

# **Hospodaření průmyslových podniků v Kraji Vysočina v roce 2009 a 2010**

*Analýza a syntéza finančních ukazatelů*

Ústí nad Labem, září 2012

---

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

# Hospodaření průmyslových podniků se sídlem v Kraji Vysočina v roce 2009 a 2010

## Analýza a syntéza finančních ukazatelů

Databázi vybraných ukazatelů z rozvah a výkazů zisků a ztrát připravily:

RNDr. Šárka Palcrová  
Nikola Maříková  
Zuzana Maříková

Výzkumnou zprávu zpracovali:

RNDr. Václav Novák, Ph.D.  
RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.  
Mgr. Tomáš Oršulák, Ph.D.

Odborná konzultace

Mgr. Miloš Molák

Ústí nad Labem, září 2012

---

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

## **OBSAH:**

<b>1. Úvod .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Zdroje dat a metodika zpracování .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Analýza nejdůležitějších ukazatelů podnikového účetnictví podle odvětvové struktury a velikostních kategorií podniků daných počtem zaměstnanců v roce 2009 a 2010.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Analýza nejdůležitějších ukazatelů podnikového účetnictví podle odvětvové struktury a okresů Kraje Vysočina v roce 2010 a 2009 .....</b>	<b>32</b>
<b>5. Závěrečné hodnocení a nejzávažnější poznatky .....</b>	<b>42</b>
<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>44</b>

## 1. Úvod

Regionálními analýzami, které byly zaměřeny na ekonomickou výkonnost průmyslových odvětví, přičemž vycházeno bylo z agregovaných údajů podnikového účetnictví, se po roce 2000 začalo systematicky zabývat Centrum pro regionální rozvoj Masarykovy univerzity v Brně (CRR MU). Modelovým územím bylo zvoleno město Brno. Pomineme-li výzkumné zprávy, tak výsledky z brněnského empirického výzkumu poprvé publikovali Kunc, Novák a Řeřicha v roce 2003 ve sborníku z mezinárodní konference Geografické aspekty středoevropského prostoru.

O metodu hodnocení průmyslových odvětví na regionální úrovni projevil zájem Odbor regionálního rozvoje Krajského úřadu Kraje Vysočina, který CRR MU zadal zpracování analýzy pro území kraje za rok 2003. Za účelem sběru podkladů pro aktualizace Programu rozvoje Kraje Vysočina zadal Kraj Vysočina zpracování obdobné analýzy i za další roky (rovněž CRR MU). Analýzu na 2007 a 2008 vypracovala Katedra geografie Univerzity Palackého v Olomouci.

Průzkumy orientované na měření výkonnosti průmyslových odvětví na základě údajů podnikového účetnictví, které byly realizovány od roku 2003 v Kraji Vysočina, našly své uplatnění v regionálním strategickém plánování. V roce 2012 oslovil Kraj Vysočina ke zpracování obdobného šetření za roky 2009 a 2010 Výzkumné centrum konkurenceschopného a udržitelného rozvoje regionů VYCERRO při Univerzitě J.E. Purkyně v Ústí nad Labem.

Úkolem řešitelů analýzy bylo vytvořit z hlediska počtu zahrnutých subjektů co nejširší databázi finančních ukazatelů průmyslových podniků s 20 a více zaměstnanci působících v Kraji Vysočina. Nastal zde poměrně výrazný posun oproti minulým šetřením, kterými byly zjišťovány údaje za soubor podniků se sídlem v Kraji Vysočina. Existuje však řada podniků, které mají své sídlo ve studovaném regionu, avšak výrobu realizuje zcela či jen částečně mimo kraj, v němž je lokalizováno sídlo subjektu. Analogicky může nastat opačná situace, kdy sídlo podniku se nachází mimo zájmový kraj, ovšem výrobní závod je umístěn na území analyzovaného regionu. Už na počátku si řešitelé stanovili tento poměrně náročný úkol, který měl kvalitativně posunout analýzu hospodaření průmyslových podniků.

Dalším výrazným pokrokem při zpracování analýzy bylo rozšíření hodnocení na dvě po sobě jdoucí účetní období. Prvním pokusem o porovnání analyzovaných údajů za dva roky byla poslední verze analýzy hospodaření průmyslových podniků se sídlem v Kraji Vysočina, kterou zpracovala Univerzita Palackého v Olomouci. Získaná data za roky 2007 a 2008 vycházela ze dvou různých souborů šetřených podniků, neboli v roce 2008 bylo vycházeno z databáze, která obsahovala méně záznamů než v roce předcházejícím.

Autoři této analýzy si byli vědomi toho, že za účelem zpracování seriózní analýzy hospodaření průmyslových podniků v Kraji Vysočina v období hospodářské krize je naprosto bezpodmínečné, aby analýza vycházela ze souboru podnikatelských subjektů, který bude pro roky 2009 i 2010 identický. Neboli každý subjekt byl do šetření zahrnut pouze v tom případě, pokud za něj byly dostupné údaje pro obě sledovaná období.

Hlavním cílem předkládané analýzy je tedy podat maximálně vypovídající informaci o vývoji průmyslu v Kraji Vysočina prostřednictvím agregovaných hodnot základních ukazatelů podnikového účetnictví v odvětvovém a územním členění. Autoři si dále kladou za cíl odpovědět na otázku, zda-li byl rok 2009 tzv. dnem hospodářské krize nebo propad

ekonomických ukazatelů průmyslu pokračoval i v roce 2010. Je třeba identifikovat odvětví s růstovým potenciálem a průmyslová odvětví zaostávající. Dalším cílem analýzy je územní zhodnocení výkonnosti průmyslu minimálně na úrovni okresů a dopadů hospodářské krize v rámci Kraje Vysočina. Analýza musí dát odpověď na to, kdo jsou hlavní aktéři průmyslové výroby v celém regionu i v jeho okresech.

## 2. Zdroje dat a metodika zpracování

Pro analyzovaný soubor průmyslových podniků se sídlem v Kraji Vysočina v roce 2009 a 2010 byly vybrány následující finanční ukazatele (v závorce je uváděno jejich postavení jak ve výkazu zisků a ztrát, tak v rozvaze):

**Zaměstnanci** (používaný výraz pracovníci): průměrný evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách, který se vypočítává jako aritmetický průměr průměrného počtu zaměstnanců za jednotlivé měsíce (v ročním výkazu o práci Práce 3-01 údaj ve sloupci 8).

**Výkony firmy** (ve výkazu zisku a ztrát označení II.): součet tržby za prodej vlastních výrobků a služeb, změna stavu zásob a aktivace

**Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb** (ve výkazu zisku a ztrát označení II.1.): tržby za prodej vlastní hmotné a nehmotné produkce externím odběratelům.

**Tržby za prodej zboží** (ve výkazu označení I.):

**Celkový hospodářský výsledek firmy** (ve výkazu označení \*\*\*): hospodářský výsledek za účetní období po zdanění (zisk nebo ztráta), který je součtem hospodářského výsledku za běžnou činnost (od něhož se odečte daň z běžné činnosti) a mimořádného hospodářského výsledku (po zdanění).

**Hospodářský výsledek za běžnou činnost** (ve výkazu označení \*\*): součet provozního hospodářského výsledku a finančního hospodářského výsledku.

**Provozní hospodářský výsledek** (ve výkazu označení \*, řádek 29): rozdíl nákladů a výnosů dosažených v rámci provozní činnosti.

**Finanční hospodářský výsledek** (ve výkazu označení \*, řádek 47): rozdíl mezi finančními náklady a výnosy.

**Mimořádný hospodářský výsledek** (ve výkazu označení \*, řádek 58): je tvořen v důsledku takových operací jako jsou změny ve způsobu oceňování, manka a škody či přebytky apod.

**Účetní přidaná hodnota firmy** (ve výkazu označení +, řádek 11): rozdíl mezi výkony a výkonovou spotřebou.

**Výkony** (II + I – A): součet tržeb (příjmů) za prodej vlastních výrobků a služeb (II.1.), změn stavu vnitropodnikových zásob vlastní výroby (II.2.), aktivace (III.3.) a tržeb za prodej zboží (I) snížených o náklady vynaložené na prodané zboží (A).

**Výkonová spotřeba** (ve výkazu označení B): součet nákladů vynaložených na spotřebované nákupy (materiálu, energie a ostatních neskladovatelných dodávek) a na nákup služeb.

**Osobní náklady firmy** (ve výkazu označení C, řádek 12): součet všech mzdových nákladů (C.1.), odměn členům orgánů společnosti (C.2.), nákladů na sociální a zdravotní pojištění (C.3.) a sociálních nákladů (C.4.).

**Rentabilita vlastního jmění firmy:** podíl celkového hospodářského výsledku (ve výkazu zisků a ztrát označení \*\*\*) a vlastního jmění (v rozvaze v pasivech označení A).

**Vlastní jmění:** součet základního jmění (v rozvaze v pasivech označení A.I.), kapitálových fondů (v rozvaze v pasivech označení A.II.), fondů ze zisku (v rozvaze v pasivech označení A.III.), hospodářského výsledku minulých let (v rozvaze v pasivech označení A.IV.) a hospodářského výsledku běžného účetního období (v rozvaze v pasivech označení A.V.).

**Pohotová likvidita:** podíl součtu veškerých pohledávek firmy s krátkodobým finančním majetkem a součtu všech závazků firmy s bankovními úvěry a výpomocemi.

**Aktiva firmy:** (v rozvaze v aktivech řádek 001): součet stálých aktiv (označení B), oběžných aktiv (označení C), ostatních aktiv (označení D) a pohledávky za upsané vlastní jmění (označení A).

**Stálá aktiva:** součet nehmotného investičního majetku (označení B.I.), hmotného investičního majetku (označení B.II.) a finančních investic (označení B.III.).

**Oběžná aktiva:** součet zásob (označení C.I.), dlouhodobých pohledávek (označení C.II.), krátkodobých pohledávek (C.III.) a finančního majetku (C.IV.).

**Pasiva firmy** (v rozvaze v pasivech řádek 061): součet vlastního jmění (označení A), cizích zdrojů (označení B) a ostatních pasiv (označení C)

**Cizí zdroje:** součet rezerv (označení B.I.), dlouhodobých závazků (označení B.II.), krátkodobých závazků (označení B.III.) a bankovních úvěrů včetně krátkodobé finanční výpomoci (označení B.IV.).

Jako základní ukazatele pro hodnocení hospodaření jednotlivých podniků a odvětví byly vybrány obrat, hospodářský výsledek, účetní přidaná hodnota a osobní náklady, a to nejen v absolutním vyjádření, ale i propočítané na jednoho pracovníka. Právě tento přepočít je důležitý pro porovnání hospodaření podniků se sídlem v Kraji Vysočina s podniky v celé ČR v jednotlivých odvětvích. Pozornost zpracovatele závěrečné zprávy byla zaměřena i na krátkodobý vývoj hospodaření společností v předcházejících letech. Z dalších finančních ukazatelů byly analýze podrobeny některé ukazatele rentability, likvidity a zadluženosti.

Vzhledem ke skutečnosti, že některá průmyslová odvětví jsou v Kraji Vysočina méně zastoupena, zpracovatel závěrečné zprávy byl nucen agregovat příbuzná průmyslová odvětví, takže analýza za celý průmysl se skládá z deseti odvětví, z toho osm odvětví reprezentovalo zpracovatelský průmysl.

Zákon o účetnictví umožňuje vydávat účetní závěrku ke konci kteréhokoliv měsíce, proto se občas stane, že některá společnost přejde na jiné účetní období než je konec roku. Dopoty je nutné provést v případě, kdy se ekonomický subjekt dostane v průběhu roku do konkurzu a k datu nástupu správce konkurzní podstaty se vydává mimořádná účetní závěrka. Aby šlo konkrétně analyzovat vývoj hospodaření bylo nutné u podniků, které se dostaly v průběhu sledovaných let do konkurzu, získat účetní závěrku i za období předchozí (tj. do nástupu správce konkurzní podstaty).

### **3. Analýza nejdůležitějších ukazatelů podnikového účetnictví podle odvětvové struktury a velikostních kategorií podniků daných počtem zaměstnanců v roce 2009 a 2010**

Šetřený soubor podniků zahrnoval celkem 390 subjektů, z nichž nejvíce spadalo hutnický a kovozpracující průmysl, v rámci kterého byly získány údaje z 69 firem. Počtem šetřených podniků měl v analýze hospodaření průmyslových podniků dále významné zastoupení potravinářský průmysl (50 firem), strojírenský průmysl (41) a agregované odvětví textilního, oděvního a kožedělného (TOK) průmyslu (36). Naopak pouze dvěma podniky byla zastoupena sekce B dle klasifikace CZ-NACE. Jde o těžbu a dobývání, přičemž v Kraji Vysočina se v rámci této sekce jedná pouze o těžbu kamene. V sekci C klasifikace CZ-NACE (zpracovatelský průmysl) bylo nejméně podniků evidováno v průmyslu sklářském a stavebních hmot. Méně než 20 subjekty byl dále zastoupen papírenský a polygrafický průmysl a nábytkářský průmysl. Sekce D, která v sobě obsahuje výrobu a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu a sekce E, do níž spadá zásobování vodou a činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi, byly spojeny. Celkem bylo z těchto sekcí klasifikace CZ-NACE do šetření zahrnuto 21 subjektů.

Dle velikostních kategorií podniků daných počtem zaměstnanců byly v souboru šetřených podniků v obou sledovaných letech nejvíce zastoupeny středně velké firmy, tj. subjekty, ve kterých pracovalo 50 – 249 osob, přičemž v roce 2009 bylo takových podniků evidováno 190, o rok později 185. V kategorii největších podniků s počtem zaměstnanců přesahujícím hranici 1000 osob bylo v Kraji Vysočina v roce 2010 evidováno celkem 8 firem, tj. o dvě společnosti více než v roce předcházejícím. Také v kategorii podniků s 250 – 999 pracovníky zaznamenala meziroční nárůst počtu subjektů. Ovšem nejvíce v roce 2010 oproti předchozímu roku posílil sektor malých podniků s 20 – 49 zaměstnanci (o 9 subjektů), který má v Kraji Vysočina druhé nejnámennější zastoupení dle počtu subjektů. Došlo tedy k tomu, že v roce 2010 se meziročně zvyšoval počet zaměstnanců u několika drobných firem s méně než 20 pracovníky.



