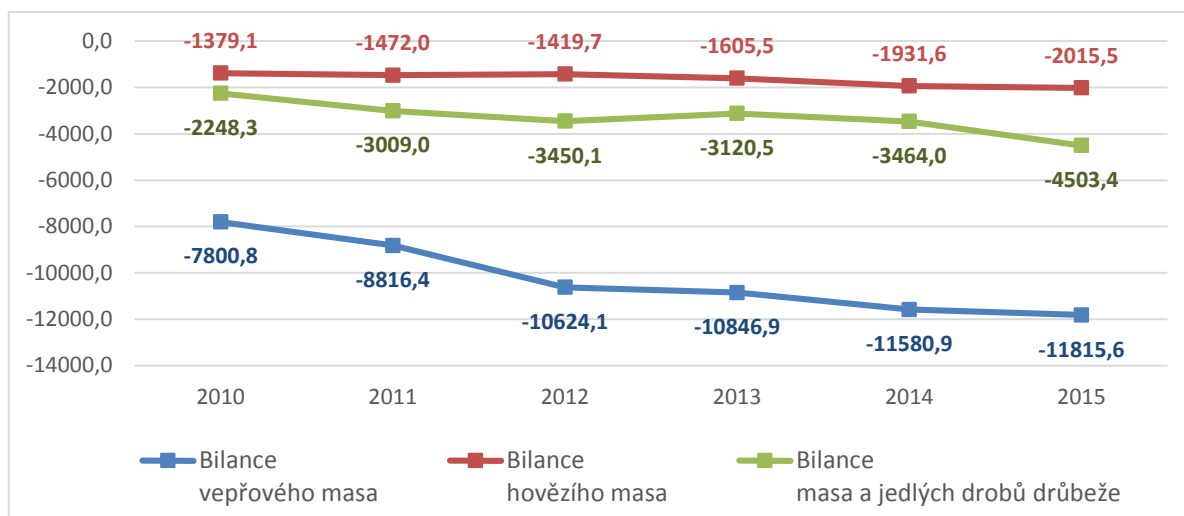
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ a ročenky agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2015, UZEI

Poznámka: Kódy nomenklatury: 0102, 0103, 0105. Data bez dopočtů.

4.8.11 Bilance zahraničního obchodu s jednotlivými druhy mas

Pořadí bilancí jednotlivých druhů mas zůstalo stejné jako pořadí jednotlivých živých zvířat. Všechny tyto bilance se ale nachází za sledované období v záporných hodnotách. Nejlépe si vede bilance s hovězím masem, která v roce 2015 dosahovala hodnoty -2015,5 mil. Kč. Oproti roku 2010 došlo k jejímu negativnímu zvýšení o **46,14 %**. Bilance drůbežního masa měla v roce 2015 hodnotu -4503,4 mil Kč. V porovnání s rokem 2010 negativně vzrostla o **200,3 %**. Nejhorší na tom je bilance s vepřovým masem. Ta v roce 2015 dosahovala hodnoty -11 815,6 mil Kč. Oproti roku 2010 se zhoršila o **51,47 %**. Zároveň v tomto roce nabývala 5,86 krát horšího výsledku než bilance s hovězím a 2,62 krát než s drůbežím masem.

Graf 33: Bilance zahraničního obchodu jednotlivých druhů mas v mil. Kč



Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ a ročenky agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2015, UZEI

Poznámka: Kódy nomenklatury: 0201+0202, 0203, 0207. Data bez dopočtů.

4.9 Zahraniční obchod České republiky s živými prasaty a vepřovým masem dle zemí

4.9.1 Vývoz živých prasat

Vývoz živých prasat z České republiky je směřován zejména do třech zemí. Nejvíce se živých prasat vyváží na **Slovensko**, které dlouhodobě zaujímá první příčku a zároveň tvoří největší procento vývozu (s výjimkou v roce 2010 a 2011). V roce 2000 odebralo Slovensko dokonce 93,5 % a v roce 2009 50,0 % z celkového vývozu živých prasat České republiky. Na druhém a třetím místě se střídá **Maďarsko** s **Německem**. V roce 2015 bylo vyvezeno na Slovensko 12 307,7 tun, což tvoří 35,52 % z celkového vývozu živých prasat. Do Maďarska bylo vyvezeno 9 474,5 tun, což je 27,34 % z celkového vývozu živých prasat a do Německa 6 504,0 tun živých prasat, což tvoří 18,77 % z celkového vývozu živých prasat.

Tabulka 22: Vývoz živých prasat v kilogramech

Vývoz živých prasat v kg dle zemí, 3 největší odběratelé z ČR daného roku							
Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. vývozu ŽP	Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. vývozu ŽP
2010	Německo	304 190	1,72 %	2013	Německo	3 146 156	13,03 %
2010	Slovensko	8 081 060	45,82 %	2013	Maďarsko	8 383 485	34,71 %
2010	Maďarsko	8 400 793	47,64 %	2013	Slovensko	10 266 675	42,51 %
2011	Německo	4 855 497	20,94 %	2014	Maďarsko	6 855 002	21,49 %
2011	Slovensko	7 906 901	34,11 %	2014	Německo	7 139 962	22,38 %
2011	Maďarsko	8 442 131	36,41 %	2014	Slovensko	12 754 502	39,98 %
2012	Německo	1 175 405	5,41 %	2015	Německo	6 504 001	18,77 %
2012	Maďarsko	8 676 658	39,96 %	2015	Maďarsko	9 474 539	27,34 %
2012	Slovensko	9 470 794	43,62 %	2015	Slovensko	12 307 698	35,52 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0103. Data bez dopočtů.

Pokud sledujeme vývoz živých prasat v tis. Kč, ve výsledné tabulce dojde jen k drobným změnám. K těm v některých případech dochází v pořadí jednotlivých zemí a potom zejména ve sloupci **% z celkového vývozu živých prasat** v řádu jednotek %. To lze přičíst odlišným cenám, za které jsou živá prasata vyvážena. V roce 2015 byla vyvezena živá prasata na Slovensko v hodnotě 371 343 tis. Kč (33,55 % z celk. vývozu ŽP), do Maďarska v hodnotě 290 899 tis. Kč (26,28 % z celk. vývozu ŽP) a do Německa v hodnotě 197 130 tis. Kč (17,81 % z celk. vývozu ŽP).

Tabulka 23: Vývoz živých prasat v tis. Kč

Vývoz živých prasat v tis. Kč dle zemí, 3 největší odběratelé z ČR daného roku							
Rok	Země	tis. Kč	% z celk. vývozu ŽP	Rok	Země	tis. Kč	% z celk. vývozu ŽP
2010	Chorvatsko	12 980	2,42 %	2013	Německo	133 539	14,25 %
2010	Slovensko	239 200	44,66 %	2013	Maďarsko	314 874	33,59 %
2010	Maďarsko	243 776	45,52 %	2013	Slovensko	372 545	39,74 %
2011	Německo	147 716	18,88 %	2014	Německo	226 895	20,13 %
2011	Slovensko	244 530	31,26 %	2014	Maďarsko	237 187	21,04 %
2011	Maďarsko	253 375	32,39 %	2014	Slovensko	442 356	39,24 %
2012	Německo	40 165	4,88 %	2015	Německo	197 130	17,81 %
2012	Maďarsko	317 054	38,52 %	2015	Maďarsko	290 899	26,28 %
2012	Slovensko	354 927	43,12 %	2015	Slovensko	371 343	33,55 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0103. Data bez dopočtů.

4.9.2 Dovoz živých prasat

Dovážená živá prasata do České republiky pochází v posledních letech zejména z Německa. Dále z Dánska, Nizozemska a Polska. Před vstupem České republiky do Evropské unie se ve větším množství dovážela živá prasata také z Francie, Belgie či Spojeného Království. V současnosti dováží Německo téměř polovinu všech dovážených živých prasat do České republiky. V roce 2015 bylo dovezeno 6788,9 tun živých prasat (45,15 % z celk. dovozu ŽP) z Německa, 3 355,6 tun živých prasat (22,31 % z celk. dovozu ŽP) z Dánska a 2 847,5 tun (18,94 % z celk. dovozu ŽP) z Polska.

Tabulka 24: Dovoz živých prasat v kilogramech

Dovoz živých prasat v kg dle zemí, 3 největší dovozci do ČR daného roku							
Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. dovozu ŽP	Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. dovozu ŽP
2010	Německo	4 033 198	17,91 %	2013	Nizozemsko	2 925 340	14,14 %
2010	Nizozemsko	6 030 800	26,78 %	2013	Dánsko	5 441 280	26,29 %
2010	Dánsko	10 205 659	45,33 %	2013	Německo	9 737 811	47,06 %
2011	Nizozemsko	4 168 816	17,33 %	2014	Nizozemsko	2 886 782	13,99 %
2011	Německo	7 624 832	31,69 %	2014	Dánsko	4 447 704	21,56 %
2011	Dánsko	9 434 542	39,21 %	2014	Německo	9 482 265	45,97 %
2012	Slovensko	3 582 180	11,82 %	2015	Polsko	2 847 467	18,94 %
2012	Dánsko	9 401 209	31,02 %	2015	Dánsko	3 355 602	22,31 %
2012	Německo	11 869 449	39,17 %	2015	Německo	6 788 922	45,15 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ.

Poznámka: Kód nomenklatury: 0103. Data bez dopočtů.

Podobně jako u vývozu dochází při převedení dovozu živých prasat na tis. Kč k drobným změnám, a to v pořadí jednotlivých zemí a také zejména ve sloupci **% z celkového dovozu živých prasat** v řádu jednotek %. V roce 2015 byla dovezena živá prasata z Německa v hodnotě 284 461 tis. Kč (43,89 % z celk. dovozu ŽP), z Dánska v hodnotě 185 539 tis. Kč (28,63 % z celk. dovozu ŽP) a z Polska v hodnotě 87 368 tis. Kč (13,48 % z celk. dovozu ŽP).

Tabulka 25: Dovoz živých prasat v tis. Kč

Dovoz živých prasat v tis. Kč dle zemí, 3 největší dovozci do ČR daného roku							
Rok	Země	tis. Kč	% z celk. dovozu ŽP	Rok	Země	tis. Kč	% z celk. dovozu ŽP
2010	Německo	153 248	15,16 %	2013	Nizozemsko	161 614	15,61 %
2010	Nizozemsko	229 051	22,66 %	2013	Dánsko	369 700	35,71 %
2010	Dánsko	560 207	55,42 %	2013	Německo	409 081	39,52 %
2011	Nizozemsko	159 632	14,94 %	2014	Nizozemsko	152 069	15,41 %
2011	Německo	306 174	28,65 %	2014	Dánsko	304 016	30,81 %
2011	Dánsko	491 628	46,01 %	2014	Německo	405 341	41,08 %
2012	Nizozemsko	163 700	10,73 %	2015	Polsko	87 368	13,48 %
2012	Německo	548 069	35,93 %	2015	Dánsko	185 539	28,63 %
2012	Dánsko	601 393	39,43 %	2015	Německo	284 461	43,89 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0103. Data bez dopočtů.

4.9.3 Vývoz vepřového masa

Vepřové maso je stejně jako živá prasata vyváženo nejvíce na **Slovensko**. Slovensko má zde ale silnější pozici, kdy v některých letech zaujímá téměř 90 % z celkového dovozu vepřového masa. Slovensko je následováno **Maďarskem, Německem, a Polskem**. Před rokem 2009 bylo vepřové maso ve větší míře vyváženo také do Rakouska, Rumunska, Chorvatska a Estonska. V roce 2015 bylo na Slovensko vyvezeno 26 739 tun (77,24 % z celkového vývozu VM), do Maďarska 2500,2 tuny (7,22 % z celkového vývozu VM) a do Německa 1 928,2 tun (5,57 % z celkového vývozu VM) vepřového masa.

Tabulka 26: Vývoz vepřového masa v kg

Vývoz vepřového masa v kg dle zemí, 3 největší odběratelé z ČR daného roku							
Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. dovozu ŽP	Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. dovozu ŽP
2010	Polsko	845 077	2,37 %	2013	Německo	2 386 090	5,59 %
2010	Německo	2 222 429	6,23 %	2013	Maďarsko	2 610 833	6,12 %
2010	Slovensko	31 205 800	87,48 %	2013	Slovensko	35 104 266	82,28 %
2011	Polsko	912 807	2,31 %	2014	Polsko	2 192 239	5,14 %
2011	Německo	3 682 412	9,34 %	2014	Maďarsko	3 980 070	9,33 %
2011	Slovensko	33 304 984	84,47 %	2014	Slovensko	32 206 354	75,50 %
2012	Polsko	958 355	2,23 %	2015	Německo	1 928 213	5,57 %
2012	Německo	3 735 310	8,70 %	2015	Maďarsko	2 500 197	7,22 %
2012	Slovensko	36 931 632	86,06 %	2015	Slovensko	26 738 989	77,24 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0203. Data bez dopočtů.