**Tab.2: Průmyslové podniky v Kraji Vysočina zahrnuté do šetření dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných průměrným evidenčním počtem zaměstnanců v roce 2009 a 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	Počet podniků	Velikostní kategorie daná počtem zaměstnanců				
			0 - 19	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
<b>SEKCE B</b>							
Těžba nerostných surovin	2009	2		1	1		
	2010		1		1		
<b>SEKCE C</b>							
Potravinařský	2009	50	2	17	26	4	1
	2010			19	27	3	1
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	36	2	16	17	1	
	2010		2	16	17	1	
Dřevozpracující	2009	24	2	8	9	5	
	2010			10	9	5	
Papírenský a polygrafický	2009	16	1	6	9		
	2010			7	9		
Chemický a výroba z plastů	2009	24	2	10	12		
	2010			9	15		
Sklářský a stavebních hmot	2009	11	1	5	5		
	2010		1	5	4	1	
Hutnický a kovozpracující	2009	69	2	28	28	10	1
	2010			31	27	10	1
Elektrotechnický	2009	25		11	11	3	
	2010			11	10	4	
Strojírenský	2009	41	1	13	24	3	
	2010			16	22	2	1
Automobilový	2009	29	1	4	16	6	2
	2010			5	14	7	3
Nábytkářský	2009	18		5	12	1	
	2010		1	5	11	1	
Ostatní zpracovatelský	2009	24		8	11	5	
	2010			9	10	5	
<b>SEKCE D a E</b>							
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	21		11	9		1
	2010		2	9	9		1
<b>Celkem</b>	2009	<b>390</b>	<b>14</b>	<b>143</b>	<b>190</b>	<b>37</b>	<b>6</b>
	2010		<b>7</b>	<b>152</b>	<b>185</b>	<b>38</b>	<b>8</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

## 2.1 Počet zaměstnanců

Z tabulky č.2 vyplývá, že v Kraji Vysočina v roce 2010 i v roce předchozím zaměstnával ze všech odvětví průmyslu nejvyšší počet osob automobilový průmysl. Rovněž meziroční nárůst zaměstnanosti v tomto odvětví byl po průmyslu sklářském a stavebních hmot nejvyšší. To ukazuje, že dodavatelé komponent pro automobilový průmysl dosáhli dna hospodářské krize v roce 2009, přičemž v roce následujícím zaznamenali poměrně výrazný nárůst zaměstnanosti, který byl patrně způsoben nárůstem výroby, což by měla dále potvrdit analýza výkonů. Velmi výrazný nárůst zaměstnanosti ve sklářském průmyslu (spíše než ve v průmyslu stavebních hmot) byl způsoben revitalizací tohoto odvětví v roce 2010 po dramatickém kolapsu významných sklářských firem v celé ČR v roce 2008. Především v centru sklářství na

Vysočině ve Světlé nad Sázavou se podařilo znovu rozjet několik linek na výrobu nápojového skla.

Meziročně se počet zaměstnanců v šetřeném vzorku 390 firem v Kraji Vysočina zvýšil o 1 703 osob, tj. o 3,1 % v roce 2010. Nárůst počtu pracovníků vykázala ještě další 4 odvětví - strojírenský průmysl, chemický průmysl (v kraji zastoupený především zpracováním plastů), hutnický a kovo zpracující průmysl a elektrotechnický průmysl. Tato odvětví lze považovat za růstová odvětví, která se poměrně v krátké době dokázala vypořádat s následky hospodářské krize a byla schopna generovat nebo přinejmenším znovu obnovit v krizi zrušená pracovní místa.

Ovšem i přes celkový růst zaměstnanosti v průmyslu Kraje Vysočina došlo u více než poloviny odvětví, tedy u osmi, k poklesu zaměstnanosti. Vezmeme-li v úvahu pouze zpracovatelský průmysl, došlo k poklesu počtu zaměstnanců u šesti odvětví, čili poloviny z celkového počtu 12 odvětví v sekci C klasifikace CZ-NACE.

Nejvýraznější meziroční pokles počtu zaměstnanců v Kraji Vysočina vykázal v roce 2010 papírenský a polygrafický průmysl – téměř o 13 %j. poklesy u dalších odvětví byly méně než desetiprocentní.

Vzhledem k tomu, že je tabulka č. 2 členěna dle velikostních kategorií podle počtu zaměstnanců v roce 2010, přičemž toto rozdělení do velikostních kategorií bylo použito i pro rok 2009, třebaže v roce 2009 náležely některé podniky do jiné velikostní kategorie, lze porovnávat změny počtu zaměstnanců mezi roky 2010 a 2009, protože v rámci jednotlivých velikostních kategorií podniků jsou porovnávány údaje za stejné soubory firem (a to i na úrovni odvětví průmyslu). Tento postup byl zvolen i u analyzování dalších ukazatelů (výkony, účetní přidaná hodnota, osobní náklady, hospodářský výsledek aj.).

Dle velikostních kategorií podniků daných počtem zaměstnanců bylo v obou sledovaných letech nejvíce pracovníků zaměstnáno ve středně velkých firmách – vždy více než 20 tis. osob z celkového počtu, který pokaždé přesahoval hranici 55 tis. osob. Středně velké firmy ovšem vykázaly pokles zaměstnanosti v roce 2010. Zastoupení velkých podniků z hlediska zaměstnanosti v průmyslových subjektech je celkově vyšší ve srovnání se středně velkými firmami za předpokladu, že bychom spojili velikostní kategorie s 250 – 999 zaměstnanci a s více než 1000 zaměstnanci. Počet zaměstnanců v obou velikostních kategoriích v roce 2010 ve srovnání s rokem 2009 vzrostl. Malé podniky s 20 – 49 pracovníky zaznamenaly celkový pokles počtu zaměstnanců.

Z výše uvedeného vyplývá, že za nárůstem zaměstnanosti v průmyslu Kraje Vysočina v roce 2010 oproti roku 2009 stojí především velké firmy, které se zabývají výrobou komponent pro automobilový průmysl. Jedná se výhradně o firmy se sídlem lokalizovaným v zahraničí, které své investice zpravidla realizovaly formou vybudování závodů na zelené louce. Tyto velké společnosti z odvětví automobilového průmyslu jsou evidentně schopny velmi pružně a nekompromisně reagovat na poptávku po svých výrobcích snižováním či naopak zvyšováním počtu zaměstnanců.

**Tab.3: Počet zaměstnanců (PZ) v průmyslových podnicích Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	PZ	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 19	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	<b>105</b>	96,2	23		82		
	2010	<b>101</b>		19		82		
Potravinařský	2009	<b>6 650</b>	97,1		547	3 832	1 059	1 212
	2010	<b>6 456</b>			566	3 762	1 028	1 100
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	<b>3 475</b>	97,2	41	449	2 151	834	
	2010	<b>3 377</b>		37	454	2 153	733	
Dřevozpracující	2009	<b>3 199</b>	97,1		297	767	2 135	
	2010	<b>3 106</b>			292	725	2 089	
Papírenský a polygrafický	2009	<b>1 227</b>	83,1		230	997		
	2010	<b>1 020</b>			217	803		
Chemický a výroba z plastů	2009	<b>1 946</b>	104,8		257	1 689		
	2010	<b>2 040</b>			279	1 761		
Sklářský a stavebních hmot	2009	<b>679</b>	130,2	82	162	369	66	
	2010	<b>884</b>		16	171	376	321	
Hutnický a kovozpracující	2009	<b>10 765</b>	102,4		1 011	2 800	4 596	2 358
	2010	<b>11 024</b>			998	2 756	4 882	2 388
Elektrotechnický	2009	<b>3 394</b>	101,8		366	1 418	1 610	
	2010	<b>3 454</b>			364	1 447	1 643	
Strojírenský	2009	<b>4 533</b>	105,4		582	2 167	839	945
	2010	<b>4 776</b>			534	2 163	869	1 210
Automobilový	2009	<b>11 762</b>	113,3		140	1 347	3 858	6 417
	2010	<b>13 329</b>			150	1 399	4 259	7 521
Nábytkářský	2009	<b>1 512</b>	93,8	79	173	970	290	
	2010	<b>1 418</b>		9	150	969	290	
Ostatní zpracovatelský	2009	<b>3 485</b>	99,4		320	1 311	1 854	
	2010	<b>3 463</b>			316	1 345	1 802	
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	<b>2 387</b>	99,5	41	312	902		1 132
	2010	<b>2 374</b>		38	303	894		1 139
<b>Celkem</b>	2009	<b>55 119</b>	<b>103,1</b>	<b>266</b>	<b>4 846</b>	<b>20 802</b>	<b>17 141</b>	<b>12 064</b>
	2010	<b>56 822</b>		<b>119</b>	<b>4 794</b>	<b>20 635</b>	<b>17 916</b>	<b>13 358</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Největším průmyslovým podnikem a zároveň největším zaměstnavatelem v Kraji Vysočina je společnost Bosch Diesel, která je součástí nadnárodního multioborového koncernu Robert Bosch GmbH se sídlem v Gerlingenu u Stuttgartu. Ve třech jihlavských závodech firmy bylo v roce 2010 v průměru zaměstnáno 4 718 osob, což bylo o 375 osob více než v roce 2009. Z hlediska počtu zaměstnanců poloviční je druhý největší průmyslový podnik v kraji – společnost Žďas, která se krom hutnictví zabývá částečně strojírenskou výrobou. Další 6 firem překročilo počtem zaměstnanců v roce 2010 hranici 1 000 osob. S výjimkou Kosteleckých uzenin všechny tyto společnosti s 1 000 a více pracovníky zaznamenaly nárůst zaměstnanosti. Všech 20 největších průmyslových podniků v kraji zaměstnávalo v roce 2010 téměř 40 % pracovníků z celého šetřeného souboru firem. Meziroční nárůst zaměstnanosti u nich činil 1 639 osob (o 8 %).

Nejvýznamněji byli v TOP 20 největších průmyslových podniků podle počtu zaměstnanců v roce 2010 zastoupeni dodavatelé výrobců automobilů (8 společností). 5 subjekty byl reprezentován průmysl hutnický a kovo zpracující. Do strojírenského průmyslu jsou zařazeni 2 podniky z TOP dvacítky roku 2010. Po jednom zástupci jsou mezi dvaceti největšími zaměstnavateli firmy, které se zabývají výrobou elektrické energie, potravinářským, oděvním, dřevozpracujícím a elektrotechnickým průmyslem.

**Tab.4: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle počtu zaměstnanců v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Počet zaměstnanců	
				2010	2009
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	4 718	4 343
2.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sázavou	hutnický a kovo zpracující	2 388	2 358
3.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	1 537	893
4.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	1 266	1 181
5.	Agrostroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	1 210	945
6.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	1 139	1 132
7.	Kostecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	1 100	1 212
8.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	887	951
9.	Mann + Hummel (CZ) , s.r.o.	Nová Ves	automobilový	855	734
10.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sázavou	automobilový	795	742
11.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	733	834
12.	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Velká Bíteš	hutnický a kovo zpracující	694	690
13.	Moravské kovárny, a.s.	Jihlava	hutnický a kovo zpracující	673	489
14.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	634	650
15.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	613	586
16.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	600	600
17.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	hutnický a kovo zpracující	593	549
18.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	575	514
19.	Hettich ČR, k.s.	Žďár nad Sázavou	hutnický a kovo zpracující	568	578
20.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	531	489

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

## 2.2 Výkony

Výkony představují produkční charakteristiku, prostřednictvím které lze finančně kvantifikovat poptávku po výrobcích firem, neboť rozhodující část z výkonů průmyslových podniků tvoří tržby za vlastní výrobky.

V roce 2010 se všech 390 sledovaných průmyslových podniků prezentovaly souhrnnou hodnotou výkonů ve výši 141 mld. Kč, což bylo o 11,5 % více než v roce předcházejícím. Nárůst výkonů tak byl mnohem vyšší než nárůst počtu zaměstnanců a týkal se 11 ze 14 analyzovaných odvětví průmyslu. V rámci zpracovatelského průmyslu se meziroční pokles výkonů týkal pouze nábytkářského průmyslu.

Naopak více než 20-ti procentní nárůst vykazalo odvětví průmyslu sklářského a stavebních hmot, automobilového průmyslu a elektrotechnického průmyslu. Absolutně nejvyšších výkonů dosahoval v obou sledovaných letech automobilový průmysl, v roce 2010 činil jeho podíl na celkových výkonech průmyslu kraje téměř 30 %, podíl na výkonech zpracovatelského průmyslu byl více než třetinový. Za druhým místem odvětví soustředěných v sekci D a E klasifikace CZ-NACE stojí výroba elektrické energie.

Pokud nebudeme brát v úvahu kategorii firem s 0 – 19 pracovníky, do které ze souboru šetřených subjektů spadalo několik málo společností, tak všechny sledované velikostní kategorie průmyslových podniků, které jsou dány počtem zaměstnanců, zaznamenaly v roce 2010 meziroční nárůst výkonů. Nejvýznamnější, 15-ti procentní, nárůst byl evidován u velikostní kategorie podniků s 250 – 999 zaměstnanci. Nárůst u ostatních velikostních kategorií se pohyboval kolem 10 %.

**Tab.5: Výkony (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	Výkon	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 19	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	134	90,4	60		74		
	2010	122		48		74		
Potravinářský	2009	14 712	102,4		1 551	8 370	1 583	3 208
	2010	15 070			1 550	8 943	1 469	3 108
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	3 282	104,9	10	310	2 101	861	
	2010	3 442		12	305	2 376	749	
Dřevozpracující	2009	13 792	107,8		1 001	3 714	9 077	
	2010	14 862			1 033	4 222	9 607	
Papírenský a polygrafický	2009	1 606	107,6		269	1 337		
	2010	1 727			295	1 432		
Chemický a výroba z plastů	2009	4 202	116,5		419	3 783		
	2010	4 898			466	4 432		
Sklářský a stavebních hmot	2009	953	138,4	49	196	635	73	
	2010	1 319		7	204	651	457	
Hutnický a kovozpracující	2009	14 100	112,6		1 230	5 217	5 174	2 479
	2010	15 878			1 515	5 230	6 482	2 651
Elektrotechnický	2009	6 537	123,7		393	2 246	3 898	
	2010	8 090			479	2 951	4 660	
Strojírenský	2009	6 843	107,9		776	3 109	1 439	1 519
	2010	7 380			702	3 277	1 530	1 871
Automobilový	2009	32 430	126,9		327	1 865	11 978	18 260
	2010	41 153			688	2 282	14 554	23 629
Nábytkářský	2009	1 490	98,9	60	224	784	422	
	2010	1 474		8	192	858	416	
Ostatní zpracovatelský	2009	3 965	107,3		366	1 795	1 804	
	2010	4 255			463	1 914	1 878	
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	22 553	95,2	72	444	1 364		20 673
	2010	21 463		75	485	1 439		19 464
<b>Celkem</b>	2009	126 599	111,5	251	7 506	36 394	36 309	46 139
	2010	141 133		150	8 377	40 081	41 802	50 723

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Největších výkonů v Kraji Vysočina dosahovala v obou sledovaných letech Jaderná elektrárna Dukovany, která představuje dle roční výroby elektrické energie nejvýznamnější elektrárnu v ČR, přičemž spadá do elektrárenské společnosti ČEZ. Podíl z celkových výkonů ČEZ, a.s. přepočtených na dukovanskou elektrárnu je výsledkem podílu počtu zaměstnanců v elektrárně na celkovém počtu zaměstnanců energetického giganta. Celkové výkony ČEZ, a.s. v roce 2010 ve srovnání s rokem 2009 poklesly, tento pokles tak kopírují čísla i za elektrárnu lokalizovanou v třebečském okrese.

Výrazného meziročního nárůstu výkonů dosáhla společnost Bosch Diesel. Její produkce směřuje výhradně do západoevropských automobilek, a tak je tento 35-ti procentní nárůst zapříčiněn zvýšenou poptávkou po nových osobních automobilech především v Německu. Další podniky z TOP 20 nedosáhly ani zdaleka výkonů nad hranicí 10 mld. Kč. Hranici 5 mld. Kč překročil další zástupce automobilového průmyslu, společnost Automotive Lighting. Celkem byl automobilový průmysl v TOP 20 podniků s nejvyššími výkony v Kraji Vysočiny reprezentován sedmi subjekty. Čtyřmi podniky byl zastoupen dřevozpracující průmysl a čtyři odvětví měla v TOP 20 po dvou subjektech. Jednalo se o potravinářský průmysl, hutnický a kovozapracující průmysl, elektrotechnický a strojírenský průmysl.

**Tab.6: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle výkonu v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Výkon	
				2010	2009
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	19 464	20 673
2.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	17 427	12 877
3.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	5 223	4 715
4.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	3 624	3 934
5.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	3 559	3 270
6.	Kostelecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	3 108	3 208
7.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	3 018	2 686
8.	Mann + Hummel (CZ), s.r.o.	Nová Ves	automobilový	2 861	1 720
9.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	2 797	2 262
10.	Draka Kably, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	2 673	2 152
11.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovozapracující	2 651	2 479
12.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	2 544	1 597
13.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	2 414	2 242
14.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	2 287	2 031
15.	Agrostroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	1 871	1 519
16.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	1 853	1 839
17.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovozapracující	1 534	1 676
18.	nkt cables Velké Meziříčí k.s. člen skupiny NKT	Velké Meziříčí	elektrotechnický	1 408	1 133
19.	Krahulík - Masozávod Krahulčí, a.s.	Krahulčí	potravinářský	1 262	1 385
20.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	1 244	1 153

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.7: Výkony na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	Výk. na 1 prac.	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	1 285,7	93,9	2 608,7		902,4		
	2010	1 207,9		2 526,3		902,4		
Potravinařský	2009	2 212,3	105,5		2 835,5	2 184,2	1 494,8	2 646,9
	2010	2 334,4			2 738,5	2 377,2	1 429,0	2 825,5
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	944,5	107,9	243,9	690,4	976,8	1 032,4	
	2010	1 019,2		324,3	671,8	1 103,6	1 021,8	
Dřevozpracující	2009	4 311,3	111,0		3 370,4	4 842,2	4 251,5	
	2010	4 784,9			3 537,7	5 823,4	4 598,9	
Papírenský a polygrafický	2009	1 308,9	129,4		1 169,6	1 340,0		
	2010	1 694,1			1 359,4	1 783,3		
Chemický a výroba z plastů	2009	2 159,3	111,2		1 630,4	2 239,8		
	2010	2 400,5			1 670,3	2 516,8		
Sklářský a stavebních hmot	2009	1 403,5	106,3	597,6	1 209,9	1 720,9	1 106,1	
	2010	1 492,1		437,5	1 193,0	1 731,4	1 423,7	
Hutnický a kovozpracující	2009	1 309,8	110,0		1 216,6	1 863,2	1 125,8	1 051,3
	2010	1 440,3			1 518,0	1 897,7	1 327,7	1 110,1
Elektrotechnický	2009	1 926,0	121,6		1 071,0	1 583,2	2 421,7	
	2010	2 341,9			1 315,9	2 039,4	2 836,3	
Strojírenský	2009	1 509,4	102,4		1 333,3	1 434,7	1 715,1	1 607,4
	2010	1 545,2			1 314,6	1 515,0	1 760,6	1 546,3
Automobilový	2009	2 757,2	112,0		2 335,7	1 384,6	3 104,7	2 845,6
	2010	3 087,5			4 593,3	1 631,2	3 417,2	3 141,6
Nábytkářský	2009	985,4	105,5	759,5	1 294,8	808,2	1 455,2	
	2010	1 039,5		888,9	1 280,0	885,4	1 431,0	
Ostatní zpracovatelský	2009	1 137,7	108,0		1 143,8	1 369,2	973,0	
	2010	1 228,7			1 465,2	1 423,0	1 042,2	
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	9 447,8	95,7	1 756,1	1 423,1	1 512,2		18 262,4
	2010	9 040,9		1 973,7	1 600,7	1 609,6		17 088,7
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>2 296,8</b>	<b>108,1</b>	<b>943,6</b>	<b>1 548,9</b>	<b>1 749,5</b>	<b>2 118,3</b>	<b>3 824,4</b>
	<b>2010</b>	<b>2 483,8</b>		<b>1 260,5</b>	<b>1 747,4</b>	<b>1 942,4</b>	<b>2 333,2</b>	<b>3 797,2</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Výkony v přepočtu na jednoho zaměstnance činily v roce 2010 2 484 Kč, což bylo o 8 % více než v roce minulém. Bezkonkurenčně nejvyšších hodnot dle tohoto přepočteného ukazatele dosahovaly v průměru subjekty v rámci sekce D a E klasifikace CZ-NACE, když se v obou sledovaných letech blížily hranici 10 mil. Kč na zaměstnance. Ve zpracovatelském průmyslu připadaly nejvyšší hodnoty výkonů na pracovníka v roce 2010 i 2009 na dřevozpracující průmysl s více než 4 mil. Kč na zaměstnance. Hranici 3 mil. Kč na zaměstnance překonal v roce 2010 automobilový průmysl. Naopak nejnižších výkonů vztahených na počet pracovníků dosahovala odvětví agregovaného průmyslu TOK a nábytkářského průmyslu. Pozitivní ovšem je, že všechna odvětví zpracovatelského průmyslu zaznamenala nárůst výkonů v přepočtu na zaměstnance.

Z tabulky č. 7 také vyplývá, že vyšších výkonů na zaměstnance dosahovaly větší podniky. Ovšem v kategorii největších firem nad 1 000 zaměstnanců došlo v roce 2010 k meziročnímu poklesu výkonů vztažených na počet pracovníků.

**Tab.8: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle výkonu na 1 pracovníka v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Výkon na 1 pracovníka	
				2010	2009
1.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	38,31	30,16
2.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	17,09	18,26
3.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	16,67	18,62
4.	Agropodnik, a.s., Jihlava	Polná	chemický a výroba z plastů	16,34	12,27
5.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	16,03	16,02
6.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	9,03	8,12
7.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	8,75	7,90
8.	Edscha SVG, s.r.o.	Kamenice nad L.	automobilový	8,47	2,84
9.	VKS Pohledští Dvořáci, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	8,09	8,23
10.	Kabelové Bubny a Bedny, s.r.o.	Velké Meziříčí	hutnický a kovo­zpracující	7,53	7,17
11.	nkt cables Velké Meziříčí k.s. člen skupiny NKT	Velké Meziříčí	elektrotechnický	7,45	4,76
12.	Detail CZ, s.r.o.	Žirovnice	automobilový	7,22	4,34
13.	IonBond Czechia, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	6,57	6,01
14.	Jaroměřická mlékárna, a.s.	Jaroměřice n. R.	potravinářský	6,26	3,88
15.	Draka Kabely, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	6,20	4,14
16.	TTS energo, s.r.o.	Třebíč	výroba a rozvod energií a vody	5,58	4,99
17.	Moravia Lacto, a.s.	Jihlava	potravinářský	5,31	4,54
18.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	5,20	3,32
19.	ADW Agro, a.s.	Krahulov	potravinářský	4,80	5,45
20.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	4,79	3,27

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Nejvyšší výkony na zaměstnance vykazovaly především podniky dřevozpracujícího průmyslu, které jsou v držení zahraničního kapitálu. 4 podniky byly dle sledovaného ukazatele evidovány v roce 2010 v první desítce podniků. Ovšem i potravinářský průmysl vykázal 4 subjekty v TOP 20 podniků podle výkonů vztažených na počet pracovníků. Dále byl v elitní dvacítkě společností třemi subjekty zastoupen automobilový průmysl a hutnický a kovo­zpracující průmysl, dvěma subjekty elektrotechnický průmysl a výroba a rozvod elektřiny a tepla a po jedné firmě chemický a ostatní zpracovatelský průmysl.



**Tab.9: Přidaná hodnota (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	PH	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	60	82,9	19	0	41	0	0
	2010	49		11	0	38	0	0
Potravinařský	2009	3 521	96,8	0	311	1 938	673	599
	2010	3 409		0	286	1 882	729	512
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	1 136	103,6	5	127	696	308	0
	2010	1 178		6	127	796	249	0
Dřevozpracující	2009	2 895	102,4	0	197	882	1 816	0
	2010	2 964		0	219	1 134	1 611	0
Papírenský a polygrafický	2009	562	101,2	0	81	481	0	0
	2010	569		0	83	486	0	0
Chemický a výroba z plastů	2009	904	122,3	0	138	766	0	0
	2010	1 105		0	151	954	0	0
Sklářský a stavebních hmot	2009	362	128,6	18	82	232	30	0
	2010	466		0	74	236	156	0
Hutnický a kovozpracující	2009	5 260	105,1	0	430	1 430	2 211	1 189
	2010	5 527		0	502	1 430	2 514	1 081
Elektrotechnický	2009	1 569	120,8	0	166	590	813	0
	2010	1 894		0	197	723	974	0
Strojírenský	2009	2 368	102,2	0	248	1 271	417	432
	2010	2 419		0	224	1 215	441	539
Automobilový	2009	8 536	120,8	0	43	523	2 203	5 767
	2010	10 307		0	82	690	2 863	6 672
Nábytkářský	2009	504	87,5	22	74	310	98	0
	2010	441		3	63	294	81	0
Ostatní zpracovatelský	2009	1 755	102,9	0	154	705	896	0
	2010	1 806		0	186	767	853	0
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	14 001	91,5	19	145	617	0	13 220
	2010	12 816		21	162	627	0	12 006
Celkem	2009	43 433	103,5	83	2 196	10 482	9 465	21 207
	2010	44 950		41	2 356	11 272	10 471	20 810

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Účetní přidaná hodnota představuje velmi významnou charakteristiku, do které se krom dosažených výkonů firmy promítají rovněž její náklady na materiál, energii a služby. Prostřednictvím agregovaných údajů o přidané hodnotě zejména v přepočtu na zaměstnance lze analyzovat míru efektivnosti produkce jednotlivých odvětví průmyslu.

Téměř 30 % celkové přidané hodnoty vyprodukované souborem sledovaných 390 průmyslových podniků v Kraji Vysočina připadala v roce 2010 na výrobu a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství. Skoro třetinu přidané hodnoty zpracovatelského průmyslu regionu vytvořily v roce 2010 podniky automobilového průmyslu.

Agregovaný údaj o přidané hodnotě průmyslu Kraje Vysočina vzrostl v roce 2010 oproti roku 2009 pouze o 3,5 %. Ve srovnání s nárůstem výkonů hodnocených subjektů se jedná o poměrně nízké zvýšení efektivnosti výroby. Pozitivní však je, že ke zvýšení agregované

přidané hodnoty došlo u deseti ze 12 odvětví zpracovatelského průmyslu. Čtyři odvětví zaznamenala více než 20-ti procentní nárůst přidané hodnoty. Jednalo se sklářský průmysl, chemický průmysl (v Kraji Vysočina založený na zpracování plastů), automobilový a elektrotechnický průmysl. Naopak propad přidané hodnoty ve zpracovatelském průmyslu vykázal především nábytkářský průmysl a také potravinářský průmysl.