Tabulka vývozu vepřového masa v Kč vypadá podobně jako ta v kg. Liší se opět zejména ve sloupci % z celkového vývozu VM v řádu jednotek %. Zároveň je opět pořadí států v některých případech pozměněné. Například Německo, které v kilogramech figuruje v roce 2015 na třetím místě, je nahrazeno Polskem. V roce 2015 bylo vyvezeno vepřové maso na Slovensko v hodnotě 1 489 872 tis. Kč (84,75 % z celk. vývozu VM), do Maďarska v hodnotě 104 283 tis. Kč (5,93 % z celk. vývozu VM) a do Polska v hodnotě 60 787 tis. Kč (3,46 % z celk. vývozu VM).

Tabulka 27: Vývoz vepřového masa v tis. Kč

Vývoz vepřového masa v tis. Kč dle zemí, 3 největší odběratelé z ČR daného roku							
Rok	Země	tis. Kč	% z celk. vývozu VM	Rok	Země	tis. Kč	% z celk. vývozu VM
2010	Rusko	23 735	1,26 %	2013	Německo	114 242	4,47 %
2010	Německo	185 446	9,85 %	2013	Maďarsko	123 035	4,82 %
2010	Slovensko	1 623 003	86,18 %	2013	Slovensko	2 230 803	87,38 %
2011	Polsko	18 700	0,93 %	2014	Polsko	131 029	5,07 %
2011	Německo	219 722	10,87 %	2014	Maďarsko	176 317	6,82 %
2011	Slovensko	1 729 887	85,58 %	2014	Slovensko	2 121 654	82,09 %
2012	Polsko	23 217	0,92 %	2015	Polsko	60 787	3,46 %
2012	Německo	236 594	9,38 %	2015	Maďarsko	104 283	5,93 %
2012	Slovensko	2 219 691	87,96 %	2015	Slovensko	1 489 872	84,75 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0203. Data bez dopočtů.

4.9.4 Dovoz vepřového masa

Jak je zmíněno výše, dovoz vepřového masa do České republiky nabývá výrazně vyšších hodnot než vývoz vepřového masa z České republiky. Vepřové maso je dováženo především z **Německa**, které v roce 2015 dovezlo více jak třetinu veškerého vepřového masa dovezeného do České republiky. V předchozích letech to byla dokonce téměř polovina veškerého dováženého vepřového masa. V roce 2010 dokonce 52,8 %. Posilujícím dovozcem je **Španělsko**, které zvyšuje svůj podíl na dovozech na úkor Německa. Mezi další významné dovozce se řadí **Polsko**, **Belgie**, a **Rakousko**. V roce 2015 bylo do České republiky 100 367,4 tun (39,04 % z celk. dovozu VM) z Německa, 37 978,1 tun (14,77 % z celk. dovozu VM) ze Španělska a 27 536,7 tun (10,71 % z celk. dovozu VM) z Polska.

Tabulka 28: Dovoz vepřového masa v kilogramech

Dovoz vepřového masa v kg dle zemí, 3 největší dovozci do ČR daného roku							
Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. dovozu ŽP	Rok	Země	Hmotnost v kg	% z celk. dovozu ŽP
2010	Rakousko	15 404 757	7,86 %	2013	Španělsko	24 202 228	10,66 %
2010	Belgie	16 394 581	8,37 %	2013	Belgie	24 892 961	10,97 %
2010	Německo	103 416 344	52,80 %	2013	Německo	101 797 924	44,84 %
2011	Belgie	17 611 414	8,19 %	2014	Belgie	25 293 782	10,40 %
2011	Rakousko	19 352 651	9,00 %	2014	Španělsko	27 372 363	11,26 %
2011	Německo	102 165 270	47,53 %	2014	Německo	114 741 328	47,19 %
2012	Španělsko	20 579 762	9,00 %	2015	Polsko	27 536 667	10,71 %
2012	Belgie	21 098 810	9,23 %	2015	Španělsko	37 978 116	14,77 %
2012	Německo	98 009 325	42,86 %	2015	Německo	100 367 428	39,04 %

Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0203. Data bez dopočtů.

Dovoz vepřového masa uvedený v tis. Kč v některých případech mění pořadí jednotlivých zemí a dále pak sloupec **% z celk. dovozu VM** o jednotky %. V roce 2015 bylo do České republiky dovezeno vepřové maso z Německa v hodnotě 5 195 288 tis. Kč (38,28 % z celk. dovozu VM), ze Španělska v hodnotě 2 222 717 tis. Kč (16,38 % z celk. dovozu VM) a z Polska v hodnotě 1 893 142 tis. Kč (13,95 % z celk. dovozu VM).

Tabulka 29: Dovoz vepřového masa v tis. Kč

Dovoz vepřového masa v tis. Kč dle zemí, 3 největší dovozci do ČR daného roku							
Rok	Země	tis. Kč	% z celk. dovozu VM	Rok	Země	tis. Kč	% z celk. dovozu VM
2010	Rakousko	789 514	8,15 %	2013	Polsko	1 461 493	10,91 %
2010	Polsko	1 033 766	10,67 %	2013	Španělsko	1 570 016	11,72 %
2010	Německo	4 825 399	49,83 %	2013	Německo	5 998 970	44,77 %
2011	Rakousko	1 035 950	9,56 %	2014	Polsko	1 627 853	11,49 %
2011	Polsko	1 205 018	11,12 %	2014	Španělsko	1 779 977	12,57 %
2011	Německo	4 870 920	44,94 %	2014	Německo	6 465 180	45,64 %
2012	Španělsko	1 201 906	9,14 %	2015	Polsko	1 893 142	13,9 5%
2012	Polsko	1 616 173	12,29 %	2015	Španělsko	2 222 717	16,38 %
2012	Německo	5 550 774	42,22 %	2015	Německo	5 195 288	38,28 %

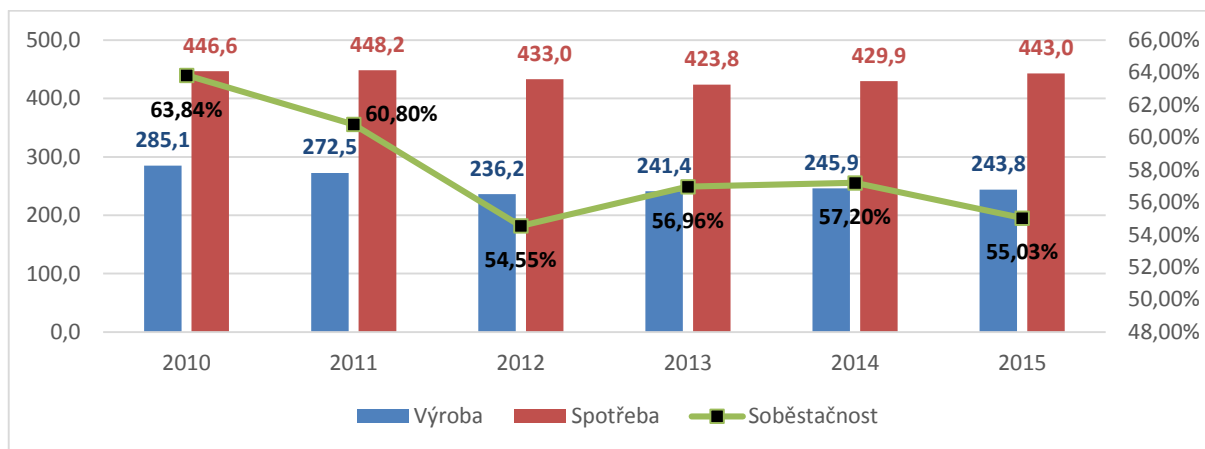
Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: Kód nomenklatury: 0203. Data bez dopočtů.

4.10 Soběstačnost České republiky v produkci vepřového masa

Česká republika není ve výrobě vepřového masa dlouhodobě soběstačná a tento ukazatel se téměř každoročně zhoršuje. Po určité stabilizaci v roce 2014 došlo v roce 2015 k jeho dalšímu snížení, neboť celková spotřeba byla o 199,2 tis. tun jatečné hmotnosti vyšší než celková tuzemská produkce. Míra soběstačnosti se tak meziročně zhoršila o 2,17 procentního bodu na hodnotu 55,03 % a nacházela se nejen hluboko pod úrovní průměru EU, ale i pod průměrem třech sousedních zemí, nižší byla jen na Slovensku. Oproti roku 2010, se soběstačnost v roce 2015 snížila o **8,81** procentního bodu. Nejnižší míra soběstačnosti za sledované období byla v roce 2012 (54,55 %)

Graf 34: Vývoj produkce (výroby) a spotřeby vepřového masa v tisících tunách jatečné hmotnosti a míry soběstačnosti v %

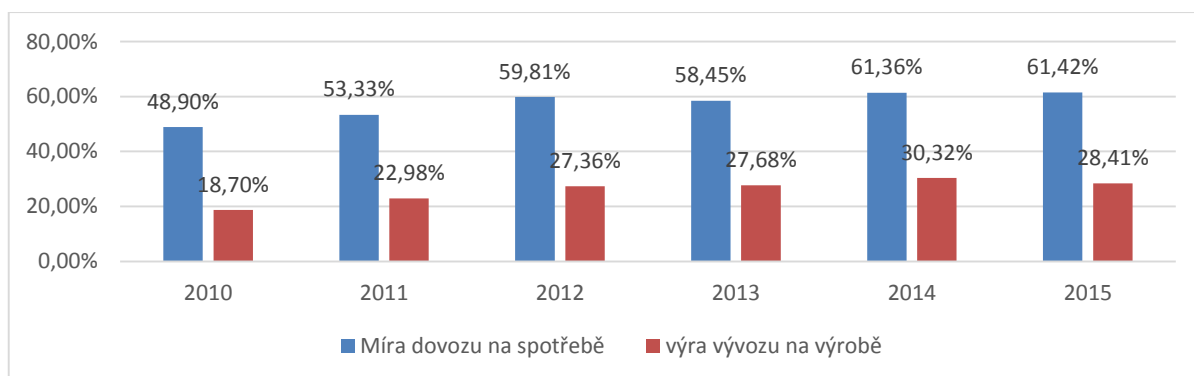


Zdroj: Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2014 a 2015, Ústav zemědělské ekonomiky a informací pod gescí Ministerstva zemědělství

4.11 Míra dovozu na spotřebě a míra vývozu na výrobě

Pro tento graf byla pro hodnotu vývozu a dovozu sečtena živá prasata s vepřovým masem (harmonizované kódy 0103+0203). Míra dovozu na spotřebě dosáhla v roce 2015 hodnoty 64,42 %, kdy oproti roku 2014 vzrostla o 0,06 procentního bodu. Tento rok byla míra dovozu na spotřebě nejvyšší. Oproti roku 2010 vzrostla o **12,52** procentního bodu. Míra vývozu na výrobě byla nejvyšší v roce 2014, kdy měla hodnota 30,32 %. V roce 2015 klesla o 1,91 procentního bodu na hodnotu 28,41 %. To je hodnota o **9,71** procentního bodu vyšší, než v roce 2010.

Graf 35: Míra dovozu na spotřebě a míra vývozu na výrobě



Zdroj: Vlastní zpracování na základě databáze zahraničního obchodu ČSÚ a Zprávy o stavu zemědělství ČR za rok 2015, Ústav zemědělské ekonomiky a informací pod gescí Ministerstva zemědělství.

5. Závěr

Světový trh s vepřovým masem ovlivňuje ruské embargo a konkurenční boj na asijských trzích. Produkce vepřového masa vzrostla za sledované období let 2010-2015 o **7,42 %** na hodnotu **110,614 mil. tun**. V roce 2016 se produkce meziročně nepatrně snížila o **0,7 %** (764 tis. tun) na hodnotu **109,850 mil. tun** zejména poklesem produkce v Číně. Je předpoklad, že světová produkce vepřového masa se v roce 2017 a 2018 opět zvýší meziročně o cca 0,8 %, díky růstu výroby v USA, Evropské unii, Rusku a Brazílii. Tyto státy by měly kompenzovat pokles největšího světového producenta Číny.

Světová spotřeba vepřového masa vzrostla za sledované období let 2010-2015 o **7,18 %** na hodnotu **110,143 mil. tun**. V roce 2016 světová spotřeba vepřového meziročně masa klesla o **0,5 %** (593 tis. tun) na hodnotu **109,55 mil. tun**, vlivem snížení spotřeby Číny a Evropské unie, přestože celková spotřeba masa ve světě díky zvyšující se spotřebě masa v rozvojových a rozvíjejících se zemích roste. V roce 2017 a 2018 se očekává další meziroční snížení světové spotřeby vepřového masa o 0,6 %. K poklesu dojde opět v Číně a Evropské unii.