Poměrně překvapivým zjištěním je fakt, že u kategorie největších podniků nad 1 000 zaměstnanců byl evidován pokles celkové přidané hodnoty. Ten byl způsoben především poklesem hodnot za ČEZ, a.s. Naopak nárůst o téměř miliardu Kč byl zaznamenán v případě automobilového průmyslu v této velikostní kategorii. V rámci ostatních velikostních kategorií došlo k nárůstu agregované přidané hodnoty.

**Tab.10: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle přidané hodnoty v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Přidaná hodnota	
				2010	2009
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	12 005,9	13 219,9
2.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	5 240,2	4 293,9
3.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	1 094,9	1 265,4
4.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	1 081,3	1 188,6
5.	Mann + Hummel (CZ), s.r.o.	Nová Ves	automobilový	755,7	577,3
6.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	733,7	448,7
7.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	565,7	617,7
8.	Agro­stroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	539,3	432,4
9.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	520,0	471,9
10.	Koste­lecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	511,1	599,5
11.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	509,8	479,7
12.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	505,7	427,7
13.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	425,2	418,9
14.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	421,0	439,8
15.	Moravské kovárný, a.s.	Jihlava	hutnický a kovo­zpracující	373,3	179,8
16.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	hutnický a kovo­zpracující	363,1	368,3
17.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	344,2	303,1
18.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	336,9	207,2
19.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	336,2	309,8
20.	Swoboda CZ, s.r.o.	Jihlava	automobilový	305,3	161,8

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VY CERRO, UJEP, 2012

Suverénně nejvyšší přidanou hodnotu vykazovala v obou sledovaných letech v Kraji Vysočina společnost ČEZ. Dle tohoto ukazatele převyšovala ostatní průmyslové subjekty v regionu také společnost Bosch Diesel. Celkem 8 podniků automobilového průmyslu bylo v roce 2010 zastoupeno v TOP 20 firmách s nevyšší přidanou hodnotou. 3 subjekty byla reprezentován hutnický a kovo­zpracující průmysl a dřevozpracující průmysl, dvěma podniky strojírenský a potravinářský průmysl.

**Tab.11: Přidaná hodnota na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	PH na 1 prac.	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	567,5	86,1	825,2		495,2		
	2010	488,8		582,8		467,0		
Potravinařský	2009	529,6	99,7		568,1	505,8	635,6	494,6
	2010	528,0			505,9	500,5	708,8	464,7
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	327,1	106,6	128,4	283,0	323,7	369,6	
	2010	348,9		157,8	281,1	369,7	339,2	
Dřezpracující	2009	904,9	105,5		663,9	1 149,6	850,5	
	2010	954,4			749,8	1 564,2	771,3	
Papírenský a polygrafický	2009	458,2	121,7		352,7	482,6		
	2010	557,6			383,5	604,6		
Chemický a výroba z plastů	2009	464,3	116,7		536,2	453,4		
	2010	541,7			540,1	541,9		
Sklářský a stavebních hmot	2009	533,6	98,8	214,6	510,5	63,0	447,6	
	2010	527,1		7,4	430,2	627,9	486,6	
Hutnický a kovozpracující	2009	488,6	102,6		425,5	510,8	481,1	504,1
	2010	501,4			502,6	518,8	515,1	452,8
Elektrotechnický	2009	462,2	118,7		452,4	415,8	505,2	
	2010	548,5			541,6	499,9	592,8	
Strojírenský	2009	522,4	97,0		426,1	586,3	497,2	457,6
	2010	506,5			419,7	561,4	507,9	445,7
Automobilový	2009	725,6	106,6		303,6	388,0	571,0	898,6
	2010	773,2			548,0	492,9	672,1	887,1
Nábytkářský	2009	332,9	93,3	274,4	425,5	319,5	338,2	
	2010	310,4		288,4	419,1	303,0	279,7	
Ostatní zpracovatelský	2009	503,7	103,5		481,3	537,9	483,5	
	2010	521,4			587,9	570,3	473,3	
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	5 865,9	92,0	468,6	466,3	684,3		11 678,3
	2010	5 398,7		556,0	535,6	701,4		10 540,8
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>788,0</b>	<b>100,4</b>	<b>311,0</b>	<b>453,2</b>	<b>503,9</b>	<b>552,2</b>	<b>1 757,9</b>
	<b>2010</b>	<b>791,1</b>		<b>342,5</b>	<b>491,5</b>	<b>546,3</b>	<b>584,5</b>	<b>1 557,8</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Přidaná hodnota na zaměstnance nám v podstatě udává, kolik peněz je schopen jeden pracovník pro svého zaměstnavatele vydělat, přičemž do tohoto údaje nejsou započítány náklady na jeho mzdu a další výnosy a náklady, které ovšem přímo nevyplývají z výrobní činnosti průmyslového podniku. Neboli přidaná hodnota vztažená na zaměstnance nejméně vypovídá o produktivitě práce daného podniku či odvětví.

Bohužel mezi lety 2010 a 2009 byl v průmyslu Kraje Vysočina evidován růst přidané hodnoty na zaměstnance téměř nulový. Produktivita práce poklesla nejvíce v sekci B klasifikace CZ-NACE (těžba nerostných surovin), do které v Kraji Vysočina spadá ze 100 % těžba kamene. Tak výrazný pokles u tohoto odvětví lze dát do souvislosti s poklesem stavební výroby. Významný pokles přidané hodnoty na zaměstnance byl zaznamenán tak v rámci sekce D a E, a to především díky snížení hodnot za výrobu elektřiny. Z 12 odvětví zpracovatelského průmyslu došlo mezi roky 2009 a 2010 ke zvýšení přidané hodnoty na

zaměstnance u 8. Nejvýznamnější nárůst produktivity práce vykázal papírenský a polygrafický průmysl, což bylo zapříčiněno především snížením počtu pracovníků, čímž se zefektivnila výroba. Více než 10-ti procentní nárůst byl zaznamenán u chemického a elektrotechnického průmyslu. Naopak k meziročnímu poklesu přidané hodnoty přepočtené na počet pracovníků došlo v rámci zpracovatelského průmyslu v nábytkářském, strojírenském, potravinářském i sklářském průmyslu, na což mělo asi výrazný vliv nabírání nových zaměstnanců. Přidaná hodnota na zaměstnance ve zpracovatelském průmyslu jako celku mezi lety 2009 a 2010 vzrostla o 5,8 %, což lze považovat za poměrně pozitivní konstatování.

Produktivita práce rostla v roce 2010 ve srovnání s rokem 2009 ve všech velikostních kategoriích podniků daných počtem zaměstnanců s výjimkou největších subjektů nad 1 000 pracovníků.

**Tab. 12: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle přidané hodnoty na 1 pracovníka v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	PH na 1 pracovníka	
				2010	2009
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	10,541	11,678
2.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	10,051	5,983
3.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	2,964	2,667
4.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	2,237	1,538
5.	Rodinný pivovar Bernard, a.s.	Humpolec	potravinářský	1,654	1,630
6.	Kabelové Bubny a Bedny, s.r.o.	Velké Meziříčí	hutnický a kovozpracující	1,607	2,133
7.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	1,517	1,626
8.	VKS Pohledští Dvořáci, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	1,447	1,166
9.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	1,436	1,533
10.	SCHÄFER - SUDEX s.r.o.	Ledeč nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	1,371	0,648
11.	Asap, s.r.o.	Věž	výroba a rozvod energií a vody	1,363	1,584
12.	Bravoll, s.r.o.	Žirovnice	chemický a výroba z plastů	1,328	1,090
13.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	1,256	1,064
14.	PBS Turbo, s.r.o.	Velká Bíteš	strojírenský	1,247	1,051
15.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	1,220	1,293
16.	TTS energo, s.r.o.	Třebíč	výroba a rozvod energií a vody	1,178	0,765
17.	Jopp Automotive, s.r.o.	Velké Meziříčí	automobilový	1,175	0,719
18.	Satt, a.s.	Žďár nad Sáz.	výroba a rozvod energií a vody	1,127	1,062
19.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	1,111	0,989
20.	ELCOM, a. s.	Bystřice nad Pernštejnem	elektrotechnický	1,107	1,000

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Není překvapením, že nejvyšší produktivitu práce vykazovala v Kraji Vysočina v obou sledovaných letech také díky dukovanské elektrárně společnost ČEZ. Přidanou hodnotou na zaměstnance přesahující 10 mil. Kč se prezentoval také jihlavský výrobce dřevotřískových OSB desek, společnost Kronospan, která se svými hodnotami velmi přiblížila průměrným

údajům energetického giganta. Sekce D a E klasifikace CZ-NACE byla v rámci TOP 20 společností s nevyšší přidanou hodnotou vztáženou na počet zaměstnanců zastoupena čtyřikrát. Rovněž dřevozpracující průmysl byl prezentován 4 subjekty. Tři firmy v první dvacíce firem s nejvyšší produktivitou práce byly z potravinářského průmyslu a z hutnického a kovozpracujícího průmyslu. Automobilový průmysl měl ve špičce pouze dva subjekty.

Osobní náklady firem tvoří zpravidla významnou nákladovou položku ve výkazech zisku a ztráty. U většiny firem tvoří mzdové náklady tři čtvrtiny osobních nákladů. Zbytek připadá na odměny členům orgánů společnosti, náklady na sociální a zdravotní pojištění a sociální náklady. Tabulka 13 prezentuje výši osobních nákladů průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle odvětvové struktury a velikostní kategorie podniků podle počtu zaměstnanců.

**Tab. 13: Osobní náklady (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	ON	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	40	101,2	8	0	32	0	0
	2010	41		8	0	33	0	0
Potravinářský	2009	2 214	101,1	0	177	1 245	370	422
	2010	2 240		0	175	1 311	368	386
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	864	101,6	5	101	540	218	0
	2010	878		6	105	566	201	0
Dřevozpracující	2009	1 237	99,5	0	73	270	894	0
	2010	1 231		0	75	268	888	0
Papírenský a polygrafický	2009	367	102,4	0	67	300	0	0
	2010	375		0	65	310	0	0
Chemický a výroba z plastů	2009	632	109,1	0	81	551	0	0
	2010	690		0	91	599	0	0
Sklářský a stavebních hmot	2009	262	119,0	21	64	155	22	0
	2010	311		3	61	139	108	0
Hutnický a kovozpracující	2009	3 759	108,0	0	329	957	1 654	819
	2010	4 060		0	343	947	1 914	856
Elektrotechnický	2009	1 203	109,0	0	127	419	657	0
	2010	1 311		0	142	467	702	0
Strojírenský	2009	1 614	99,0	0	212	815	282	305
	2010	1 598		0	198	791	280	329
Automobilový	2009	5 351	110,9	0	43	430	1 360	3 518
	2010	5 935		0	50	450	1 535	3 900
Nábytkářský	2009	420	96,0	27	50	258	85	0
	2010	402		3	45	269	85	0
Ostatní zpracovatelský	2009	1 182	147,4	0	97	490	595	0
	2010	1 235		0	104	523	608	0
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	1 600	106,9	14	101	343	0	1 142
	2010	1 710		14	103	392	0	1 201
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>20 745</b>	<b>106,1</b>	<b>75</b>	<b>1 522</b>	<b>6 805</b>	<b>6 137</b>	<b>6 206</b>
	<b>2010</b>	<b>22 017</b>		<b>34</b>	<b>1 557</b>	<b>7 065</b>	<b>6 689</b>	<b>6 672</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Absolutní výše osobních nákladů se v roce 2010 meziročně zvýšila u 11 ze 14 odvětví průmyslu v kraji. Vzhledem k tomu, že v osobních nákladech se promítají především náklady na zaměstnance, lze předpokládat, že pokles osobních nákladů se bude týkat těch odvětví, ve kterých došlo k poklesu počtu zaměstnanců mezi lety 2009 a 2010. Tak tomu skutečně bylo v případě dřevozpracujícího a nábytkářského průmyslu. Výjimku ovšem představuje strojírenský průmysl, ve kterém došlo k meziročnímu nárůstu zaměstnanosti, ovšem výše osobních nákladů poklesla. Naopak v rámci odvětví těžby, potravinářského průmyslu, textilního, oděvního a kožedělného průmyslu, papírenského a polygrafického průmyslu, ostatního zpracovatelského průmyslu a sekce D a E klasifikace CZ-NACE došlo k poklesu počtu pracovníků, avšak celková výše osobních nákladů v těchto odvětvích v roce 2010 ve srovnání s rokem 2009 vzrostla. Osobní náklady rostly rovněž ve všech velikostních kategoriích podniků kromě kategorie těch firem, ve kterých v roce 2010 bylo méně než 20 zaměstnanců. Celkově se výše osobních nákladů v souboru sledovaných 390 firem zvýšila o 6,1 %, což představuje vyšší nárůst, než činilo meziroční zvýšení počtu pracovníků.

**Tab. 14: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle osobních nákladů v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Osobní náklady	
				2010	2009
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	2 878,5	2 651,4
2.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	1 201,4	1 142,6
3.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	855,6	819,0
4.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	626,2	565,5
5.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	395,5	300,9
6.	Kostecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	386,1	422,1
7.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	359,3	307,9
8.	Agrostroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	328,9	304,7
9.	Mann + Hummel (CZ), s.r.o.	Nová Ves	automobilový	312,7	254,7
10.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	304,9	302,3
11.	Moravské kovárný, a.s.	Jihlava	hutnický a kovozpracující	292,1	192,2
12.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	hutnický a kovozpracující	271,6	221,2
13.	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Velká Bíteš	hutnický a kovozpracující	263,7	230,0
14.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	251,8	235,1
15.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	246,9	217,2
16.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	238,5	232,7
17.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	225,5	240,9
18.	Hettich ČR, k.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	224,2	209,1
19.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	208,2	206,1
20.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	200,8	218,2

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Absolutní výše osobních nákladů jednotlivých společností do značné míry koreluje s počtem zaměstnanců firem. A tak nepřekvapí, že v roce 2010 vykázala společnost Bosch Diesel, která

zaměstnává nejvíce osob ze všech průmyslových subjektů v regionu, nejvyšší hodnoty osobních nákladů. Za pozornost ovšem stojí, že společností, která je dle osobních nákladů druhá v pořadí, je firma, která je dle počtu pracovníků až na šestém místě. Z TOP 20 firem s nevyššími osobními náklady byly v Kraji Vysočina 3, které vykázaly v roce 2010 hodnoty tohoto ukazatele nižší než v roce předcházejícím.

**Tab. 15: Osobní náklady na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	ON na 1 prac.	Index 2010/2009	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
				0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	379,2	105,2	356,2		385,6		
	2010	399,1		407,8		397,0		
Potravinařský	2009	333,0	104,2		323,4	325,0	349,8	348,2
	2010	347,0			309,1	348,6	357,5	351,0
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	248,6	104,6	125,2	225,1	250,7	261,7	
	2010	259,9		149,0	230,9	263,2	273,9	
Dřevozpracující	2009	386,6	102,5		244,7	352,4	418,6	
	2010	396,3			257,5	369,5	425,0	
Papírenský a polygrafický	2009	298,5	123,1		289,3	300,6		
	2010	367,5			299,8	385,8		
Chemický a výroba z plastů	2009	324,9	104,1		314,3	326,5		
	2010	338,2			327,4	339,9		
Sklářský a stavebních hmot	2009	385,3	91,4	251,4	392,8	420,9	334,4	
	2010	352,3		201,6	359,1	369,2	336,4	
Hutnický a kovozpracující	2009	349,2	105,5		325,7	341,7	359,8	347,3
	2010	368,3			344,0	343,5	392,1	358,3
Elektrotechnický	2009	354,4	107,1		347,6	295,5	407,8	
	2010	379,4			388,8	322,7	427,3	
Strojírenský	2009	356,1	94,0		365,0	376,2	335,7	322,5
	2010	334,6			371,4	365,8	322,0	271,8
Automobilový	2009	455,0	97,9		309,5	319,4	352,6	548,2
	2010	445,3			331,2	322,0	360,4	518,6
Nábytkářský	2009	277,9	102,3	338,3	288,9	265,7	295,5	
	2010	284,3		353,4	303,3	277,6	294,7	
Ostatní zpracovatelský	2009	339,2	105,1		304,5	373,6	321,0	
	2010	356,6			330,1	388,9	337,2	
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	670,2	107,5	330,1	322,3	380,4		1 009,4
	2010	720,2		360,9	340,1	438,0		1 054,8
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>376,4</b>	<b>103,0</b>	<b>278,9</b>	<b>314,0</b>	<b>327,1</b>	<b>358,1</b>	<b>514,5</b>
	<b>2010</b>	<b>387,5</b>		<b>280,5</b>	<b>325,1</b>	<b>342,4</b>	<b>373,3</b>	<b>499,5</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Vztaženo na počet pracovníků byly v roce 2010 i 2009 evidovány jednoznačně nejvyšší osobní náklady v odvětvích spadajících do sekce D a E klasifikace CZ-NACE. Ve zpracovatelském průmyslu byly nejvyšší hodnoty zaznamenány v automobilovém průmyslu. Hodnoty nižší než 300 tis. Kč na pracovníka vykázal nábytkářský průmysl a textilní, oděvní a kožedělný průmysl.

Osobní náklady na 1 zaměstnance v průmyslových podnicích Kraje Vysočina vzrostly v roce 2010 oproti roku 2009 o 3 %. Ve třech odvětvích však došlo k meziročnímu poklesu výdajů v rámci osobních nákladů v přepočtu na zaměstnance. Bohužel tomu tak bylo počtem pracovníků u nejvýznamnějšího odvětví v kraji. I strojírenský průmysl, který má v Kraji Vysočina poměrně významné postavení, vykázal pokles. Výrazné snížení osobních nákladů vztahovaných na jednoho zaměstnance ve sklářském průmyslu lze přičíst extrémnímu nárůstu počtu zaměstnanců v tomto odvětví v roce 2010, který se týkal hlavně dělnických profesí.

Překvapivě nejvíce se osobní náklady na zaměstnance zvýšily v papírenském a polygrafickém průmyslu. Zde došlo k výrazné redukci počtu pracovníků a tím bylo dosaženo více než 20-ti procentního nárůstu osobních nákladů v přepočtu na zaměstnance.

Meziroční pokles osobních nákladů v přepočtu na zaměstnance byl zaznamenán pouze v kategorii největší podniků nad 1 000 zaměstnanců, a to především díky automobilovému průmyslu.

**Tab. 16: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle osobních nákladů na 1 pracovníka v roce 2010 (v tis. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	ON na 1 pracovníka	
				2010	2009
1.	TTS energo, s.r.o.	Třebíč	výroba a rozvod energií a vody	1 086,1	606,9
2.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	1 054,8	1 009,4
3.	ELCOM, a. s.	Bystřice nad Pernštejnem	elektrotechnický	764,1	639,0
4.	Pavel Nechyba, s.r.o.	Žirovnice	potravinářský	681,9	789,0
5.	BEL Sýry Česko, a.s.	Želetava	potravinářský	677,6	528,4
6.	B: TECH, a.s.	Havlíčkův Brod	ostatní zpracovatelský	671,7	727,7
7.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	610,1	610,5
8.	Galatek, a.s.	Ledeč nad Sáz.	strojírenský	603,0	861,3
9.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	598,8	513,1
10.	Rodinný pivovar Bernard, a.s.	Humpolec	potravinářský	595,1	610,2
11.	Asap, s.r.o.	Věž	výroba a rozvod energií a vody	585,6	568,6
12.	ADW Agro, a.s.	Krahulov	potravinářský	575,5	657,3
13.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	556,8	489,2
14.	Diton, s.r.o.	Střítež u Jihlavy	sklářský a stavebních hmot	555,2	673,2
15.	Steel Center Europe , s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	548,6	525,9
16.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	547,0	500,6
17.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	546,4	496,3
18.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	538,8	532,4
19.	Sabra Dřevovýroba, s.r.o.	Bohdalov	dřevozpracující	536,9	355,0
20.	Ammeraal Beltech s.r.o.	Jihlava	textilní, oděvní a kožedělný	529,2	509,0

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012



Nejvyšší osobní náklady na pracovníka vykázaly společnosti zabývající se výrobou energie (elektřina a teplo). V TOP 20 firem byly v roce 2010 celkem 3 podniky z této sekce. Poněkud překvapivým zjištěním je, že mezi TOP 20 firmami je 5 subjektů spadajících do potravinářského průmyslu. Pozitivním poznatkem je, že mezi firmy s nejvyšším osobními náklady na zaměstnance patří největší zaměstnavatel v Kraji Vysočina - společnost Bosch Diesel, i když zde byl zaznamenán meziroční pokles osobních nákladů na 1 zaměstnance. Ve špičce 20 podniků je to ovšem jediný zástupce automobilového průmyslu. Více než jednou firmou je v TOP 20 zastoupen ještě dřevozpracující průmysl (3), elektrotechnický průmysl (2) a ostatní zpracovatelský průmysl (2).

**Tab. 17: Hospodářský výsledek (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	HV	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
			0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	7	3	0	4	0	0
	2010	7	4	0	3	0	0
Potravinářský	2009	366	0	35	153	171	7
	2010	215	0	40	-1	201	-25
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	87	-1	15	67	6	0
	2010	254	0	14	106	134	0
Dřevozpracující	2009	609	0	83	394	132	0
	2010	830	0	102	903	-175	0
Papírenský a polygrafický	2009	45	0	-7	52	0	0
	2010	46	0	-7	53	0	0
Chemický a výroba z plastů	2009	65	0	26	39	0	0
	2010	229	0	21	208	0	0
Sklářský a stavebních hmot	2009	33	-5	1	21	16	0
	2010	46	-5	-2	30	23	0
Hutnický a kovozpracující	2009	428	0	38	113	196	81
	2010	694	0	72	249	300	73
Elektrotechnický	2009	2	0	22	32	-52	0
	2010	186	0	34	104	48	0
Strojírenský	2009	-60	0	-11	143	32	-224
	2010	366	0	2	186	81	97
Automobilový	2009	958	0	12	-48	812	182
	2010	2 360	0	17	87	1 363	893
Nábytkářský	2009	19	11	5	1	2	0
	2010	-3	-2	0	8	-9	0
Ostatní zpracovatelský	2009	338	0	38	162	138	0
	2010	313	0	61	153	99	0
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	8 453	-1	9	120	0	8 325
	2010	6 560	1	16	88	0	6 455
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>11 350</b>	<b>7</b>	<b>266</b>	<b>1 253</b>	<b>1 453</b>	<b>8 371</b>
	<b>2010</b>	<b>12 103</b>	<b>-2</b>	<b>370</b>	<b>2 177</b>	<b>2 065</b>	<b>7 493</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Hospodářský výsledek bývá v podnikovém účetnictví ovlivněn krom výši obchodní marže, výkonů a výkonové spotřeby a výši osobních nákladů řadou další výnosů a nákladů firmy v průběhu účetního roku. Může být ovlivněn účetními operacemi podniků, a tak jej nelze brát za nejlépe vypovídající údaj o výkonnosti firem či celých odvětví průmyslu ve srovnání

s účetní přidanou hodnotou. Tento indikátor ovšem nelze v analýze hospodaření průmyslových podniků přehlédnout a je třeba se mu v hodnocení věnovat.

V roce 2010 vytvořily průmyslové podniky Kraje Vysočina celkový zisk ve výši 12,1 mld. Kč, což bylo o tři čtvrtě miliardy více než v roce 2009. Z tabulky č. 17 naprosto evidentní, že nejvyšší podíl na kladném hospodářském výsledku měla odvětví v rámci sekce D a E klasifikace CZ-NACE. Konkrétně výroba elektrické energie, která je v kraji realizována společností ČEZ. Důležitým poznatkem je, že zisk sekce D a E poklesl o téměř 2 mld. Kč, a tak se za růstem zisku regionálního průmyslu stojí zpracovatelský průmysl. Hospodářský výsledek v sekci C klasifikace CZ-NACE meziročně vzrostl o 2,6 mld. Kč na 5,5 mld. Kč. Na bezmála 100 % růstu zisku zpracovatelského průmyslu měl největší podíl automobilový průmysl (o 1,4 mld. Kč). Hospodářský výsledek se zvýšil u 9 ze 12 odvětví zpracovatelského průmyslu. Pokles zaznamenal potravinářský průmysl, ostatní zpracovatelský průmysl a nábytkářský průmysl, který se jako celek propadl v roce 2010 jako jediný do mírné ztráty.

Nejvyšší ziskovost vykazovaly v obou sledovaných letech společnosti s více než 1 000 zaměstnanců. Tato velikostní kategorie podniků se na celkovém hospodářském výsledku průmyslových podniků Kraje Vysočina podílela 62 % v roce 2010. O rok však podíl největších firem v regionu činil 74 %. Tato kategorie podniků zaznamenala výrazný meziroční pokles ziskovosti (o 878 mil. Kč). Ostatní velikostní kategorie podniků vykázaly nárůst hodnot hospodářského výsledku (kromě těch podniků, co v roce 2010 nedosahovaly počtem pracovníků hranice 20 osob).

Výroba elektrické energie je značně ziskové odvětví, je tudíž z tohoto pohledu dobře, že je v Kraji Vysočina lokalizován jeden z nejvýznamnějších zdrojů výroby elektřiny v ČR. Společnost ČEZ vytváří roční zisky v řádu desítek mld. Kč, takže toto odvětví je díky dukovanské elektrárně nejziskovější v kraji. 6 podniků měl v roce 2010 v TOP 20 firem podle nejvyššího kladného hospodářského výsledku automobilový průmysl. Více než jedním subjektem zde byl zastoupen hutnický a kovo zpracující průmysl (3 podniky), dřevozpracující průmysl (3), potravinářský průmysl (2) a strojírenský průmysl (2).

**Tab. 18: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle největšího kladného hospodářského výsledku v roce 2010 (v tis. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Hospodářský výsledek	
				2010	2009
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	6 454 828	8 324 974
2.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	1 001 603	804 881
3.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	867 942	352 653
4.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	698 640	150 312
5.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	338 900	192 215
6.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	134 840	5 804
7.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	106 317	82 619
8.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doubravou	dřevozpracující	103 651	151 694
9.	Agrostroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	96 994	-224 267
10.	Swoboda CZ, s.r.o.	Jihlava	automobilový	96 795	16 412
11.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doubravou	dřevozpracující	94 689	79 203
12.	Krahulík - Masozávod Krahulčí, a.s.	Krahulčí	potravinářský	93 251	75 054
13.	PBS Industry, a.s.	Třebíč	hutnický a kovožpracující	88 302	130 159
14.	Oldřich Svoboda - SVA Třebíč	Třebíč	chemický a výroba z plastů	87 213	55 385
15.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovožpracující	85 738	21 541
16.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	80 454	38 395
17.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	79 755	-60 365
18.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	77 985	21 416
19.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	73 387	45 602
20.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sázavou	hutnický a kovožpracující	72 687	81 435

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

V Kraji Vysočina existovaly v roce 2010 celkem tři společnosti, které vykázaly záporný hospodářský výsledek vyšší než 100 mil. Kč. Celkově byly nejvíce mezi TOP 20 společnostmi s nejvyšší ztrátou zastoupeny podniky, které náleží do potravinářského a dřevozpracujícího průmyslu (4), třemi subjekty byl reprezentován automobilový průmysl a po dvou podnicích figuroval v žebříčku, který zobrazuje tabulka č. 19, elektrotechnický průmysl, chemický průmysl, papírenský a polygrafický průmysl a ostatní zpracovatelský průmysl. Počet ztrátových firem se v roce 2010 snížil na 89 subjektů ze 105 v roce 2009. Z šetřeného vzorku podniků tak ztrátu v roce 2010 vykázalo 23 % podniků, o rok dříve to bylo 27 % firem.