Celkový stav prasat v Evropské unii klesl za sledované období let 2010-2015 o **2,39 %** na **148 716 tis. kusů**. Nejvíce se na celkovém stavu prasat k 31. 12. 2015 podílelo **Španělsko** (19,07 %), následováno **Německem** (18,59 %), **Francií** (8,95 %), **Dánskem** (8,54 %), **Nizozemskem** (8,37 %) a **Polskem** (7,12 %). Česká republika se v tomto ohledu podílela na celkovém stavu prasat Evropské unie **1,05 % (1 555 tis. kusů)** a patřilo jí 14. místo. Největší přírůstky stavů prasat mezi lety 2010 a 2015 zaznamenalo Portugalsko (17,21 %) a Španělsko (10,36 %). Největší úbytky stavů prasat zaznamenala Malta (-37,02 %) a Slovinsko (-31,40 %). Ze států podílejících se významněji na celkovém stavu prasat Evropské unie pak Polsko (-28,33 %). Česká republika zaznamenala dle databáze Eurostat úbytek stavů prasat o 15,47 %. Počtu prasat na jednoho obyvatele dané země vévodí **Dánsko s 2,23 kusy prasat na jednoho obyvatele**, následováno Nizozemskem (0,73 ks/ob), Španělskem (0,61ks/ob) a Belgií (0,56ks/ob). Česká republika měla k 31. 12. 2015 spolu se Švédskem a Lucemburskem **0,15 prasete na jednoho obyvatele**. V roce 2016 byla průměrná míra soběstačnosti s vepřovým masem v Evropské unii **113 %**. To je o 2 procentní body více než v roce 2015. Dlouhodobě nejvyšší soběstačnost má **Dánsko (591 %)**, dále Nizozemsko a Belgie, kteří dosahují míry soběstačnosti vyšší než

245 %. Česká republika se spolu se Slovenskem, Litvou a Chorvatskem dlouhodobě řadí mezi státy s nejnižší mírou soběstačnosti **menší než 60 %**.

Následující část práce byla věnována České republice. Trh s vepřovým masem v České republice je ovlivňován několika faktory, které zapříčinily současný stav trhu s vepřovým masem. Chov prasat je v ČR ovlivňován nepříznivými vnějšími a vnitřními podmínkami pro české zemědělství. Dlouhodobý snižující se stav prasat je způsoben především zvyšováním dovozů živých prasat a vepřového masa do České republiky, který započal zejména vstupem České republiky do Evropské unie. Odstranění dovozních cel postavilo Českou republiku do silného konkurenčního tlaku ostatních členských států Evropské unie. Liberalizovaný zahraniční obchod způsobil snížení poptávky zpracovatelů po domácím mase, kteří se snaží získat surovinu co nejlevněji, a proto ji nakupují na zahraničních trzích Evropské unie. Nízká konkurenceschopnost je přímo spojena s tím, že se českým výrobcům nedaří prosadit a umístit na zahraničních trzích především výrobky s vyšší přidanou hodnotou. Příčiny nízké konkurenceschopnosti lze hledat v horší konverzi krmiva, nižší užitkovosti prasnic, nižší užitkovosti prasat v předvýkrmu a výkrmu oproti vyspělým státům Evropské unie v chovu prasat. Neméně důležitým faktorem je dlouhodobě záporná rentabilita chovu prasat. Důležitým vlivem působícím na klesající stav prasat jsou rostoucí náklady na jejich chov, zejména pak na krmné směsi. Klesající produkce je zapříčiněná mimo jiné klesající spotřebou vepřového masa až do roku 2013. Spotřeba vepřového masa od roku 1990 (50/kg/ob/rok) klesla o 9,1 kg/os/rok (-19,4 %) do roku 2013 (40,3 kg/ob/rok). Produkce prasat se také navíc potýká s cenovou retardací. Dalším faktorem současného stavu může být i to, že čeští producenti nedostatečně využívají poskytnutých subvencí. Všechny tyto faktory způsobují nízkou a stále klesající soběstačnost České republiky s vepřovým masem.

Příčinu stále se zvyšujících dovozů lze také spatřovat v nerovném konkurenčním boji České republiky se zeměmi s vysokou soběstačností s vepřovým masem, jako je například Dánsko. Jedná se o zemi, kde velké zemědělské společnosti s vysokou mírou cizího kapitálu (až 80 %) poskytují značné investice. Zejména investice do technologií zkracují dobu práce, snižují náklady a zvyšují efektivnost produkce. Vysoká míra soběstačnosti ve výrobě vepřového masa, podpořená také výbornou užitkovostí chovaných zvířat, umožňuje Dánsku exportovat více než 80 % své produkce za nízké výkupní ceny, což významně

ovlivňuje trh Evropské unie s vepřovým masem a produkci v jednotlivých členských zemích.

V současnosti dochází v České republice k dynamickému zlepšování reprodukčních ukazatelů a dlouhodobý pokles stavů prasat se podařilo koncem roku 2012 zastavit. Česká republika patří v této oblasti mezi chovatelsky vyspělé země. V roce 2016 dosáhl počet narozených selat na prasnici za rok hodnoty 30,1. Počet odchovaných selat činil 26,9 na prasnici za rok, což je charakterizováno hodnotou 10,6 % uhynulých selat v období odchovu. Významnou úlohu ve zlepšení sehrála rostoucí užitkovost prasnic. Výsledky ukazují, že vysoká **užitkovost** ve výkrmu prasat a také **vysoký počet odstavených selat** od prasnice, jsou předpokladem k dosažení lepší ekonomiky chovu prasat v následujících letech.

Stav prasat za sledované období let 2010-2015 na základě výpočtů z komoditní karty Agrární komory České republiky snížil o **15,85 %** (293 tis. ks) na hodnotu **1 555** tis. kusů, z toho stav prasnic o 21,31 % a počet narozených selat o 11,53 %. V roce 2016 byl chov prasat ovlivněn nepříznivou situací v celé Evropské unii. Zejména snížení evropských cen zemědělských výrobců jatečných prasat, které bylo vyvoláno převyšující nabídkou nad poptávkou, negativně ovlivnilo chov prasat v České republice do prvního pololetí roku 2016. V České republice tak došlo ke snížení stavů prasat (meziročně o 4,9 %) a prasnic (meziročně o 5,2 %). V prvním čtvrtletí roku 2017 došlo díky osvěžení cen zemědělských výrobců na tuzemském trhu k mírnému nárůstu stavů prasat. Vzhledem k silicímu kurzu Kč vůči euru a k nastartované ekonomice lze očekávat, že tento trend nárůstu stavů prasat bude pokračovat i v roce 2018.

Celková spotřeba vepřového masa za období let 2010-2015 klesla o **0,8 %** (3,6 tis. tun jatečné hmotnosti) na hodnotu **443,0 tis. tun jatečné hmotnosti**, přestože celková spotřeba masa za toto období stagnovala. Tím došlo ke zvýšení podílu spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě masa o 1,5 procentního bodu za sledované období na hodnotu **54,09 %**. Spotřeba vepřového masa v roce 2016 zareagovala na snižování cen a meziročně vzrostla o 1,7 %. Spotřeba vepřového masa na jednoho obyvatele za rok vykazuje z dlouhodobého hlediska stabilní až mírně progresivní tendenci. Za sledované období vzrostla o **3,13 %** (1,3 kg/ob/rok) na **42,9 kg/ob/rok**. Proto lze předpokládat, že pokud nedojde k výrazným změnám v ekonomice (a tato tendence pokračovala i v roce 2016), bude nadále pokračovat i v dalších letech 2017 a 2018 (rok 2015 je dle ČSÚ nejaktuálnější dostupný údaj).

Produkce jatečných prasat za období let 2010 a 2015 poklesla o **14,12 %** (48,9 tisíc tun živé hmotnosti) na 297,5 tisíc tun živé hmotnosti. Celková produkce masa masným zpracovatelským průmyslem klesla v tomto období o **16,88 %** (90,3 tis. tun jatečné hmotnosti) na 447,7 tis. tun jatečné hmotnosti, produkce vepřového masa o **17,47 %** (48,2 tis. tun jatečné hmotnosti) na **227,7** tis. tun jatečné hmotnosti. Podíl výroby vepřového masa na celkové výrobě masa se za 6leté období snížil o **0,36** procentního bodu na hodnotu **50,87 %**. Hodnota podílu spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě masa v roce 2015 oproti roku 2014 vzrostla o **0,44** procentního bodu, zatímco hodnota podílu výroby vepřového masa na celkové výrobě masa klesla o **1,43** procentní bod. Tato situace měla vliv na snižující se soběstačnost České republiky s vepřovým masem. Výroba vepřového masa se v roce 2016 snížila o **0,25 %** na 220,3 tisíc tun. V roce 2017 se dá očekávat zbrzdění poklesu výroby vlivem silícímu kurzu české koruny.

Soběstačnost České republiky v roce 2015 dosahovala hodnoty **55,03 %**, kdy oproti roku 2010 došlo k jejímu snížení o **8,81** procentního bodu. V roce 2016 došlo k jejímu meziročnímu snížení o **1** procentní bod. V roce 2017 a 2018 je očekávána její stagnace. Soběstačnost v produkci vepřového masa je v současnosti nejvíce řešeným tématem. Strategie chovu prasat Ministerstva zemědělství si klade nelehký cíl pokrýt tuzemskou poptávku z 80 % tuzemskou produkcí do roku 2030.

Za sledované období stoupla cena jatečných prasat zemědělských výrobců v živém o **1,87 Kč/kg** (6,87 %) na hodnotu **29,09 Kč/kg**, v jatečné hmotnosti o **2,79 Kč/kg** (7,96 %) na hodnotu **37,86 Kč/kg**. V roce 2015 započal propad cen. Ten pokračoval v prvním pololetí roku 2016 na hodnotu **25,45 Kč/kg** v živé hmotnosti. V druhém pololetí docházelo k postupnému oživování cen a cena v živém dosahovala hodnoty **29,26 Kč/kg**. Ceny zemědělských výrobců byly v roce 2016 ovlivňovány vývojem cen v Evropské unii, především v Německu a meziročně stagnovaly. Důležité je zmínit, že přestože došlo po propadu k nárůstu cen, tak čeští zemědělství výrobci dostali za kilogram jatečného prasete v roce 2016 o **5,17 Kč/kg** méně než v roce 2013, kdy byly ceny zemědělských výrobců za sledované období nejvyšší (34,43 Kč/kg v živé hmotnosti). K nárůstu cen došlo i v prvním pololetí roku 2017, proto lze očekávat, že tento trend bude pokračovat i v nadcházejícím roce 2018. Cena zemědělských výrobců za kilogram v živé hmotnosti v prvním pololetí roku 2017 vzrostla o **3,16 Kč/kg** (10,8 %) na hodnotu **32,42 Kč/kg**. Cena za kilogram v jatečné hmotnosti vzrostla o **3,76 Kč/kg** (9,95 %) na hodnotu **41,56 Kč/kg**.

Ceny průmyslových výrobců vepřového masa reagují na vývoj cen zemědělských výrobců jatečných prasat. Ceny průmyslových výrobců za vepřovou kýtu bez kosti za sledované období let 2010-2015 vzrostly o **5,78 Kč** (7,56 %) na **82,25 Kč/kg**. Spotřebitelské ceny stouply rychleji, a to o **13,31 Kč** (12,94 %) na **116,20 Kč/kg**. Proto rozdíl těchto cen za šestileté období vzrostl o **7,53 Kč/kg** tedy o 28,50 % (6,73 procentního bodu). V roce 2015 zaplatili spotřebitelé za vepřovou kýtu bez kosti o **33,95 Kč/kg** (41,28 %) více než maloobchodní řetězce průmyslovým výrobcům. V meziročním srovnání let 2016 a 2015 byl zaznamenán pokles cen průmyslových výrobců u kýty bez kosti o **0,91 Kč/kg** (-1,1 %). Spotřebitelské ceny vepřové kýty bez kosti v roce 2016 meziročně klesly o **2,78 Kč/kg** (-2,39 %). Důvodem poklesu spotřebitelských cen byla zvýšená poptávka spotřebitelů po vepřovém boku. V první polovině roku 2017 došlo k nárůstu spotřebitelských cen oproti roku 2016 o **6,46 Kč/kg** (5,70 %) na hodnotu **119,88 Kč/kg**. Lze předpokládat, že tento skokový nárůst spotřebitelských cen se ke konci roku sníží, avšak mírné zvyšování cen bude pokračovat díky mírně zvyšující se spotřebě vepřového masa na jednoho obyvatele.

Ceny průmyslových výrobců vepřového boku za sledované období vzrostly **6,67 Kč/kg** (14,02 %) na **54,26 Kč/kg**. Spotřebitelské ceny se zvýšily o **15,15 Kč/kg** (23,20 %) na **80,44 Kč/kg**. Rozdíl těchto cen vzrostl o **8,48 Kč/kg**, tedy o 47,90 % (nárůst 11,06 procentního bodu). V roce 2015 byly spotřebitelské ceny vepřového boku o **48,25 %** (26,18 Kč) vyšší než ceny průmyslových výrobců. V roce 2016 cena vepřového boku průmyslových výrobců vzrostla o **2,64 Kč/kg** (4,87 %). Spotřebitelská cena vzrostla o **2,47 Kč/kg** (3,07 %), což je způsobeno zvýšenou poptávkou po této jatečné partii. V prvním pololetí roku 2017 je zaznamenán růst spotřebitelské ceny oproti roku 2016 o **8,19 Kč/kg** (9,88 %) na hodnotu **91,10 Kč/kg**. Dá se předpokládat, že do konce roku 2017 dojde ke stabilizaci spotřebitelské ceny. Její konečná hodnota v roce 2017 zaznamenaná meziroční nárůst, který bude díky zvýšené poptávce po této jatečné partii větší než u vepřové kýty.