**Tab. 19: 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle největšího záporného hospodářského výsledku v roce 2010 (v tis. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Hospodářský výsledek	
				2010	2009
1.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	-204 188	-79 131
2.	BEL Sýry Česko, a.s.	Želetava	potravinářský	-184 066	-36
3.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	-144 373	-161 199
4.	Draka Kably, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	-60 676	-161 492
5.	Tata Global Beverages Czech Republic a.s.	Jemnice	potravinářský	-57 520	-43 602
6.	PAMPUS AUTOMOTIVE s.r.o.	Kamenice nad Lipou	automobilový	-52 147	-62 153
7.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	-45 063	4 332
8.	Lacrum Velké Meziříčí, s.r.o.	Velké Meziříčí	potravinářský	-37 335	-5 925
9.	ARROW International CR, a.s.	Žďár nad Sázavou	ostatní zpracovatelský	-28 218	34 201
10.	SAPELI, a.s.	Polná	dřevozpracující	-27 069	51 528
11.	Kostecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	-25 018	7 129
12.	Tanex Vladislav, a.s.	Vladislav	chemický a výroba z plastů	-17 382	-5 952
13.	DS Smith Packaging Czech Republic s.r.o.	Střítež	papírenský a polygrafický	-13 800	-8 014
14.	Cerepa, a. s.	Červená Řečice	papírenský a polygrafický	-12 395	3 135
15.	B: TECH, a.s.	Havlíčkův Brod	ostatní zpracovatelský	-11 607	10 741
16.	Optokon Co., Ltd., s.r.o.	Jihlava	elektrotechnický	-11 538	- 962
17.	Czech Lana, s.r.o.	Ždírec nad Doubravou	dřevozpracující	-11 194	-28 712
18.	proTeam, s.r.o.	Pelhřimov	chemický a výroba z plastů	-10 047	5 806
19.	Camona, s.r.o.	Chotěboř	automobilový	-9 471	1 039
20.	JITONA a.s.	Kožichovice	nábytkářský	-9 109	1 686

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

V průměru vytvořil jeden pracovník v průmyslu Kraje Vysočina v roce 2010 zisk 213 tis. Kč. Tento průměr je ovšem značně navýšen hodnotami za sekci D a E klasifikace CZ-NACE, v rámci které hraje na území Kraje Vysočina rozhodující roli výroba elektrické energie. Ve zpracovatelském průmyslu byl v průměru v roce 2010 vytvořen na jednoho zaměstnance zisk 102 tis. Kč, v roce 2009 činil zisk na zaměstnance 55 tis. Kč. V obou sledovaných letech vytvořil ve zpracovatelském průmyslu nejvyšší zisk na zaměstnance dřevozpracující průmysl, v roce 2010 překonal hranici zisku na zaměstnance 100 mil. Kč automobilový průmysl a chemický průmysl.

Dle velikostních kategorií vykazovaly nejvyšší ziskovost na pracovníka největší společnosti. Údaje však byly značně ovlivněny výsledky společnosti ČEZ. Velmi vysokých zisků dosahovaly subjekty v rámci automobilového průmyslu ve velikostní kategorii s 250 – 999 zaměstnanci. Celkově velmi pozitivně lze hodnotit meziroční výrazný nárůst hospodářského výsledku v přepočtu na zaměstnance u malých a středních firem v regionu.

**Tab. 20: Hospodářský výsledek na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a velikostních kategorií daných počtem zaměstnanců (PZ) v roce 2010**

Odvětví průmyslu	Rok	HV na 1 prac.	Velikostní kategorie dle PZ v roce 2010				
			0 - 20	20 - 49	50 - 249	250 - 999	1000+
Těžba nerostných surovin	2009	<b>71,8</b>	134,6		54,2		
	2010	<b>67,4</b>	204,1		35,7		
Potravinařský	2009	<b>55,1</b>		63,7	40,0	161,4	5,9
	2010	<b>33,3</b>		71,6	-0,4	195,1	-22,7
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	<b>25,1</b>	-17,8	33,8	31,0	7,0	
	2010	<b>75,3</b>	-2,3	30,1	49,1	184,0	
Dřevozpracující	2009	<b>190,4</b>		278,5	514,7	61,7	
	2010	<b>267,3</b>		348,0	1 245,6	-83,6	
Papírenský a polygrafický	2009	<b>37,0</b>		-28,3	52,1		
	2010	<b>45,2</b>		-32,6	66,2		
Chemický a výroba z plastů	2009	<b>33,1</b>		99,8	23,0		
	2010	<b>112,3</b>		77,0	117,9		
Sklářský a stavebních hmot	2009	<b>48,1</b>	-64,0	4,0	56,9	246,5	
	2010	<b>52,1</b>	-313,9	-9,4	79,2	71,2	
Hutnický a kovozpracující	2009	<b>39,8</b>		37,1	40,5	42,7	34,5
	2010	<b>63,0</b>		71,8	90,8	61,4	30,4
Elektrotechnický	2009	<b>0,5</b>		60,0	22,6	-32,4	
	2010	<b>53,8</b>		93,5	71,7	29,2	
Strojírenský	2009	<b>-13,2</b>		-18,6	66,2	38,0	-237,3
	2010	<b>76,7</b>		4,2	86,2	92,7	80,2
Automobilový	2009	<b>81,5</b>		88,8	-35,3	210,5	28,3
	2010	<b>177,1</b>		110,3	62,5	320,1	118,8
Nábytkářský	2009	<b>12,6</b>	139,8	32,9	0,6	5,8	
	2010	<b>-2,2</b>	-213,0	0,3	8,2	-31,4	
Ostatní zpracovatelský	2009	<b>96,8</b>		117,8	122,6	74,9	
	2010	<b>90,4</b>		193,8	113,6	55,1	
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	<b>3 541,2</b>	-24,0	29,6	132,5		7 354,2
	2010	<b>2 763,1</b>	27,7	53,0	98,0		5 667,1
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>205,9</b>	<b>27,0</b>	<b>55,0</b>	<b>60,2</b>	<b>84,8</b>	<b>693,8</b>
	<b>2010</b>	<b>213,0</b>	<b>-17,6</b>	<b>77,3</b>	<b>105,5</b>	<b>115,3</b>	<b>560,9</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab. 21: TOP 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina dle kladného hospodářského výsledku na 1 pracovníka v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	HV na 1 pracovníka	
				2010	2009
1.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	11 889,6	4 702,0
2.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	5 667,1	7 354,2
3.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	1 972,7	1 760,1
4.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	1 886,3	1 646,0
5.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	1 397,7	872,8
6.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	931,9	239,3
7.	Kabelové Bubny a Bedny, s.r.o.	Velké Meziříčí	hutnický a kovo­zpracující	866,2	1 277,8
8.	Oldřich Svoboda - SVA Třebíč	Třebíč	chemický a výroba z plastů	745,4	494,5
9.	Bravoll, s.r.o.	Žirovnice	chemický a výroba z plastů	556,5	459,1
10.	VKS Pohledští Dvořáci, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	549,0	284,5
11.	Asap, s.r.o.	Věž	výroba a rozvod energií a vody	542,0	730,5
12.	Jopp Automotive, s.r.o.	Velké Meziříčí	automobilový	474,1	108,5
13.	Agropodnik, a.s., Jihlava	Polná	chemický a výroba z plastů	455,3	-1 208,0
14.	Liwa CZ, s.r.o.	Pelhřimov	textilní, oděvní a kožedělný	439,4	310,9
15.	Swoboda - Stamping, s.r.o.	Jihlava	automobilový	423,2	322,1
16.	Jaroměřická mlékárna, a.s.	Jaroměřice n. R.	potravinářský	417,4	59,8
17.	Rodinný pivovar Bernard, a.s.	Humpolec	potravinářský	406,6	329,5
18.	SCHÄFER - SUDEX s.r.o.	Ledeč nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	394,3	-111,6
19.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	388,0	289,9
20.	Kooperace Hrotovice, a.s.	Hrotovice	potravinářský	347,2	33,3

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Velmi vysokého zisku 11,9 mil. Kč na zaměstnance vykázal v roce 2010 výrobce dřevotřískových OSB desek, společnost Kronospan OSB. Polovičních hodnot dosáhl výrobce elektřiny firma ČEZ. Přes jeden mil. Kč na zaměstnance byl v roce 2010 zaznamenán zisk na jednoho pracovníka v dalších třech průmyslových podnicích v Kraji Vysočina, jež spadají do dřevozpracujícího, automobilového a ostatního zpracovatelského průmyslu. Celkově však byl nejvíce v TOP 20 průmyslových firmách podle kladného hospodářského výsledku na zaměstnance v roce 2010 zastoupen potravinářský průmysl, a to 5 subjekty. Třemi subjekty byl prezentován hutnický a kovo­zpracující průmysl, chemický průmysl a automobilový průmysl. Dvěma subjekty jsou v TOP dvacítce zastoupeny dřevozpracující průmysl a sekce D a E klasifikace CZ-NACE.

**Tab. 22: 20 průmyslových podniků v Kraji Vysočina s největším záporným hospodářským výsledkem na 1 pracovníka v roce 2010 (v mil. Kč)**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	HV na 1 pracovníka	
				2010	2009
1.	BEL Sýry Česko, a.s.	Želetava	potravinářský	-911,2	-0,2
2.	Tata Global Beverages Czech Republic a.s.	Jemnice	potravinářský	-668,8	-525,3
3.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	-518,2	-196,4
4.	PAMPUS AUTOMOTIVE s.r.o.	Kamenice nad L.	automobilový	-511,2	-363,5
5.	Lacrum Velké Meziříčí, s.r.o.	Velké Meziříčí	potravinářský	-478,7	-68,9
6.	Tanex Vladislav, a.s.	Vladislav	chemický a výroba z plastů	-445,7	-165,3
7.	DS Smith Packaging Czech Republic s.r.o.	Střítež	papírenský a polygrafický	-405,9	-235,7
8.	EDITE spol. s r.o.	Rudíkov	sklářský a stavebních hmot	-313,9	-64,0
9.	TERCO CB, a.s.	Telč	nábytkářský	-213,0	139,8
10.	Fritagro Nižkov, s.r.o.	Nižkov	potravinářský	-200,3	-9,4
11.	Kronomech, s.r.o.	Jihlava	strojírenský	-199,6	110,7
12.	Camona, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	-189,4	16,0
13.	Rieder Beton, s.r.o.	Jihlava	Sklářský a stavebních hmot	-185,8	-43,0
14.	Czech Lana, s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	-162,2	-531,7
15.	SMIP spol. s r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	-147,4	21,9
16.	HYDRAULIC CR, spol. s r.o.	Jihlava	strojírenský	-146,3	12,8
17.	Zevar, s.r.o.	Větrný Jeníkov	potravinářský	-146,0	-230,1
18.	Draka Kabely, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	-140,8	-310,6
19.	B: TECH, a.s.	Havlíčkův Brod	ostatní zpracovatelský	-138,2	132,6
20.	Cerepa, a. s.	Červená Řečice	papírenský a polygrafický	-134,7	34,5

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

Ztrátu, blížící se téměř jednomu mil. Kč na zaměstnance, vytvořil v roce 2010 nejvýznamnější výrobce tavených sýrů v kraji, společnost BEL Sýry Česko. Záporný hospodářský výsledek přesahující půl mil. Kč na pracovníka vykazaly další tři firmy, a to z potravinářského, dřevozpracujícího a automobilového průmyslu. V rámci TOP 20 společností podle ztráty na zaměstnance tvořily subjekty potravinářského průmyslu čtvrtinu ze všech uvedených společností (5 subjektů). Celkem bylo v žebříčku zastoupeno 9 odvětví. Více než dvěma subjekty byl prezentován papírenský a polygrafický průmysl, strojírenský průmysl a průmysl skla a stavebních hmot.

#### 4. Analýza nejdůležitějších ukazatelů podnikového účetnictví podle odvětvové struktury a okresů Kraje Vysočina v roce 2010 a 2009

Tab.x: Průmyslové podniky zahrnuté do šetření dle odvětví průmyslu a okresů Kraje Vysočina

Odvětví průmyslu	Počet podniků	Okresy				
		HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2	1	1	0	0	0
Potravinářský	50	10	10	8	12	10
Textilní, oděvní a kožedělný	36	6	8	8	12	2
Dřevozpracující	24	4	5	7	3	5
Papírenský a polygrafický	16	3	5	2	4	2
Chemický a výroba z plastů	24	1	4	8	4	7
Sklářský a stavebních hmot	11	4	4	0	2	1
Hutnický a kovozpracující	69	15	16	11	12	15
Elektrotechnický	25	2	6	5	6	6
Strojírenský	41	17	9	5	1	9
Automobilový	29	4	8	7	2	8
Nábytkářský	18	4	3	3	3	5
Ostatní zpracovatelský	24	4	2	5	2	11
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	21	4	3	4	5	5
<b>Celkem</b>	<b>390</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>73</b>	<b>68</b>	<b>86</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012