Zahraniční obchod s živými prasaty byl za sledované období let 2010-2015 charakterizován zlepšením bilance zahraničního obchodu. Došlo ke snížení dovozu živých prasat o **35,9 %** a výraznému zvýšení jejich vývozu o **106,7 %**. Tato skutečnost měla za následek překlopení bilance zahraničního obchodu s živými prasaty do kladných čísel v roce 2014. Bilance zahraničního obchodu s živými prasaty měla v roce 2015 hodnotu **458,7 mil. Kč**, kdy oproti roku 2010 došlo k jejímu zlepšení o **196,52 %**. Dovoz živých prasat byl v roce 2015 realizován především z Německa (44 %), Dánska (29 %)

a Polska (13 %). Vývoz byl směřován zejména na Slovensko (34 %), do Maďarska (27 %) a do Německa (18 %). V roce 2016 byla dovezena do České republiky živá prasata za **423,8 mil. Kč**. Oproti roku 2015 se jedná o pokles dovozu o **34,60 %**. Hlavním důvodem byl výrazně nižší nákup selat a jatečných prasat, přesto měla selata na dovozu největší podíl (84 %). Dovoz byl realizován především z Německa (53 %), Dánska (30 %) a Nizozemska (10 %). Vývoz živých prasat v roce 2016 stagnoval na hodnotě v roce 2015. Zahrnoval především jatečná zvířata (69 %) a selata (24 %). Největšími odběrateli bylo Slovensko (40%), Německo (25 %) a Maďarsko (24 %). Díky meziročnímu poklesu dovozů a stagnaci vývozů, došlo v roce 2016 k výraznému meziročnímu zlepšení bilance zahraničního obchodu s živými prasaty. V roce 2016 měla hodnotu **727,8 mil Kč**. Oproti hodnotě v roce 2015, došlo meziročně k jejímu zlepšení o **58,67 %**.

Zahraníční obchod s vepřovým masem byl za sledované období charakterizován výrazně se prohlubující pasivní bilancí (v roce 2015 byla hodnota bilance **-11 815,6 mil Kč**) způsobenou stále rostoucími dovozy. Ty každým rokem nabývaly novou rekordní hodnotu. Mezi lety 2010-2015 stouply dovozy o **40,2 %**. V roce 2015 bylo do České republiky dovezeno vepřové maso za **13 573 mil. Kč**. Dovozy byly realizovány především z Německa (38, %). Dále pak ze Španělska (16, %), které se každým rokem podílí více na dovozech, právě na úkor Německa. Třetí nejvíce se podílející zemí na dovozech vepřového masa bylo Polsko (14 %). V roce 2016 bylo do České republiky dovezeno vepřové maso v hodnotě **14 080,5 mil Kč** (meziroční nárůst o 3,7 %). Nejvíce masa bylo dovezeno z Německa (33,7 %), jehož podíl na dovozu se opět zmenšil. Dále ze Španělska (19,0 %), jehož podíl na dovozu se znovu zvýšil a z Polska.

Vývoz vepřového masa za 6leté sledované období let 2010-2015 klesl o **6,7 %**. Vývoz byl realizován zejména na Slovensko (85 %), do Maďarska (6 %) a do Polska (3 %). V roce 2015 bylo z České republiky vyvezeno vepřové maso za **1757,9 mil. Kč**. V roce 2016 za **1 888,6 mil. Kč** a došlo tedy meziročně k nárůstu vývozů o **7,44 %**. Bilance zahraničního obchodu se v roce 2016 opět zhoršila, a to o 3,19 % na hodnotu **-12 192,0 mil. Kč**. Pokud nedojde k zastavení každoročního růstu dovozů vepřového masa nelze očekávat, že stále se zhoršující bilance zahraničního obchodu s vepřovým masem zaznamená v roce 2017 a 2018 alespoň mírné zlepšení.

6. Seznam použitých zdrojů

6.1. Seznam literárních zdrojů

ABRAHAMOVÁ M., BOUDNÝ J. Vepřové maso, trh a ekonomika výroby. Zemědělec 2014. č. 14 ISSN 121-3816.

BAŠEK, Václav. České zemědělství šest let po vstupu do Evropské unie: Czech agriculture six years after EU accession : (výzkumná studie). Praha: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, 2010. ISBN 978-80-86671-81-9.

BEČVÁŘOVÁ, Věra, Karel VINOHRADSKÝ a Ivo ZDRÁHAL. České zemědělství a vývoj cenového prostředí společného trhu EU. Vyd. 1. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, 2009, 74 s. Folia Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISBN 978-80-7375-345-0.

BOUDNÝ, J.; JANOTOVÁ, B. Ekonomika výroby vepřového masa – postavení Č v evropské konkurenci. Profí Press 2014, Náš Chov, 2014, 73, č. 4, s. 38-45 ISSN 0027-8068

ČECHURA, Lukáš. Produkční funkce v živočišné výrobě. Ostrava: Key Publishing, 2010. Monografie (Key Publishing). ISBN 978-80-7418-090-3.

ČÍTEK a kol. Celostátní konference na téma Cesty vedoucí k dosažení rentabilního chovu prasat: Aktuální problémy chovu prasat: referáty z celostátní konference konané dne 14. října 2009 v Praze. ISBN 978-80-213-1974-5

DAVIS, J., H., GOLDBERG, R., A. A concept of Agribusiness, Boston, Mass: Research Division, Harvard Business School, 1957

INGR, Ivo. Hodnocení živočišných výrobků: Určeno pro posl. agron. fak. Brno: Vysoká škola zemědělská, 1993. ISBN 80-7157-088-5.

INGR, Ivo. Technologie masa. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 1996. ISBN 80-7157-193-8.

INGR, Ivo. Produkce a zpracování masa. V Brně: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2003. ISBN 80-7157-719-7

MCCANCE, R. A. a Elsie M. WIDDOWSON. McCance and Widdowson's The composition of foods. 6th summary ed /. Cambridge: Royal Society of Chemistry, 2004. ISBN 978-0-85404-428-3.

MERRIAM-WEBSTER'S COLLEGIATE DICTIONARY. 11th ed. Springfield: Merriam-Webster, 2003, 40a, 1622 s. ISBN 0-87779-810-9.

NOVÁK, Jan. Situační a výhledová zpráva vepřové maso. Praha: Ministerstvo zemědělství ČR v Agrospoji, 2015. ISBN 978-80-7434-247-9.

OCHODNICKÝ, D.; POLTÁRSKY, J. Ovce, kozy a prasata. Bratislava: Vydavateľstvo Príroda, 2003. ISBN 80-07-11219-7

PETEROVÁ, J. Ekonomika výroby a zpracování zemědělských produktů. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU, 2000. ISBN 80-213-0618-1

PIPEK, Petr. Technologie masa. Praha: Karmelitánské nakladatelství, 1998. ISBN 80-7192-283-8.

PODĚBRADSKÝ, Zdeněk. Ekonomika chovu prasat: (studijní zpráva). Praha: Ústav zemědělských a potravinářských informací, 1998. Studijní informace. ISBN 80-86153-89-4.

PULKRÁBEK, J. et al. Chov prasat. 1. Vydání. Praha: Profi press, 2005. ISBN 80- 86726-11-8.

PULKRÁBEK, Jan. Složení jatečně upraveného těla prasat: metodika. Praha: Výzkumný ústav živočišné výroby, 2009. ISBN 978-80-7403-042-0.

POUR, M. Současné a budoucí směry chovu prasat v EU. Sborník „Aktuální problémy chovu prasat“. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2005. ISBN 978-80-213-1974-5

ROY, E., P., Exploring Agribusiness. 3. Vyd. Danville: Inerstate Publishers, In-corporated, 1980, 284 s. ISBN0-8134-232-95

TAMÁŠ, Vojtěch a Věra BEČVÁŘOVÁ. Trh jatečných prasat a vepřového masa v současném agrobyznysu. 1. Vyd. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2013, 150 s. ISBN 978-80-7375-689- 5.

SAMBRAUS, Hans Hinrich. Atlas plemen hospodářských zvířat: skot, ovce, kozy, koně, oslí, prasata: 250 plemen. Praha: Brázda, 2006. ISBN 80-209-0344-5.

STEINHAUSER, Ladislav. Produkce masa: vysokoškolská učebnice. Tišnov: Last, 2000. ISBN 80-900260-7-9.

STEINHAUSER, Ladislav. Hygiena a technologie masa. Brno: LAST, 1995. ISBN 80-900260-4-4

STUPKA, Roman. Chov zvířat. 2. vyd. Praha: Powerprint, 2013. ISBN 978-80-87415-66-5

STUPKA, Roman, Michal ŠPRYSL a Jaroslav ČÍTEK. Základy chovu prasat. 2. vyd. Praha: Powerprint, 2013. ISBN 978-80-87415-87-0.

ŠTOLCOVÁ, J.; ŠTOLC, R. Vliv nákladů na výživu a krmení jatečných prasat na rentabilitu produkce. Agrární perspektivy XVIII. Praha: Provozně ekonomická fakulta ČZU v Praze, 2009. ISBN 978-80-213-1965-3

VÁCLAVKOVÁ, Eva (ed.). Nové trendy v chovu prasat: seminář: Kostelec nad Orlicí, 7. března 2013 : [sborník příspěvků. Kostelec nad Orlicí: Výzkumný ústav živočišné výroby, 2013. ISBN 978-80-7403-108-3.

VALÍŠ, Libor. Situační a výhledová zpráva vepřové maso. Praha: Ministerstvo zemědělství ČR v Agrospoji, 2017. ISBN 978-80-7434-369-8

6.2. Seznam internetových zdrojů

Agrární komora České republiky: Komoditní karta, Vepřové maso, září 2017 [online]. [cit. 2017-10-20]. Dostupné z: <http://www.apic-ak.cz/komoditni-karty-veprove-maso-za-rok-2017.php>

Český statistický úřad: Průměrné ceny zemědělských výrobků - časové řady [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt&pvo=CEN02AA&z=T&f=TABULKA&katalog=31785&evo=v753_!_CEN-ZEM-BAZIC2010-R_1#w=

Český statistický úřad: Porovnání cen vybraných zemědělských a průmyslových výrobků a spotřebitelských cen potravinářského zboží [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt&pvo=CEN02A2&z=T&f=TABULKA&katalog=31783&c=v3~8__RP2015#w=

Český statistický úřad: Spotřeba potravin - 2015, Spotřeba potravin a nealkoholických nápojů (na obyvatele za rok) [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/spotreba-potravin-2015>

Český statistický úřad: Statistická ročenka České republiky - 2016, Živočišná výroba [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/13-zemedelstvi-0k8gqnbra0>

Český statistický úřad: Statistická ročenka České republiky - 2016, Výroba masa v jatečné hmotnosti [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/13-zemedelstvi-0k8gqnbra0>

Český statistický úřad: Databáze zahraničního obchodu v přeshraničním pojetí [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: <https://apl.czso.cz/pll/stazo/STAZO.STAZO>

Eurostat: Pig population - annual data [online]. [cit. 2017-10-20]. Dostupné z: http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=apro_mt_lspig&lang=en

Eurostat: Population on 1 January [online]. [cit. 2017-10-20]. Dostupné z: <http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tps00001&plugin=1>

INGR, Ivo. ČSZM. Máme jíst maso? [online]. 26. 3. 2008 [cit. 2016-12-23]. Dostupné z: <http://www.cszm.cz/clanek.asp?typ=1&id=1075>

MACHEK, J. Chov prasat v ČR po vstupu do EU z pohledu MZe. Konference Chov prasat 2011 – 3.11.2010 [cit. 2.3.2012], on-line dostupné na: http://www.vetkom.cz%2Fcontent%2FsendFile%2Fname%2F8865a78cb9168b19e72a35889be3dd0&ei=8tfaT5W_C6qo4gTqzaSICg&usg=AFQjCNG1oYCns4dQ0rvjASCY9LnBCHeI-Q

Ministerstvo zemědělství České republiky: Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2014 [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: <http://eagri.cz/public/web/mze/ministerstvo-zemedelstvi/vyrocnni-a-hodnotici-zpravy/zpravy-o-stavu-zemedelstvi/>

Ministerstvo zemědělství České republiky: Zpráva o stavu zemědělství ČR za rok 2015 [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: <http://eagri.cz/public/web/mze/ministerstvo-zemedelstvi/vyrocnni-a-hodnotici-zpravy/zpravy-o-stavu-zemedelstvi/>

Svaz chovatelů prasat v Čechách a na Moravě: Ročenka 2014 [online]. [cit. 2017-10-20]. Dostupné z: http://www.schpcm.cz/publikace/rocenka_2014_cz.pdf

Tržní informační systém České republiky: Zpráva o trhu hovězího a vepřového masa, 1.-2. týden 2016 [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z: http://www.apic-ak.cz/data_ak/16/k/HaV/HaV1603.pdf