**Tab.x: Počet zaměstnanců (PZ) v průmyslových podnicích Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	PZ	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	105	82	23	0	0	0
	2010	101	82	19	0	0	0
Potravinařský	2009	6 650	686	2 525	827	1 431	1 181
	2010	6 456	668	2 388	870	1 371	1 159
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	3 475	1 179	757	631	708	200
	2010	3 377	1 065	725	661	695	231
Dřevozpracující	2009	3 199	459	1 117	1 232	205	186
	2010	3 106	482	1 076	1 185	178	185
Papírenský a polygrafický	2009	1 227	234	285	156	479	73
	2010	1 020	229	253	150	307	81
Chemický a výroba z plastů	2009	1 946	46	394	704	240	562
	2010	2 040	51	437	703	254	595
Sklářský a stavebních hmot	2009	679	155	370	0	107	47
	2010	884	427	366	0	38	53
Hutnický a kovozpracující	2009	10 765	2 074	1 302	613	1 621	5 155
	2010	11 024	2 073	1 528	610	1 633	5 180
Elektrotechnický	2009	3 394	255	642	294	1 240	963
	2010	3 454	333	667	304	1 319	831
Strojírenský	2009	4 533	1 631	645	1 361	123	773
	2010	4 776	1 674	556	1 622	138	786
Automobilový	2009	11 762	1 288	6 827	870	905	1 872
	2010	13 329	1 344	8 065	873	1 071	1 976
Nábytkářský	2009	1 512	281	171	167	468	425
	2010	1 418	260	101	154	465	438
Ostatní zpracovatelský	2009	3 485	440	106	854	185	1 900
	2010	3 463	440	105	888	182	1 848
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	2 387	312	220	219	1 350	286
	2010	2 374	306	221	216	1 344	287
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>55 119</b>	<b>9 122</b>	<b>15 384</b>	<b>7 928</b>	<b>9 062</b>	<b>13 623</b>
	<b>2010</b>	<b>56 822</b>	<b>9 434</b>	<b>16 507</b>	<b>8 236</b>	<b>8 995</b>	<b>13 650</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Výkony (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	Výkon	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	134	74	60	0	0	0
	2010	122	74	48	0	0	0
Potravinařský	2009	14 712	1 608	6 061	1 905	3 372	1 766
	2010	15 070	1 622	6 026	2 290	3 284	1 848
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	3 282	1 546	660	567	351	158
	2010	3 442	1 451	693	712	365	221
Dřevozpracující	2009	13 792	3 604	7 225	2 432	268	263
	2010	14 862	4 060	7 906	2 372	257	267
Papírenský a polygrafický	2009	1 606	359	302	179	661	105
	2010	1 727	393	320	185	715	114
Chemický a výroba z plastů	2009	4 202	123	1 423	1 253	553	850
	2010	4 898	151	1 696	1 413	677	961
Sklářský a stavebních hmot	2009	953	151	651	0	79	72
	2010	1 319	543	669	0	40	67
Hutnický a kovozpracující	2009	14 100	2 316	1 342	2 467	2 235	5 740
	2010	15 878	2 826	2 181	2 193	2 310	6 368
Elektrotechnický	2009	6 537	52	594	329	2 060	3 502
	2010	8 090	72	864	445	2 354	4 355
Strojírenský	2009	6 843	2 491	738	2 178	150	1 286
	2010	7 380	2 551	613	2 569	218	1 429
Automobilový	2009	32 430	4 029	18 926	2 197	2 011	5 267
	2010	41 153	3 776	24 826	3 429	3 250	5 872
Nábytkářský	2009	1 490	208	169	193	590	330
	2010	1 474	220	114	220	592	328
Ostatní zpracovatelský	2009	3 965	791	108	1 136	165	1 765
	2010	4 255	755	118	1 193	201	1 988
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	22 553	571	253	239	21 153	337
	2010	21 463	561	300	244	20 013	345
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>126 599</b>	<b>17 923</b>	<b>38 512</b>	<b>15 075</b>	<b>33 648</b>	<b>21 441</b>
	<b>2010</b>	<b>141 133</b>	<b>19 055</b>	<b>46 374</b>	<b>17 265</b>	<b>34 276</b>	<b>24 163</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Výkony na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	Výk. na 1 prac.	Okresy					ČR
			HB	JI	PE	TR	ZR	
Těžba nerostných surovin	2009	<b>1 285,7</b>	902,4	2 627,7				<b>2 133,9</b>
	2010	<b>1 207,9</b>	902,4	2 528,1				<b>2 303,0</b>
Potravinařský	2009	<b>2 212,3</b>	2 344,0	2 400,4	2 303,5	2 356,2	1 495,7	<b>2 259,2</b>
	2010	<b>2 334,4</b>	2 428,1	2 524,0	2 632,1	2 395,1	1 594,2	<b>2 246,3</b>
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	<b>944,5</b>	1 311,3	871,6	899,0	495,2	790,9	<b>915,2</b>
	2010	<b>1 019,2</b>	1 362,4	956,3	1 076,5	524,8	956,6	<b>956,0</b>
Dřevozpracující	2009	<b>4 311,3</b>	7 851,9	6 468,4	1 974,1	1 307,9	1 416,1	<b>1 255,5</b>
	2010	<b>4 784,9</b>	8 423,2	7 348,0	2 001,7	1 442,3	1 441,8	<b>1 272,1</b>
Papírenský a polygrafický	2009	<b>1 308,9</b>	1 534,2	1 059,6	1 143,5	1 379,3	1 444,8	<b>1 921,3</b>
	2010	<b>1 694,1</b>	1 716,2	1 264,0	1 231,9	2 328,4	1 423,4	<b>2 055,7</b>
Chemický a výroba z plastů	2009	<b>2 159,3</b>	2 673,9	3 612,1	1 779,0	2 306,0	1 513,2	<b>2 569,5</b>
	2010	<b>2 400,5</b>	2 960,8	3 880,2	2 010,0	2 666,1	1 614,5	<b>2 928,3</b>
Sklářský a stavebních hmot	2009	<b>1 403,5</b>	974,2	1 759,7		745,6	1 523,7	<b>2 033,9</b>
	2010	<b>1 492,1</b>	1 271,7	1 830,0		1 043,9	1 263,9	<b>2 039,4</b>
Hutnický a kovozpracující	2009	<b>1 309,8</b>	1 116,7	1 030,5	4 025,3	1 378,5	1 113,5	<b>1 763,3</b>
	2010	<b>1 440,3</b>	1 363,2	1 427,2	3 595,2	1 414,5	1 229,5	<b>2 020,4</b>
Elektrotechnický	2009	<b>1 926,0</b>	203,9	925,1	1 119,6	1 661,2	3 636,6	<b>2 967,5</b>
	2010	<b>2 341,9</b>	216,2	1 295,4	1 464,8	1 784,9	5 238,9	<b>3 346,1</b>
Strojírenský	2009	<b>1 509,4</b>	1 526,7	1 145,0	1 599,9	1 219,2	1 663,0	<b>1 928,2</b>
	2010	<b>1 545,2</b>	1 523,3	1 102,1	1 584,1	1 581,5	1 818,2	<b>2 092,1</b>
Automobilový	2009	<b>2 757,2</b>	3 128,1	2 772,2	2 525,6	2 222,4	2 813,3	<b>3 968,3</b>
	2010	<b>3 087,5</b>	2 809,5	3 078,2	3 927,3	3 034,9	2 971,9	<b>4 761,1</b>
Nábytkářský	2009	<b>985,4</b>	740,2	986,4	1 157,0	1 261,0	776,5	<b>1 089,5</b>
	2010	<b>1 039,5</b>	846,2	1 127,0	1 426,6	1 273,7	748,6	<b>1 051,7</b>
Ostatní zpracovatelský	2009	<b>1 137,7</b>	1 797,7	1 016,6	1 330,2	889,4	929,5	<b>1 057,5</b>
	2010	<b>1 228,7</b>	1 715,9	1 122,0	1 343,3	1 103,3	1 075,7	<b>1 121,5</b>
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	<b>9 447,8</b>	1 830,1	1 151,3	1 091,1	15 669,0	1 171,9	<b>10 192,3</b>
	2010	<b>9 040,9</b>	1 833,3	1 354,3	1 131,8	14 890,8	1 200,9	<b>10 943,1</b>
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>2 296,8</b>	<b>1 964,8</b>	<b>2 503,4</b>	<b>1 901,5</b>	<b>3 713,1</b>	<b>1 573,9</b>	<b>2 754,9</b>
	<b>2010</b>	<b>2 483,8</b>	<b>2 019,8</b>	<b>2 809,4</b>	<b>2 096,3</b>	<b>3 810,6</b>	<b>1 770,2</b>	<b>3 031,2</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Přidaná hodnota (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	PH	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	60	41	19	0	0	0
	2010	49	38	11	0	0	0
Potravinařský	2009	3 521	419	1 463	569	619	451
	2010	3 409	400	1 451	634	471	453
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	1 136	417	242	234	184	59
	2010	1 178	371	246	288	195	78
Dřevozpracující	2009	2 895	601	1 542	590	88	74
	2010	2 964	617	1 697	500	72	78
Papírenský a polygrafický	2009	562	135	86	63	230	48
	2010	569	139	86	54	234	56
Chemický a výroba z plastů	2009	904	48	91	307	160	298
	2010	1 105	55	215	318	194	323
Sklářský a stavebních hmot	2009	362	75	227	0	30	30
	2010	466	200	231	0	10	25
Hutnický a kovozpracující	2009	5 260	955	521	436	945	2 403
	2010	5 527	1 106	775	361	899	2 386
Elektrotechnický	2009	1 569	39	233	120	750	427
	2010	1 894	58	326	169	800	541
Strojírenský	2009	2 368	862	270	668	84	484
	2010	2 419	798	236	760	100	525
Automobilový	2009	8 536	540	6 014	137	646	1 199
	2010	10 307	598	7 109	337	871	1 392
Nábytkářský	2009	504	93	51	94	166	100
	2010	441	74	31	85	154	97
Ostatní zpracovatelský	2009	1 755	285	39	464	93	874
	2010	1 806	287	39	449	105	926
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	14 001	347	96	101	13 324	133
	2010	12 816	327	117	95	12 146	131
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>43 433</b>	<b>4 857</b>	<b>10 894</b>	<b>3 783</b>	<b>17 319</b>	<b>6 580</b>
	<b>2010</b>	<b>44 950</b>	<b>5 068</b>	<b>12 570</b>	<b>4 050</b>	<b>16 251</b>	<b>7 011</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Přidaná hodnota na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	PH na 1 prac.	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	567,5	500,0	825,2			
	2010	488,8	463,4	582,8			
Potravinařský	2009	529,6	610,8	579,6	688,2	432,4	382,2
	2010	528,0	598,8	607,5	728,7	343,7	390,9
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	327,1	354,5	320,4	370,1	259,3	294,5
	2010	348,9	348,4	340,5	435,1	280,2	338,8
Dřevozpracující	2009	904,9	1 309,4	1 380,7	479,0	425,9	399,0
	2010	954,4	1 280,1	1 576,8	422,3	404,7	422,3
Papírenský a polygrafický	2009	458,2	576,9	300,4	403,9	480,8	656,6
	2010	557,6	607,0	338,7	360,7	761,1	690,1
Chemický a výroba z plastů	2009	464,3	1 043,5	230,6	435,1	667,8	530,0
	2010	541,7	1 078,4	491,2	451,7	764,7	543,1
Sklářský a stavebních hmot	2009	533,6	490,3	613,0		277,1	635,8
	2010	527,1	466,0	631,8		267,7	475,3
Hutnický a kovozpracující	2009	488,6	460,5	400,5	712,7	582,7	466,1
	2010	501,4	533,5	507,4	591,9	550,4	460,6
Elektrotechnický	2009	462,2	152,9	362,6	407,2	604,9	443,7
	2010	548,5	174,2	488,2	557,3	606,7	651,2
Strojírenský	2009	522,4	528,5	419,3	490,8	684,2	626,1
	2010	506,5	476,7	424,3	468,5	727,2	668,2
Automobilový	2009	725,6	419,3	880,7	157,3	714,3	640,6
	2010	773,2	444,9	881,5	386,2	812,8	703,9
Nábytkářský	2009	332,9	331,0	297,0	560,3	355,5	234,8
	2010	310,4	280,8	311,0	554,4	329,5	221,8
Ostatní zpracovatelský	2009	503,7	647,7	363,8	544,6	503,3	460,0
	2010	521,4	652,3	367,1	505,8	578,2	501,1
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	5 865,9	1 112,2	440,0	459,1	9 870,0	465,4
	2010	5 398,7	1 068,6	528,4	437,6	9 037,4	457,6
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>788,0</b>	<b>532,4</b>	<b>708,1</b>	<b>477,2</b>	<b>1 911,2</b>	<b>483,0</b>
	<b>2010</b>	<b>791,1</b>	<b>537,2</b>	<b>761,5</b>	<b>491,7</b>	<b>1 806,7</b>	<b>513,6</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Osobní náklady (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	ON	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	40	32	8	0	0	0
	2010	41	33	8	0	0	0
Potravinařský	2009	2 214	227	875	307	490	315
	2010	2 240	231	834	349	513	313
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	864	307	204	166	140	47
	2010	878	295	203	180	147	53
Dřevozpracující	2009	1 237	204	491	437	54	51
	2010	1 231	230	486	403	48	64
Papírenský a polygrafický	2009	367	90	80	49	119	29
	2010	375	90	78	51	124	32
Chemický a výroba z plastů	2009	632	18	138	204	67	205
	2010	690	21	159	219	71	220
Sklářský a stavebních hmot	2009	262	55	155	0	30	22
	2010	311	142	137	0	11	21
Hutnický a kovozpracující	2009	3 759	732	451	241	591	1 744
	2010	4 060	784	584	200	610	1 882
Elektrotechnický	2009	1 203	38	176	99	502	388
	2010	1 311	53	220	111	577	350
Strojírenský	2009	1 614	608	232	449	46	279
	2010	1 598	569	205	476	57	291
Automobilový	2009	5 351	361	3 658	336	314	682
	2010	5 935	385	4 105	357	371	717
Nábytkářský	2009	420	69	48	66	141	96
	2010	402	66	23	69	146	98
Ostatní zpracovatelský	2009	1 182	197	32	272	77	604
	2010	1 235	198	35	286	72	644
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	1 600	141	75	70	1 229	85
	2010	1 710	143	79	72	1 327	89
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>20 745</b>	<b>3 079</b>	<b>6 623</b>	<b>2 696</b>	<b>3 800</b>	<b>4 547</b>
	<b>2010</b>	<b>22 017</b>	<b>3 240</b>	<b>7 156</b>	<b>2 773</b>	<b>4 074</b>	<b>4 774</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Osobní náklady na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	ON na 1 prac.	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	379,2	381,0	390,2	347,8		
	2010	399,1	405,9	402,4	421,1		
Potravinářský	2009	333,0	333,1	330,9	346,9	371,2	342,4
	2010	347,0	347,0	345,8	349,7	401,1	374,2
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	248,6	248,6	260,4	269,5	263,1	197,7
	2010	259,9	260,0	277,0	278,6	272,3	211,5
Dřevozpracující	2009	386,6	386,7	444,4	440,5	354,7	263,4
	2010	396,3	396,3	477,2	451,7	340,1	269,7
Papírenský a polygrafický	2009	298,5	298,3	384,6	280,7	314,1	248,4
	2010	367,5	367,6	393,0	308,3	340,0	400,7
Chemický a výroba z plastů	2009	324,9	324,8	391,3	350,3	289,8	279,2
	2010	338,2	338,2	411,8	363,8	311,5	279,5
Sklářský a stavebních hmot	2009	385,3	385,9	354,8	418,9		280,4
	2010	352,3	351,8	332,6	374,3		289,5
Hutnický a kovozpracující	2009	349,2	349,2	352,9	346,4	393,1	364,6
	2010	368,3	368,3	378,2	382,2	327,9	373,5
Elektrotechnický	2009	354,4	354,4	149,0	274,1	336,7	404,8
	2010	379,4	379,6	159,2	328,3	365,1	437,5
Strojírenský	2009	356,1	356,1	372,8	359,7	329,9	374,0
	2010	334,6	334,6	339,9	368,7	293,5	413,0
Automobilový	2009	455,0	455,0	280,3	535,8	387,4	347,0
	2010	445,3	445,3	286,5	509,0	408,9	347,3
Nábytkářský	2009	277,9	277,8	242,0	280,7	395,2	301,3
	2010	284,3	284,2	253,8	237,6	448,1	314,0
Ostatní zpracovatelský	2009	339,2	339,2	450,0	301,9	318,5	416,2
	2010	356,6	356,6	450,0	333,3	320,9	395,6
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	670,2	670,3	451,9	340,9	319,6	910,4
	2010	720,2	720,3	467,3	357,5	333,3	987,4
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>376,4</b>	<b>376,4</b>	<b>337,5</b>	<b>430,5</b>	<b>339,9</b>	<b>419,3</b>
	<b>2010</b>	<b>387,5</b>	<b>387,5</b>	<b>343,4</b>	<b>433,5</b>	<b>336,6</b>	<b>452,9</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Hospodářský výsledek (mil. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	HV	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	7	4	3	0	0	0
	2010	7	3	4	0	0	0
Potravinařský	2009	366	53	180	85	7	41
	2010	215	40	229	109	-163	0
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	87	10	14	23	33	7
	2010	254	145	1	53	38	17
Dřevozpracující	2009	609	202	353	22	16	16
	2010	830	188	660	-31	7	6
Papírenský a polygrafický	2009	45	17	-14	5	26	11
	2010	46	24	-21	-11	42	12
Chemický a výroba z plastů	2009	65	15	-93	57	58	28
	2010	229	17	48	41	80	43
Sklářský a stavebních hmot	2009	33	22	16	0	-8	3
	2010	46	29	22	0	-5	0
Hutnický a kovozpracující	2009	428	37	-72	54	222	187
	2010	694	144	57	111	176	206
Elektrotechnický	2009	2	0	1	2	117	-118
	2010	186	3	55	41	115	-28
Strojírenský	2009	-60	96	-48	-248	16	124
	2010	366	118	11	110	28	99
Automobilový	2009	958	-93	217	747	50	37
	2010	2 360	80	1 034	971	86	189
Nábytkářský	2009	19	-1	12	14	6	-12
	2010	-3	3	-2	12	-6	-10
Ostatní zpracovatelský	2009	338	91	0	95	7	145
	2010	313	65	0	90	20	138
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	8 453	97	-2	9	8 335	14
	2010	6 560	71	11	2	6 461	15
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>11 350</b>	<b>550</b>	<b>567</b>	<b>865</b>	<b>8 885</b>	<b>483</b>
	<b>2010</b>	<b>12 103</b>	<b>930</b>	<b>2 109</b>	<b>1 498</b>	<b>6 879</b>	<b>687</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012