Ústav zemědělské ekonomiky a informací: Ročenka agrárního zahraničního obchodu ČR za rok 2015 [online]. [cit. 2017-07-10]. Dostupné z:
http://www.uzei.cz/data/usr_001_cz_soubory/studie113.pdf

7. Seznam tabulek a grafů

7.1 Seznam tabulek

Tabulka 1: Vitaminy a minerální látky	21
Tabulka 2: Klasifikace prasat dle podílu svaloviny	27
Tabulka 3: Výsledky klasifikace JUT prasat podle tříd jakosti v roce 2014	28
Tabulka 4: Sazba dotace v rámci podopatření zlepšení životních podmínek v chovu prasat	31
Tabulka 5: Využívání dotací v chovu prasat v roce 2014.....	31
Tabulka 6: Přehled a čerpání dotací z dotačního programu 8.F,a) 8 F.b) v roce 2014.....	32
Tabulka 7: Přehled podpory pojištění podle podprogramů v roce 2014 (údaje k 31.12.2014)	36
Tabulka 8: Vývozní subvence pro vepřové maso v euro/100 kg použitelné od 20. dubna 2012	37
Tabulka 9: Světová produkce masa v milionech tun	47
Tabulka 10: Světová spotřeba masa v milionech tun	48
Tabulka 11: Celkový stav prasat v Evropské unii v tisících kusech k 31. 12. daného roku	49
Tabulka 12: Vývoj stavů prasat v ČR v tisících kusech	53
Tabulka 13: Stav prasat v ČR podle krajů v letech k 1. 1. 2014 a 1. 1. 2015.....	55
Tabulka 14: Změna stavu prasat v ČR mezi 1. 1. 2014 a 1. 1. 2015 podle krajů v %.....	57
Tabulka 15: Spotřeba masa v ČR v kilogramech na jednoho obyvatele za rok	58
Tabulka 16: Výroba masa v ČR v jatečné hmotnosti v tisících tunách	60
Tabulka 17: Zahraniční obchod s živými prasaty v tunách	66
Tabulka 18: Zahraniční obchod s živými prasaty v milionech Kč	66
Tabulka 19: Zahraniční obchod s vepřovým masem v tunách	70
Tabulka 20: Zahraniční obchod s vepřovým masem v mil. Kč	70
Tabulka 21: 5 největších agrárních položek dovážených z EU v roce 2015	72
Tabulka 22: Vývoz živých prasat v kilogramech	77

Tabulka 23: Vývoz živých prasat v tis. Kč	78
Tabulka 24: Dovoz živých prasat v kilogramech	79
Tabulka 25: Dovoz živých prasat v tis. Kč	80
Tabulka 26: Vývoz vepřového masa v kg	81
Tabulka 27: Vývoz vepřového masa v tis. Kč	82
Tabulka 28: Dovoz vepřového masa v kilogramech	83
Tabulka 29: Dovoz vepřového masa v tis. Kč	84

7.2 Seznam grafů

Graf 1: Struktura nákladů prasat ve výkrmu v ČR v roce 2008	29
Graf 2: Světová produkce vepřového masa v milionech tun	48
Graf 3: Světová spotřeba vepřového masa v milionech tun	49
Graf 4: Celkový stav prasat v Evropské unii v tisících kusech k 31. 12. daného roku.....	50
Graf 5: Stav prasat v jednotlivých státech EU 28 v tisících kusech k 31. 12. 2015.	50
Graf 6: Podíly jednotlivých států EU na celkovém stavu prasat v EU k 31. 12. 2015	51
Graf 7: Počet kusů prasat na jednoho obyvatele dané země k 31. 12. 2015.....	52
Graf 8: Změna stavů prasat v % v jednotlivých zemích EU mezi roky 2010 a 2015.....	52
Graf 9: Vývoj stavů prasat v ČR v tisících kusech k 31.12	54
Graf 10: Bazický a řetězový index vývoje stavů prasat v ČR	54
Graf 11: Stav prasat v ČR v kusech podle krajů k 1. 1. 2014 a 1. 1. 2015	56
Graf 12: Spotřeba vepřového masa v tisících tunách jatečné hmotnosti	57
Graf 13: Spotřeba masa v ČR v kilogramech na jednoho obyvatele za rok	58
Graf 14: Výroba jatečných prasat v ČR v tisících tunách živé hmotnosti.....	59
Graf 15: Celková výroba vepřového masa v České republice v tisících tunách jatečné hmotnosti	60
Graf 16: Výroba masa v ČR v jatečné hmotnosti v tisících tunách	61
Graf 17: Podíl výroby a podíl spotřeby vepřového masa na celkové spotřebě a celkové výrobě masa v ČR.....	62
Graf 18: Ceny zemědělských výrobců jatečných prasat v živém a v JUT (odp. klasifikaci SEU Kč/kg ž. hm.).....	63
Graf 19: Vývoj cen vepřové kýty v České republice v Kč za kilogram	64

Graf 20: Rozdíl mezi spotřebitelskou cenou a cenou průmyslových výrobců vepřové kýty v Kč a jeho vyjádření v %.....	64
Graf 21: Vývoj cen vepřového boku v České republice v Kč za kilogram	65
Graf 22: Rozdíl mezi spotřebitelskou cenou a cenou průmyslových výrobců vepřové kýty v Kč a jeho vyjádření v %.....	66
Graf 23: Zahraniční obchod ČR s živými prasaty v mil. Kč	67
Graf 24: Bazický a řetězový index dovozu živých prasat v mil. Kč	68
Graf 25: Bazický a řetězový index vývozu živých prasat v mil. Kč	69
Graf 26: Bazický a řetězový index bilance živých prasat v mil. Kč.....	69
Graf 27: Zahraniční obchod ČR s vepřovým masem v mil. Kč	71
Graf 28: Bazický a řetězový index dovozu vepřového masa v mil. Kč.....	71
Graf 29: Bazický a řetězový index vývozu vepřového masa v mil. Kč.....	72
Graf 30: Bazický a řetězový index bilance vepřového masa v mil. Kč.....	73
Graf 31: Bilance živých prasat a bilance vepřového masa v mil. Kč	74
Graf 32: Bilance zahraničního obchodu s jednotlivými druhy živých zvířat v mil. Kč	75
Graf 33: Bilance zahraničního obchodu jednotlivých druhů mas v mil. Kč.....	76
Graf 34: Vývoj produkce (výroby) a spotřeby vepřového masa v tisících tunách jatečné hmotnosti a míry soběstačnosti v %	85
Graf 35: Míra dovozu na spotřebě a míra vývozu na výrobě	85

7.3 Seznam vzorců

Vzorec 1: Bazický index.....	16
Vzorec 2: Řetězový index.....	16

7.4 Seznam příloh

Příloha 1: Vývoz živých prasat za období let 2010-2015	100
Příloha 2: Dovoz živých prasat za období let 2010-2015	101
Příloha 3: Vývoz vepřového masa za období let 2010-2015	102
Příloha 4: Dovoz vepřového masa za období let 2010-2015	103
Příloha 5: Vývoz živých prasat v tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí.....	105
Příloha 6: Dovoz živých prasat tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí.....	109

Příloha 7: Vývoz vepřového masa tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí.....	110
Příloha 8: Dovoz vepřového masa tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí.....	115
Příloha 9: Vývoz živých prasat v kg za období let 2010-2015 dle zemí	121
Příloha 10: Dovoz živých prasat v kg za období let 2010-2015 dle zemí	124
Příloha 11: Vývoz vepřového masa v kg za období let 2010-2015 dle zemí	126
Příloha 12: Dovoz vepřového masa v kg za období let 2010-2015 dle zemí	130

8. Přílohy

Příloha 1: Vývoz živých prasat za období let 2010-2015

Období	Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
2010	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	325 418	26 969
2010	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý, do 50kg	470 519	25 410
2010	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý, nad 50kg	16 838 949	483 192
Součet:			17 634 886	535 571
2011	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	875 738	92 673
2011	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý, do 50kg	317 733	16 651
2011	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý, nad 50kg	21 990 404	672 941
Součet:			23 183 875	782 266
2012	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	450 797	46 661
2012	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý, do 50kg	774 622	49 297
2012	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý, nad 50kg	20 486 418	727 166
Součet:			21 711 837	823 124
2013	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	1 289 493	82 020
2013	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý, do 50kg	416 190	33 481
2013	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý, nad 50kg	22 446 639	821 884
Součet:			24 152 322	937 386
2014	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	420 825	53 246

2014	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	957 068	66 477
2014	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	30 526 865	1 007 453
Součet:			31 904 758	1 127 175
2015	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	699 534	64 829
2015	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	1 294 054	72 298
2015	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	32 655 145	969 751
Součet:			34 648 733	1 106 877

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 2: Dovoz živých prasat za období let 2010-2015

Období	Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
2010	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	279 131	37 720
2010	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	11 757 206	635 000
2010	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	10 480 213	338 068
Součet:			22 516 550	1 010 787
2011	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	367 382	44 758
2011	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	12 344 808	628 545
2011	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	11 350 115	395 217
Součet:			24 062 305	1 068 520
2012	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	156 165	27 673
2012	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	13 866 614	866 138
2012	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	16 281 236	631 425
Součet:			30 304 015	1 525 236
2013	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	89 896	12 514
2013	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	8 968 104	595 369
2013	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	11 635 970	427 312
Součet:			20 693 970	1 035 195
2014	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	89 076	16 886

		živý		
2014	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	8 896 192	572 441
2014	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	11 641 974	397 287
Součet:			20 627 242	986 614
2015	010310	Dobytěk vepřový plemenný čistokrevný živý	150 017	23 274
2015	010391	Dobytěk vepřový ostatní živý,do 50kg	8 131 103	416 769
2015	010392	Dobytěk vepřový ostatní živý,nad 50kg	6 756 556	208 086
Součet:			15 037 676	648 129

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 3: Vývoz vepřového masa za období let 2010-2015

Období	Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
2010	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	15 413 061	601 870
2010	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	529 413	25 545
2010	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	15 449 986	1 071 813
2010	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	566 277	23 924
2010	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	28 034	1 526
2010	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	3 683 705	158 680
Součet:			35 670 476	1 883 356
2011	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	18 074 115	763 614
2011	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	460 015	21 670
2011	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	16 496 088	1 058 797
2011	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	240 530	10 753
2011	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	59 787	2 563
2011	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	4 099 776	164 018
Součet:			39 430 311	2 021 414
2012	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	20 558 329	988 913
2012	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	353 936	18 655

2012	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	16 941 520	1 244 418
2012	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	304 302	24 862
2012	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	175 007	8 518
2012	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	4 578 285	238 299
Součet:			42 911 379	2 523 665
2013	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	20 487 454	1 028 037
2013	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	500 697	24 826
2013	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	16 505 264	1 243 059
2013	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	4 445	325
2013	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	799 849	51 986
2013	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	4 367 156	204 901
Součet:			42 664 865	2 553 135
2014	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	18 025 637	874 269
2014	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	576 929	31 221
2014	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	19 070 051	1 403 547
2014	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	26 428	2 439
2014	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	1 061 149	68 705
2014	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	3 894 752	204 437
Součet:			42 654 946	2 584 619
2015	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	14 792 118	613 862
2015	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	1 545 737	69 045
2015	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	13 865 271	849 281
2015	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	684	53
2015	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	608 199	34 496
2015	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	3 806 778	191 142
Součet:			34 618 787	1 757 879

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 4: Dovoz vepřového masa za období let 2010-2015

Období	Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
--------	-----------	-------------	------------	-------------------------

2010	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	25 100 650	1 049 303
2010	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	34 556 849	1 606 358
2010	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	104 509 694	5 705 991
2010	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	99 825	6 731
2010	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	705 875	26 235
2010	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	30 908 432	1 289 532
Součet:			195 881 325	9 684 149
2011	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	29 021 980	1 294 485
2011	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	39 249 955	1 672 071
2011	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	111 317 043	6 429 838
2011	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	54 536	3 835
2011	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	1 310 863	55 357
2011	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	34 013 619	1 382 203
Součet:			214 967 996	10 837 789
2012	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	38 924 045	1 913 852
2012	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	40 429 614	2 000 431
2012	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	114 824 860	7 489 178
2012	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	412 691	31 586
2012	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	2 325 700	112 923
2012	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	31 747 840	1 599 764
Součet:			228 664 750	13 147 734
2013	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené	40 944 984	2 076 453
2013	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné	39 512 487	2 063 439
2013	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené	114 952 989	7 741 977
2013	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené	263 037	17 028
2013	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné	4 454 407	233 310
2013	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené	26 877 559	1 267 799

			Součet:	227 005 463	13 400 005
2014	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené		42 283 639	2 096 331
2014	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné		38 441 548	1 949 199
2014	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené		127 914 864	8 467 662
2014	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené		133 728	9 932
2014	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné		5 764 825	290 878
2014	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené		28 607 679	1 351 480
			Součet:	243 146 283	14 165 482
2015	020311	Maso vepřové čerstvé,chlazené,v celku,půlené		37 492 872	1 649 133
2015	020312	Šunky,plece vepř.čerstvé,chlazené,nevykostěné		37 725 269	1 684 448
2015	020319	Maso vepřové ostatní čerstvé,chlazené		146 677 689	8 781 482
2015	020321	Maso vepřové zmarazené,v celku,půlené		40 877	3 079
2015	020322	Šunky,plece vepřové zmrazené,nevykostěné		3 402 883	154 839
2015	020329	Maso vepřové ostatní zmrazené		31 716 537	1 300 482
			Součet:	257 056 128	13 573 463

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 5: Vývoz živých prasat v tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Název země	Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota CZK(tis.)	% z celk. vývozu ŽP
2010	Litva	0103	Dobytěk vepřový živý	41	0,01%
2010	Slovinsko	0103	Dobytěk vepřový živý	561	0,10%
2010	Bulharsko	0103	Dobytěk vepřový živý	727	0,14%
2010	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	1 507	0,28%
2010	Lotyšsko	0103	Dobytěk vepřový živý	1 769	0,33%
2010	Rusko	0103	Dobytěk vepřový živý	1 826	0,34%
2010	Polsko	0103	Dobytěk vepřový živý	2 117	0,40%
2010	Rakousko	0103	Dobytěk vepřový živý	2 838	0,53%
2010	Itálie	0103	Dobytěk vepřový živý	3 020	0,56%

2010	Nizozemsko	0103	Dobytek vepřový živý	4 223	0,79%
2010	Bělorusko	0103	Dobytek vepřový živý	5 308	0,99%
2010	Německo	0103	Dobytek vepřový živý	6 833	1,28%
2010	Ukrajina	0103	Dobytek vepřový živý	8 846	1,65%
2010	Chorvatsko	0103	Dobytek vepřový živý	12 980	2,42%
2010	Slovensko	0103	Dobytek vepřový živý	239 200	44,66%
2010	Maďarsko	0103	Dobytek vepřový živý	243 776	45,52%
2011	Litva	0103	Dobytek vepřový živý	116	0,01%
2011	Albánie	0103	Dobytek vepřový živý	365	0,05%
2011	Francie	0103	Dobytek vepřový živý	599	0,08%
2011	Slovinsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 121	0,14%
2011	Rumunsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 129	0,14%
2011	Itálie	0103	Dobytek vepřový živý	1 149	0,15%
2011	Spojené království	0103	Dobytek vepřový živý	1 834	0,23%
2011	Ukrajina	0103	Dobytek vepřový živý	2 302	0,29%
2011	Chorvatsko	0103	Dobytek vepřový živý	2 470	0,32%
2011	Bulharsko	0103	Dobytek vepřový živý	2 494	0,32%
2011	Belgie	0103	Dobytek vepřový živý	2 677	0,34%
2011	Polsko	0103	Dobytek vepřový živý	5 946	0,76%
2011	Nizozemsko	0103	Dobytek vepřový živý	8 671	1,11%
2011	Rakousko	0103	Dobytek vepřový živý	9 545	1,22%
2011	Bělorusko	0103	Dobytek vepřový živý	38 072	4,87%
2011	Rusko	0103	Dobytek vepřový živý	58 155	7,43%
2011	Německo	0103	Dobytek vepřový živý	147 716	18,88%
2011	Slovensko	0103	Dobytek vepřový živý	244 530	31,26%
2011	Maďarsko	0103	Dobytek vepřový živý	253 375	32,39%
2012	Lotyšsko	0103	Dobytek vepřový živý	73	0,01%
2012	Litva	0103	Dobytek vepřový živý	200	0,02%
2012	Kypr	0103	Dobytek vepřový živý	614	0,07%
2012	Gruzie	0103	Dobytek vepřový živý	775	0,09%
2012	Chorvatsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 644	0,20%
2012	Spojené království	0103	Dobytek vepřový živý	1 887	0,23%
2012	Bulharsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 896	0,23%

2012	Rumunsko	0103	Dobytek vepřový živý	2 259	0,27%
2012	Polsko	0103	Dobytek vepřový živý	3 331	0,40%
2012	Belgie	0103	Dobytek vepřový živý	4 684	0,57%
2012	Itálie	0103	Dobytek vepřový živý	4 965	0,60%
2012	Bělorusko	0103	Dobytek vepřový živý	6 222	0,76%
2012	Francie	0103	Dobytek vepřový živý	8 369	1,02%
2012	Ukrajina	0103	Dobytek vepřový živý	10 348	1,26%
2012	Rusko	0103	Dobytek vepřový živý	14 677	1,78%
2012	Rakousko	0103	Dobytek vepřový živý	23 981	2,91%
2012	Nizozemsko	0103	Dobytek vepřový živý	25 054	3,04%
2012	Německo	0103	Dobytek vepřový živý	40 165	4,88%
2012	Maďarsko	0103	Dobytek vepřový živý	317 054	38,52%
2012	Slovensko	0103	Dobytek vepřový živý	354 927	43,12%
2013	Dánsko	0103	Dobytek vepřový živý	51	0,01%
2013	Etiopie	0103	Dobytek vepřový živý	65	0,01%
2013	Lotyšsko	0103	Dobytek vepřový živý	73	0,01%
2013	Litva	0103	Dobytek vepřový živý	344	0,04%
2013	Bosna a Hercegovina	0103	Dobytek vepřový živý	528	0,06%
2013	Bulharsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 629	0,17%
2013	Rumunsko	0103	Dobytek vepřový živý	3 792	0,40%
2013	Polsko	0103	Dobytek vepřový živý	3 850	0,41%
2013	Chorvatsko	0103	Dobytek vepřový živý	5 044	0,54%
2013	Itálie	0103	Dobytek vepřový živý	5 295	0,56%
2013	Bělorusko	0103	Dobytek vepřový živý	7 683	0,82%
2013	Ruská federace	0103	Dobytek vepřový živý	8 247	0,88%
2013	Ukrajina	0103	Dobytek vepřový živý	11 157	1,19%
2013	Nizozemsko	0103	Dobytek vepřový živý	11 685	1,25%
2013	Rakousko	0103	Dobytek vepřový živý	23 877	2,55%
2013	Francie	0103	Dobytek vepřový živý	33 107	3,53%
2013	Německo	0103	Dobytek vepřový živý	133 539	14,25%
2013	Maďarsko	0103	Dobytek vepřový živý	314 874	33,59%
2013	Slovensko	0103	Dobytek vepřový živý	372 545	39,74%
2014	Lotyšsko	0103	Dobytek vepřový živý	389	0,03%
2014	Litva	0103	Dobytek vepřový živý	644	0,06%

2014	Chorvatsko	0103	Dobytek vepřový živý	991	0,09%
2014	Bulharsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 123	0,10%
2014	Španělsko	0103	Dobytek vepřový živý	1 555	0,14%
2014	Ukrajina	0103	Dobytek vepřový živý	2 863	0,25%
2014	Nizozemsko	0103	Dobytek vepřový živý	7 267	0,64%
2014	Polsko	0103	Dobytek vepřový živý	24 424	2,17%
2014	Rumunsko	0103	Dobytek vepřový živý	24 524	2,18%
2014	Itálie	0103	Dobytek vepřový živý	27 106	2,40%
2014	Bělorusko	0103	Dobytek vepřový živý	30 256	2,68%
2014	Rakousko	0103	Dobytek vepřový živý	45 769	4,06%
2014	Francie	0103	Dobytek vepřový živý	53 826	4,78%
2014	Německo	0103	Dobytek vepřový živý	226 895	20,13%
2014	Maďarsko	0103	Dobytek vepřový živý	237 187	21,04%
2014	Slovensko	0103	Dobytek vepřový živý	442 356	39,24%
2015	Portugalsko	0103	Dobytek vepřový živý	327	0,03%
2015	Kypr	0103	Dobytek vepřový živý	636	0,06%
2015	Ukrajina	0103	Dobytek vepřový živý	991	0,09%
2015	Bývalá jugoslávská republika Makedonie	0103	Dobytek vepřový živý	1 367	0,12%
2015	Belgie	0103	Dobytek vepřový živý	2 125	0,19%
2015	Bulharsko	0103	Dobytek vepřový živý	2 547	0,23%
2015	Řecko	0103	Dobytek vepřový živý	2 783	0,25%
2015	Dánsko	0103	Dobytek vepřový živý	3 593	0,32%
2015	Chorvatsko	0103	Dobytek vepřový živý	4 047	0,37%
2015	Rumunsko	0103	Dobytek vepřový živý	6 055	0,55%
2015	Nizozemsko	0103	Dobytek vepřový živý	6 321	0,57%
2015	Španělsko	0103	Dobytek vepřový živý	6 511	0,59%
2015	Itálie	0103	Dobytek vepřový živý	16 732	1,51%
2015	Bělorusko	0103	Dobytek vepřový živý	21 111	1,91%
2015	Polsko	0103	Dobytek vepřový živý	27 416	2,48%
2015	Rakousko	0103	Dobytek vepřový živý	69 370	6,27%
2015	Francie	0103	Dobytek vepřový živý	75 574	6,83%
2015	Německo	0103	Dobytek vepřový živý	197 130	17,81%

2015	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	290 899	26,28%
2015	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	371 343	33,55%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 6: Dovoz živých prasat tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Název země	Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota CZK(tis.)	% z celk. dovozu ŽP
2010	Rakousko	0103	Dobytěk vepřový živý	394	0,04%
2010	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	560	0,06%
2010	Belgie	0103	Dobytěk vepřový živý	788	0,08%
2010	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	5 439	0,54%
2010	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	13 790	1,36%
2010	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	47 311	4,68%
2010	Německo	0103	Dobytěk vepřový živý	153 248	15,16%
2010	Nizozemsko	0103	Dobytěk vepřový živý	229 051	22,66%
2010	Dánsko	0103	Dobytěk vepřový živý	560 207	55,42%
2011	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	1 247	0,12%
2011	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	1 436	0,13%
2011	Rakousko	0103	Dobytěk vepřový živý	2 083	0,19%
2011	Belgie	0103	Dobytěk vepřový živý	4 234	0,40%
2011	Polsko	0103	Dobytěk vepřový živý	9 084	0,85%
2011	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	40 672	3,81%
2011	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	52 330	4,90%
2011	Nizozemsko	0103	Dobytěk vepřový živý	159 632	14,94%
2011	Německo	0103	Dobytěk vepřový živý	306 174	28,65%
2011	Dánsko	0103	Dobytěk vepřový živý	491 628	46,01%
2012	Španělsko	0103	Dobytěk vepřový živý	60	0,00%
2012	Rumunsko	0103	Dobytěk vepřový živý	742	0,05%
2012	Dominika	0103	Dobytěk vepřový živý	1 168	0,08%
2012	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	3 879	0,25%
2012	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	4 702	0,31%
2012	Kanada	0103	Dobytěk vepřový živý	6 824	0,45%
2012	Polsko	0103	Dobytěk vepřový živý	15 498	1,02%
2012	Rakousko	0103	Dobytěk vepřový živý	23 514	1,54%

2012	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	29 649	1,94%
2012	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	126 038	8,26%
2012	Nizozemsko	0103	Dobytěk vepřový živý	163 700	10,73%
2012	Německo	0103	Dobytěk vepřový živý	548 069	35,93%
2012	Dánsko	0103	Dobytěk vepřový živý	601 393	39,43%
2013	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	1 249	0,12%
2013	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	4 611	0,45%
2013	Niger	0103	Dobytěk vepřový živý	8 955	0,87%
2013	Rakousko	0103	Dobytěk vepřový živý	9 421	0,91%
2013	Nepál	0103	Dobytěk vepřový živý	10 052	0,97%
2013	Polsko	0103	Dobytěk vepřový živý	22 509	2,17%
2013	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	38 003	3,67%
2013	Nizozemsko	0103	Dobytěk vepřový živý	161 614	15,61%
2013	Dánsko	0103	Dobytěk vepřový živý	369 700	35,71%
2013	Německo	0103	Dobytěk vepřový živý	409 081	39,52%
2014	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	225	0,02%
2014	Rakousko	0103	Dobytěk vepřový živý	2 738	0,28%
2014	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	15 248	1,55%
2014	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	17 765	1,80%
2014	Polsko	0103	Dobytěk vepřový živý	89 213	9,04%
2014	Nizozemsko	0103	Dobytěk vepřový živý	152 069	15,41%
2014	Dánsko	0103	Dobytěk vepřový živý	304 016	30,81%
2014	Německo	0103	Dobytěk vepřový živý	405 341	41,08%
2015	Maďarsko	0103	Dobytěk vepřový živý	2 684	0,41%
2015	Slovensko	0103	Dobytěk vepřový živý	6 032	0,93%
2015	Francie	0103	Dobytěk vepřový živý	8 488	1,31%
2015	Nizozemsko	0103	Dobytěk vepřový živý	73 556	11,35%
2015	Polsko	0103	Dobytěk vepřový živý	87 368	13,48%
2015	Dánsko	0103	Dobytěk vepřový živý	185 539	28,63%
2015	Německo	0103	Dobytěk vepřový živý	284 461	43,89%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 7: Vývoz vepřového masa tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Název země	Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota CZK(tis.)	% z celk. vývozu VM
2010	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	32	0,00%
2010	Gruzie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	63	0,00%
2010	Lotyšsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	125	0,01%
2010	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	467	0,02%
2010	Finsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	541	0,03%
2010	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	641	0,03%
2010	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	975	0,05%
2010	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	979	0,05%
2010	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 014	0,05%
2010	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 076	0,06%
2010	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 096	0,11%
2010	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 115	0,22%
2010	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 275	0,23%
2010	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	11 184	0,59%
2010	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	23 590	1,25%
2010	Rusko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	23 735	1,26%
2010	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	185 446	9,85%
2010	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 623 003	86,18%
2011	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1	0,00%
2011	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	72	0,00%
2011	Kongo, demokratická republika	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	362	0,02%
2011	Libérie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	363	0,02%
2011	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	367	0,02%
2011	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	539	0,03%
2011	Hongkong	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	605	0,03%
2011	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	695	0,03%
2011	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	785	0,04%
2011	Řecko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	981	0,05%

2011	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 062	0,10%
2011	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 327	0,12%
2011	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 362	0,12%
2011	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 600	0,13%
2011	Chorvatsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 774	0,19%
2011	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 053	0,30%
2011	Rusko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	10 673	0,53%
2011	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	18 483	0,91%
2011	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	18 700	0,93%
2011	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	219 722	10,87%
2011	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 729 887	85,58%
2012	Arménie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	9	0,00%
2012	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	101	0,00%
2012	Kongo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	122	0,00%
2012	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	143	0,01%
2012	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	552	0,02%
2012	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	737	0,03%
2012	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	884	0,04%
2012	Chorvatsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 042	0,04%
2012	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 534	0,06%
2012	Čína	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 931	0,08%
2012	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 071	0,08%
2012	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 388	0,09%
2012	Lotyšsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 623	0,10%
2012	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 874	0,11%
2012	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 577	0,18%
2012	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	11 273	0,45%
2012	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	11 303	0,45%

2012	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	23 217	0,92%
2012	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	236 594	9,38%
2012	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 219 691	87,96%
2013	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4	0,00%
2013	Švýcarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	8	0,00%
2013	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	256	0,01%
2013	Pobřeží slonoviny	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	340	0,01%
2013	Kongo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	355	0,01%
2013	Finsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	459	0,02%
2013	Čína	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	650	0,03%
2013	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	695	0,03%
2013	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	985	0,04%
2013	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 289	0,05%
2013	Chorvatsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 976	0,08%
2013	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 297	0,09%
2013	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 200	0,13%
2013	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 834	0,19%
2013	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 135	0,24%
2013	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	30 434	1,19%
2013	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	31 137	1,22%
2013	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	114 242	4,47%
2013	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	123 035	4,82%
2013	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 230 803	87,38%
2014	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2	0,00%
2014	Švýcarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	7	0,00%
2014	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	203	0,01%
2014	Kongo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	219	0,01%
2014	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	236	0,01%
2014	Pobřeží slonoviny	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	586	0,02%
2014	Hongkong	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 044	0,04%
2014	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 044	0,04%
2014	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 213	0,05%

2014	Chorvatsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 462	0,06%
2014	Lotyšsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 964	0,08%
2014	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 463	0,10%
2014	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 749	0,11%
2014	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 061	0,12%
2014	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	8 089	0,31%
2014	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	25 437	0,98%
2014	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	44 321	1,71%
2014	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	61 519	2,38%
2014	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	131 029	5,07%
2014	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	176 317	6,82%
2014	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 121 654	82,09%
2015	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	373	0,02%
2015	Libérie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	494	0,03%
2015	Kongo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	890	0,05%
2015	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	965	0,05%
2015	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 039	0,06%
2015	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 088	0,06%
2015	Chorvatsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 390	0,08%
2015	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 938	0,17%
2015	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 002	0,17%
2015	Pobřeží slonoviny	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 466	0,20%
2015	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 191	0,24%
2015	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 287	0,24%
2015	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 847	0,39%
2015	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	15 780	0,90%
2015	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	21 268	1,21%
2015	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	34 918	1,99%
2015	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	60 787	3,46%
2015	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	104 283	5,93%
2015	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 489 872	84,75%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 8:Dovoz vepřového masa tis. Kč za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Název země	Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota CZK(tis.)	% z celk dovozu VM
2010	Spojené státy	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	46	0,00%
2010	Kypr	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	101	0,00%
2010	Vietnam	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	112	0,00%
2010	Čína	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	123	0,00%
2010	Gruzie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	683	0,01%
2010	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	825	0,01%
2010	Brazílie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	835	0,01%
2010	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 660	0,03%
2010	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 062	0,04%
2010	Portugalsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 280	0,04%
2010	Švédsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 828	0,05%
2010	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 848	0,05%
2010	Kanada	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 455	0,07%
2010	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	47 431	0,49%
2010	Chile	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	60 519	0,62%
2010	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	75 990	0,78%
2010	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	132 099	1,36%
2010	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	166 385	1,72%
2010	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	172 303	1,78%
2010	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	213 300	2,20%
2010	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	329 246	3,40%

2010	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	396 833	4,10%
2010	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	676 319	6,98%
2010	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	735 187	7,59%
2010	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	789 514	8,15%
2010	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 033 766	10,67%
2010	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 825 399	49,83%
2011	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	424	0,00%
2011	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 214	0,01%
2011	Ukrajina	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 318	0,01%
2011	Afghánistán	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 910	0,02%
2011	Švédsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 378	0,02%
2011	Finsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 470	0,06%
2011	Portugalsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	15 806	0,15%
2011	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	16 855	0,16%
2011	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	17 498	0,16%
2011	Chile	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	60 827	0,56%
2011	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	73 947	0,68%
2011	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	102 319	0,94%
2011	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	113 930	1,05%
2011	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	155 779	1,44%
2011	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	235 228	2,17%
2011	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	273 412	2,52%
2011	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	345 173	3,18%
2011	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	634 272	5,85%
2011	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	802 720	7,41%
2011	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	864 420	7,98%
2011	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 035 950	9,56%
2011	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 205 018	11,12%

2011	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 870 920	44,94%
2012	Švýcarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	42	0,00%
2012	Nový Zéland	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	43	0,00%
2012	Brazílie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	84	0,00%
2012	Francouzská Polynésie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	388	0,00%
2012	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	913	0,01%
2012	Finsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 903	0,02%
2012	Země a území neuváděné v rámcích obchodu uvnitř Společenství	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 029	0,03%
2012	Švédsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	5 511	0,04%
2012	Norfolk	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	8 110	0,06%
2012	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	10 629	0,08%
2012	Portugalsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	11 703	0,09%
2012	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	14 943	0,11%
2012	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	59 584	0,45%
2012	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	61 367	0,47%
2012	Chile	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	93 896	0,71%
2012	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	134 861	1,03%
2012	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	148 035	1,13%
2012	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	186 021	1,41%
2012	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	477 900	3,63%
2012	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	539 266	4,10%
2012	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	835 004	6,35%
2012	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 073 943	8,17%
2012	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 109 708	8,44%
2012	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 201 906	9,14%
2012	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 616 173	12,29%
2012	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	5 550 774	42,22%

2013	Švýcarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	31	0,00%
2013	Kypr	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	56	0,00%
2013	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	322	0,00%
2013	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	369	0,00%
2013	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	390	0,00%
2013	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	420	0,00%
2013	Austrálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	848	0,01%
2013	Norfolk	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 055	0,01%
2013	Bělorusko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 165	0,01%
2013	Finsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 158	0,02%
2013	Švédsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 707	0,02%
2013	Portugalsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 515	0,03%
2013	Belize	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 989	0,03%
2013	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 572	0,03%
2013	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	10 141	0,08%
2013	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	13 473	0,10%
2013	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	18 532	0,14%
2013	Chile	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	42 375	0,32%
2013	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	83 224	0,62%
2013	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	131 598	0,98%
2013	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	199 885	1,49%
2013	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	396 768	2,96%
2013	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	421 658	3,15%
2013	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	668 765	4,99%
2013	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 050 490	7,84%
2013	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 311 020	9,78%
2013	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 461 493	10,91%
2013	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 570 016	11,72%
2013	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	5 998 970	44,77%

2014	Austrálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4	0,00%
2014	Švýcarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	29	0,00%
2014	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	55	0,00%
2014	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	143	0,00%
2014	Spojené státy	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	303	0,00%
2014	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	456	0,00%
2014	Argentina	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	557	0,00%
2014	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 627	0,01%
2014	Lotyšsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 931	0,01%
2014	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 340	0,02%
2014	Portugalsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 378	0,02%
2014	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 563	0,02%
2014	Belize	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 876	0,02%
2014	Švédsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	3 216	0,02%
2014	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	5 983	0,04%
2014	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	19 919	0,14%
2014	Egypt	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	20 721	0,15%
2014	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	38 065	0,27%
2014	Chile	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	47 526	0,34%
2014	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	99 174	0,70%
2014	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	156 221	1,10%
2014	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	360 377	2,54%
2014	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	423 871	2,99%
2014	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	694 361	4,90%
2014	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 128 525	7,97%
2014	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 279 254	9,03%
2014	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 627 853	11,49%
2014	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 779 977	12,57%
2014	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 465 180	45,64%

2015	Švédsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	0	0,00%
2015	Uruguay	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	8	0,00%
2015	Švýcarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	24	0,00%
2015	Litva	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	44	0,00%
2015	Řecko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	110	0,00%
2015	Nepál	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	152	0,00%
2015	Bulharsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	214	0,00%
2015	Kypr	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	414	0,00%
2015	Slovinsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	424	0,00%
2015	Estonsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	685	0,01%
2015	Finsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 926	0,01%
2015	Rumunsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 706	0,02%
2015	Jižní Afrika	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 450	0,03%
2015	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 852	0,04%
2015	Spojené státy	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	4 883	0,04%
2015	Portugalsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	6 625	0,05%
2015	Spojené království	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	15 255	0,11%
2015	Maďarsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	25 424	0,19%
2015	Chile	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	50 463	0,37%
2015	Itálie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	71 208	0,52%
2015	Irsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	128 725	0,95%
2015	Slovensko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	203 333	1,50%
2015	Dánsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	247 152	1,82%
2015	Francie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	446 933	3,29%
2015	Nizozemsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	738 026	5,44%
2015	Rakousko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 110 609	8,18%
2015	Belgie	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 197 669	8,82%
2015	Polsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	1 893 142	13,95%
2015	Španělsko	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	2 222 717	16,38%

2015	Německo	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	5 195 288	38,28%
-------------	---------	-------------	------------------------------------	-----------	--------

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 9: Vývoz živých prasat v kg za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Kód zboží	Název zboží	Název země	Netto (kg)	% z celk. vývozu ŽP
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Litva	125	0,00%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Rusko	5 700	0,03%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Bulharsko	5 874	0,03%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovinsko	19 012	0,11%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Lotyšsko	24 755	0,14%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	27 216	0,15%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Bělorusko	28 655	0,16%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	64 049	0,36%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Itálie	76 514	0,43%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	103 056	0,58%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Ukrajina	117 012	0,66%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	169 379	0,96%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Chorvatsko	207 496	1,18%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	304 190	1,72%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	8 081 060	45,82%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	8 400 793	47,64%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Litva	425	0,00%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	9 660	0,04%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Itálie	10 979	0,05%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Albánie	14 490	0,06%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Ukrajina	22 470	0,10%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Chorvatsko	22 890	0,10%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Rumunsko	29 024	0,13%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Bulharsko	34 024	0,15%

2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Spojené království	34 676	0,15%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	36 705	0,16%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Belgie	50 580	0,22%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	163 258	0,70%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Bělorusko	288 127	1,24%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	323 314	1,39%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	337 000	1,45%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Rusko	601 724	2,60%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	4 855 497	20,94%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	7 906 901	34,11%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	8 442 131	36,41%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Lotyšsko	247	0,00%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Litva	934	0,00%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Chorvatsko	6 422	0,03%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Kypr	12 720	0,06%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Bulharsko	14 561	0,07%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Gruzie	19 100	0,09%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Bělorusko	20 605	0,09%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Spojené království	31 380	0,14%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Rumunsko	57 039	0,26%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Itálie	72 448	0,33%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Belgie	77 270	0,36%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	81 323	0,37%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Ukrajina	108 542	0,50%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Rusko	116 852	0,54%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	336 071	1,55%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	687 198	3,17%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	746 268	3,44%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	1 175 405	5,41%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	8 676 658	39,96%
2012	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	9 470 794	43,62%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Lotyšsko	254	0,00%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Etiopie	650	0,00%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Dánsko	826	0,00%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Litva	1 485	0,01%

2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Bosna a Hercegovina	9 900	0,04%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Bulharsko	17 726	0,07%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Ruská federace	21 660	0,09%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Bělorusko	23 476	0,10%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Rumunsko	50 047	0,21%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Chorvatsko	70 572	0,29%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Itálie	71 226	0,29%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	77 122	0,32%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Ukrajina	104 770	0,43%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	326 899	1,35%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	700 803	2,90%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	878 590	3,64%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	3 146 156	13,03%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	8 383 485	34,71%
2013	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	10 266 675	42,51%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Lotyšsko	527	0,00%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Litva	4 270	0,01%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Bulharsko	13 905	0,04%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Španělsko	15 260	0,05%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Chorvatsko	16 960	0,05%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Ukrajina	20 601	0,06%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Bělorusko	153 437	0,48%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	187 749	0,59%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Itálie	420 207	1,32%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Rumunsko	630 039	1,97%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	748 804	2,35%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	1 358 230	4,26%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	1 585 303	4,97%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	6 855 002	21,49%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	7 139 962	22,38%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	12 754 502	39,98%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Portugalsko	2 354	0,01%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Bývalá jugoslávská republika	6 550	0,02%

			Makedonie		
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Ukrajina	7 170	0,02%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Kypr	11 157	0,03%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Řecko	32 525	0,09%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Bulharsko	35 910	0,10%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Belgie	37 960	0,11%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Dánsko	50 440	0,15%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Chorvatsko	79 691	0,23%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Španělsko	97 718	0,28%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Bělorusko	98 470	0,28%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	130 032	0,38%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Rumunsko	180 282	0,52%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Itálie	287 020	0,83%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	858 282	2,48%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	2 179 361	6,29%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	2 267 573	6,54%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	6 504 001	18,77%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	9 474 539	27,34%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	12 307 698	35,52%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 10: Dovoz živých prasat v kg za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Kód zboží	Název zboží	Název země	Netto (kg)	% z celk dovozu ŽP
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	14 880	0,07%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	19 300	0,09%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Belgie	23 220	0,10%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovinsko	237 364	1,05%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	421 093	1,87%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	1 531 036	6,80%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	4 033 198	17,91%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	6 030 800	26,78%
2010	0103	Dobytěk vepřový živý	Dánsko	10 205 659	45,33%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	18 825	0,08%
2011	0103	Dobytěk vepřový živý	Rakousko	60 379	0,25%

2011	0103	Dobytek vepřový živý	Slovinsko	62 600	0,26%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Belgie	141 580	0,59%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Polsko	201 842	0,84%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Francie	1 067 564	4,44%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Slovensko	1 281 325	5,33%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Nizozemsko	4 168 816	17,33%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Německo	7 624 832	31,69%
2011	0103	Dobytek vepřový živý	Dánsko	9 434 542	39,21%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Španělsko	1 026	0,00%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Rumunsko	20 982	0,07%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Dominika	22 460	0,07%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Kanada	28 097	0,09%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Maďarsko	116 998	0,39%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Slovinsko	178 400	0,59%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Polsko	469 769	1,55%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Rakousko	705 644	2,33%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Francie	827 817	2,73%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Nizozemsko	3 079 984	10,16%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Slovensko	3 582 180	11,82%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Dánsko	9 401 209	31,02%
2012	0103	Dobytek vepřový živý	Německo	11 869 449	39,17%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Francie	32 825	0,16%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Maďarsko	168 385	0,81%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Rakousko	219 161	1,06%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Niger	240 725	1,16%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Nepál	271 190	1,31%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Polsko	729 897	3,53%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Slovensko	927 356	4,48%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Nizozemsko	2 925 340	14,14%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Dánsko	5 441 280	26,29%
2013	0103	Dobytek vepřový živý	Německo	9 737 811	47,06%
2014	0103	Dobytek vepřový živý	Maďarsko	9 936	0,05%
2014	0103	Dobytek vepřový živý	Rakousko	75 147	0,36%
2014	0103	Dobytek vepřový živý	Francie	436 355	2,12%
2014	0103	Dobytek vepřový živý	Slovensko	508 778	2,47%

2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	2 780 275	13,48%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	2 886 782	13,99%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Dánsko	4 447 704	21,56%
2014	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	9 482 265	45,97%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Maďarsko	82 690	0,55%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Slovensko	245 068	1,63%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Francie	270 064	1,80%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Nizozemsko	1 447 863	9,63%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Polsko	2 847 467	18,94%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Dánsko	3 355 602	22,31%
2015	0103	Dobytěk vepřový živý	Německo	6 788 922	45,15%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 11: Vývoz vepřového masa v kg za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Kód zboží	Název zboží	Název země	Netto (kg)	% z celk. vývozu VM
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	519	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Gruzie	560	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	8 335	0,02%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Lotyšsko	8 795	0,02%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	10 072	0,03%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	11 500	0,03%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Finsko	11 560	0,03%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	20 660	0,06%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	23 835	0,07%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	65 875	0,18%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	116 380	0,33%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	146 730	0,41%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	185 873	0,52%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	222 604	0,62%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rusko	563 872	1,58%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	845 077	2,37%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	2 222 429	6,23%

2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	31 205 800	87,48%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	14	0,00%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	996	0,00%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	6 346	0,02%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Hongkong	14 100	0,04%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	14 988	0,04%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Řecko	19 764	0,05%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	21 269	0,05%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	22 158	0,06%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kongo, demokratická republika	24 030	0,06%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	36 230	0,09%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Libérie	45 260	0,11%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	45 260	0,11%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	74 507	0,19%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chorvatsko	83 083	0,21%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	185 551	0,47%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rusko	239 441	0,61%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	327 770	0,83%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	369 341	0,94%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	912 807	2,31%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	3 682 412	9,34%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	33 304 984	84,47%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Arménie	74	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	1 414	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	1 662	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	7 566	0,02%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	7 800	0,02%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	16 416	0,04%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kongo	22 000	0,05%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Lotyšsko	30 068	0,07%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chorvatsko	41 400	0,10%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	44 121	0,10%

2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Čína	50 010	0,12%
			Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř		
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Společenství	60 595	0,14%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	70 213	0,16%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	108 511	0,25%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	162 386	0,38%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	193 244	0,45%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	468 602	1,09%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	958 355	2,23%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	3 735 310	8,70%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	36 931 632	86,06%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švýcarsko	44	0,00%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	66	0,00%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	3 280	0,01%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	20 023	0,05%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Finsko	20 914	0,05%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	21 966	0,05%
			Pobřeží slonoviny		
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kongo	25 000	0,06%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	26 050	0,06%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Čína	44 000	0,10%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	56 885	0,13%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chorvatsko	82 800	0,19%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	151 762	0,36%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	224 937	0,53%
			Spojené království		
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	273 391	0,64%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	510 194	1,20%

2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	1 077 364	2,53%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	2 386 090	5,59%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	2 610 833	6,12%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	35 104 266	82,28%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	14	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švýcarsko	35	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	799	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	3 557	0,01%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	19 266	0,05%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kongo	19 910	0,05%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Lotyšsko	22 000	0,05%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Hongkong	44 780	0,10%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Pobřeží slonoviny	48 000	0,11%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chorvatsko	61 110	0,14%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	69 000	0,16%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	120 582	0,28%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	127 557	0,30%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	197 077	0,46%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	270 010	0,63%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	582 458	1,37%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	995 497	2,33%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	1 694 631	3,97%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	2 192 239	5,14%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	3 980 070	9,33%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	32 206 354	75,50%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	10 995	0,03%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	15 614	0,05%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	18 204	0,05%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	20 756	0,06%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Libérie	25 000	0,07%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kongo	42 000	0,12%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	48 590	0,14%

2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	61 528	0,18%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chorvatsko	62 550	0,18%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	66 530	0,19%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	229 688	0,66%
			Pobřeží slonoviny	276 600	0,80%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	428 394	1,24%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	471 974	1,36%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	579 167	1,67%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	1 093 798	3,16%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	1 928 213	5,57%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	2 500 197	7,22%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	26 738 989	77,24%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ

Příloha 12: Dovoz vepřového masa v kg za období let 2010-2015 dle zemí

Období	Kód zboží	Název zboží	Název země	Netto (kg)	% z celk. dovozu VM
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené státy	357	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Čína	1 677	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Vietnam	1 694	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Brazílie	2 951	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kypr	3 944	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	6 986	0,00%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Gruzie	20 993	0,01%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	40 157	0,02%
			Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	66 139	0,03%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Portugalsko	85 253	0,04%

2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kanada	110 112	0,06%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	110 848	0,06%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švédsko	189 584	0,10%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chile	824 038	0,42%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	863 078	0,44%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	2 848 485	1,45%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	2 957 363	1,51%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	3 110 215	1,59%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	4 351 901	2,22%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	4 366 591	2,23%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	5 320 916	2,72%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	8 504 646	4,34%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	13 015 999	6,64%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	13 861 716	7,08%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	15 404 757	7,86%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	16 394 581	8,37%
2010	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	103 416 344	52,80%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	13 531	0,01%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	20 780	0,01%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Ukrajina	27 230	0,01%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Afghánistán	36 926	0,02%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švédsko	62 681	0,03%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Země a území neuváděné v rámcích obchodu uvnitř Společenství	111 777	0,05%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Finsko	222 953	0,10%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Portugalsko	232 662	0,11%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	525 258	0,24%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chile	736 896	0,34%

2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	1 363 193	0,63%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	1 976 539	0,92%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	2 918 014	1,36%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	3 069 370	1,43%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	4 595 615	2,14%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	7 385 911	3,44%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	8 064 023	3,75%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	13 147 939	6,12%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	15 463 912	7,19%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	15 863 451	7,38%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	17 611 414	8,19%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	19 352 651	9,00%
2011	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	102 165 270	47,53%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švýcarsko	74	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nový Zéland	300	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Brazílie	1 090	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francouzská Polynésie	9 195	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	11 405	0,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř Společenství	57 474	0,03%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Finsko	64 840	0,03%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švédsko	124 247	0,05%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	125 663	0,05%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Portugalsko	167 974	0,07%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Norfolk	210 492	0,09%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	352 776	0,15%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	926 911	0,41%

2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	1 006 948	0,44%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chile	1 062 400	0,46%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	2 476 142	1,08%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	3 123 949	1,37%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	4 217 278	1,84%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	10 568 700	4,62%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	10 649 853	4,66%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	15 795 413	6,91%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	17 861 881	7,81%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	20 161 849	8,82%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	20 579 762	9,00%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	21 098 810	9,23%
2012	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	98 009 325	42,86%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švýcarsko	53	0,00%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	4 639	0,00%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	4 771	0,00%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Austrálie	11 211	0,00%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	12 520	0,01%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kypr	13 990	0,01%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	16 549	0,01%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bělorusko	21 164	0,01%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Norfolk	32 419	0,01%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	41 576	0,02%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Portugalsko	49 035	0,02%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švédsko	80 346	0,04%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belize	84 393	0,04%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Finsko	86 283	0,04%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	176 014	0,08%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	273 952	0,12%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené	306 254	0,13%

			království		
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chile	327 069	0,14%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	1 343 632	0,59%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	3 917 356	1,73%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	4 178 830	1,84%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	7 370 208	3,25%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	9 363 705	4,12%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	12 324 982	5,43%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	17 368 065	7,65%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	18 703 334	8,24%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	24 202 228	10,66%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	24 892 961	10,97%
2013	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	101 797 924	44,84%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Austrálie	25	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švýcarsko	41	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	766	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	1 360	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené státy	2 121	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Argentina	2 889	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	5 453	0,00%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Lotyšsko	22 000	0,01%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	22 974	0,01%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	37 998	0,02%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Portugalsko	43 680	0,02%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švédsko	62 094	0,03%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belize	62 458	0,03%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	65 801	0,03%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	77 063	0,03%

2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	320 778	0,13%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chile	328 191	0,13%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Egypt	361 206	0,15%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	480 993	0,20%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	2 924 011	1,20%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	2 982 436	1,23%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	6 529 505	2,69%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	9 596 204	3,95%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	13 098 876	5,39%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	18 367 871	7,55%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	20 342 016	8,37%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	25 293 782	10,40%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	27 372 363	11,26%
2014	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	114 741 328	47,19%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švédsko	0	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Švýcarsko	33	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Uruguay	55	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Litva	669	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovinsko	1 820	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nepál	2 029	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Řecko	4 078	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Bulharsko	5 056	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Kypr	10 751	0,00%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rumunsko	22 118	0,01%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Estonsko	22 126	0,01%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené státy	37 853	0,01%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU	51 209	0,02%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Jižní Afrika	67 244	0,03%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Finsko	98 334	0,04%

2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Portugalsko	116 038	0,05%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Spojené království	182 853	0,07%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Chile	380 355	0,15%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Maďarsko	460 183	0,18%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Irsko	2 444 355	0,95%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Itálie	2 639 811	1,03%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Slovensko	4 700 124	1,83%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Dánsko	5 520 874	2,15%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Francie	11 532 499	4,49%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Nizozemsko	16 359 106	6,36%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Rakousko	20 080 060	7,81%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Belgie	26 434 284	10,28%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Polsko	27 536 667	10,71%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Španělsko	37 978 116	14,77%
2015	0203	Maso vepřové čerstv. chlaz. zmraz.	Německo	100 367 428	39,04%

Zdroj: Databáze zahraničního obchodu ČSÚ