**Tab.x: Hospodářský výsledek na 1 pracovníka (tis. Kč) průmyslových podniků Kraje Vysočina v roce 2009 a 2010 dle odvětví průmyslu a okresů**

Odvětví průmyslu	Rok	HV na 1 prac.	Okresy				
			HB	JI	PE	TR	ZR
Těžba nerostných surovin	2009	71,8	130,4				130,4
	2010	67,4	210,5				210,5
Potravinařský	2009	55,1	71,3	102,8	4,9	34,7	71,3
	2010	33,3	95,9	125,3	-118,9	0,0	95,9
Textilní, oděvní a kožedělný	2009	25,1	18,5	36,5	45,2	35,0	18,5
	2010	75,3	1,4	80,2	54,7	73,6	1,4
Dřevozpracující	2009	190,4	316,0	17,9	78,0	86,0	316,0
	2010	267,3	613,4	-26,2	39,3	32,4	613,4
Papírenský a polygrafický	2009	37,0	-49,1	32,1	54,3	150,7	-49,1
	2010	45,2	-83,0	-73,3	136,8	148,1	-83,0
Chemický a výroba z plastů	2009	33,1	-236,0	81,0	241,7	49,8	-236,0
	2010	112,3	109,8	58,3	315,0	72,3	109,8
Sklářský a stavebních hmot	2009	48,1	43,2		-74,8	63,8	43,2
	2010	52,1	60,1		-131,6	0,0	60,1
Hutnický a kovozpracující	2009	39,8	-55,3	88,1	137,0	36,3	-55,3
	2010	63,0	37,3	182,0	107,8	39,8	37,3
Elektrotechnický	2009	0,5	1,6	6,8	94,4	-123,6	1,6
	2010	53,8	82,5	134,9	87,2	-32,5	82,5
Strojírenský	2009	-13,2	-76,0	-182,2	130,1	160,4	-76,0
	2010	76,7	19,8	67,8	202,9	126,0	19,8
Automobilový	2009	81,5	31,8	858,6	55,2	20,3	31,8
	2010	177,1	128,2	1 112,3	80,3	95,6	128,2
Nábytkářský	2009	12,6	70,2	83,8	12,8	-25,9	70,2
	2010	-2,2	-19,8	77,9	-12,9	-22,8	-19,8
Ostatní zpracovatelský	2009	96,8	0,0	111,2	37,8	76,3	0,0
	2010	90,4	0,0	101,4	109,9	74,7	0,0
Výroba a rozvod energie a vody a odpadové hospodářství	2009	3 541,2	-9,1	41,1	6 174,1	49,0	-9,1
	2010	2 763,1	49,8	9,3	4 807,3	52,3	49,8
<b>Celkem</b>	<b>2009</b>	<b>205,9</b>	<b>36,9</b>	<b>109,1</b>	<b>980,5</b>	<b>35,5</b>	<b>36,9</b>
	<b>2010</b>	<b>213,0</b>	<b>127,7</b>	<b>182,0</b>	<b>765,0</b>	<b>50,3</b>	<b>127,7</b>

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

## 5. Závěrečné hodnocení a nejzávažnější poznatky

Zaměstnanost v průmyslu Kraje Vysočina mezi lety 2009 a 2010 vzrostla. Tento nárůst se však týkal pouze některých odvětví a velkých průmyslových podniků. Velké zahraniční společnosti především z odvětví automobilového průmyslu (dodavatelé komponent pro automobily) využily období hospodářské krize k racionalizaci své personální politiky, jež je charakteristická vyšší pružností v závislosti na poptávce po vlastní produkci. Fluktuace pracovní síly u velkých dodavatelů pro automobilový průmysl dokládá jejich nižší požadavky na kvalifikovanost pracovní síly. To není příliš příznivá zpráva z hlediska budoucí konkurenceschopnosti regionální ekonomiky. A to především proto, že automobilový průmysl dnes v Kraji Vysočina tvoří z hlediska zaměstnanosti nejvýznamnější odvětví. 8 podniků automobilového průmyslu v kraji náleží ke 20 největším společnostem podle počtu zaměstnanců.

Velmi pozitivní zprávou je, že se do značné míry revitalizoval sklářský průmysl v regionu. Naopak nejvýznamnější meziroční propad zaměstnanosti se týkal papírenského a polygrafického průmyslu.

Dle nejvýznamnější objemové produkční charakteristiky znamenal pro zpracovatelský průmysl Kraje Vysočina pomyslné dno v hospodářské krizi rok 2009, neboť v roce následujícím rostly výkony všech jeho odvětví kromě nábytkářského průmyslu. Výkonů na zaměstnance vyšších v roce 2010 než v roce 2009 dosáhla dokonce všechna odvětví sekce C klasifikace CZ-NACE.

Tradičně nejvyšších hodnot dosahují v rámci zpracovatelského průmyslu dle výkonů v přepočtu na jednoho pracovníka firmy dřevozpracujícího průmyslu. V průměru nejvyšší výkony na zaměstnance vykazují ovšem z celého průmyslu kraje podniky zařazené do sekce D a E klasifikace CZ-NACE především díky výsledkům ČEZ, a.s., resp. díky Elektrárně Dukovany.

Z analýzy vyplynulo, že přes poměrně výrazný růst výkonů průmyslových podniků Kraje Vysočina mezi lety 2010 a 2009 zdaleka nedocházelo k adekvátnímu nárůstu agregovaných údajů přidané hodnoty. To znamená, že podniky vyráběly v roce 2010 podstatně více než v roce 2009, avšak při započítání výrobních nákladů neměl nárůst výkonů zdaleka takový efekt. Analýzou bylo zjištěno, že produktivita práce měřená přidanou hodnotou na zaměstnance vzrostla jen velmi nepatrně, i když je třeba poznamenat, že ve zpracovatelském průmyslu byl zaznamenán nárůst tohoto ukazatele o 5,8 %.

Pokles produktivity práce u některých odvětví znamená, že dopady hospodářské krize jsou z časového hlediska značně selektivní. Některá odvětví se dokázala se změnou odbytových podmínek vyrovnat velmi rychle a v roce 2010 byl u nich zaznamenán nárůst agregovaných hodnot nejdůležitějších ekonomických indikátorů. Pokles produktivity práce u šesti sledovaných odvětví, z nichž čtyři náleží do zpracovatelského průmyslu, naznačuje, že tato odvětví buď ještě nebyla schopna překonat krizové období, nebo nejsou na ekonomických cyklech závislá (výroba elektřiny).

Osobní náklady v průmyslu kraje mezi lety 2009 a 2010 vzrostly. Ale ne o moc. Je evidentní, že firmy nejsou nuceny a ochotny v době hospodářského poklesu zvyšovat náklady na zaměstnance. V automobilovém průmyslu došlo dokonce k poklesu osobních nákladů na

pracovníka, což lze považovat za velmi podstatný poznatek vzhledem k tomu, že jde o nejvýznamnější odvětví průmyslu v Kraji Vysočina podle počtu zaměstnanců.

V roce 2010 vzrostla významně ziskovost firem zpracovatelského průmyslu jako celku, nárůst hospodářského výsledku činil téměř 100 %. V tomto kontextu nelze příliš negativně brát v potaz skutečnost, že významně poklesl zisk v rámci sekce D a E klasifikace CZ-NACE, který byl zapříčiněn především horšími výsledky výrobce elektrické energie společnosti ČEZ. Nejvyšší zisků na pracovníka ve zpracovatelském průmyslu docílil v obou sledovaných letech dřevozpracující průmysl, meziroční výrazný nárůst hodnot byl evidován u automobilového průmyslu. V roce 2010 se jako celek propadl do ztráty nábytkářský průmysl, naopak z červených do černých čísel se podařilo dostat strojírenskému průmyslu.

Celkově pozitivní skutečností je, že počet ztrátových subjektů v roce 2010 meziročně poklesl o 16 firem. Nicméně více než 20-ti procentní podíl společností se záporným výsledkem hospodaření nemůže být rozhodně hodnocen uspokojivě.

**PŘÍLOHY**  
**Nejvýznamnější průmyslové podniky v okresech Kraje Vysočina podle sledovaných ekonomických ukazatelů**

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším počtem zaměstnanců v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Počet zaměstnanců	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	887	951
2.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	733	834
3.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	613	586
4.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	hutnický a kovozpracující	593	549
5.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	345	340
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	4 718	4 343
2.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	1 537	893
3.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	1 266	1 181
4.	Kostelecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	1 100	1 212
5.	Moravské kovárny, a.s.	Jihlava	hutnický a kovozpracující	673	489
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Agrostroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	1210	945
2.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	634	650
3.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	531	489
4.	Spojené kartáčovny, a.s.	Pelhřimov	ostatní zpracovatelský	421	420
5.	DH Dekor spol. s r.o.	Humpolec	dřevozpracující	289	302
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	1139	1132
2.	Mann + Hummel (CZ) , s.r.o.	Nová Ves	automobilový	855	734
3.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	600	600
4.	PBS Industry, a.s.	Třebíč	hutnický a kovozpracující	518	492
5.	ČEZ Energoservis, s.r.o.	Třebíč	hutnický a kovozpracující	363	329
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	2388	2358
2.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	795	742
3.	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Velká Bíteš	hutnický a kovozpracující	694	690
4.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	575	514
5.	Hettich ČR, k.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	568	578

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším výkonem v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Výkon	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	3 624 101	3 934 431
2.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	3 018 284	2 685 657
3.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	1 244 361	1 152 870
4.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	hutnický a kovo­zpracující	872 988	775 635
5.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	769 303	721 027
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	17 426 690	12 876 955
2.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	5 222 512	4 714 881
3.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	3 559 312	3 270 488
4.	Kostelecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	3 108 117	3 207 864
5.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	2 796 939	2 261 978
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	2 544 181	1 596 672
2.	Agro­stroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	1 870 872	1 518 609
3.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	1 852 705	1 839 021
4.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	1 533 568	1 675 695
5.	ZZN Pelhřimov a. s.	Pelhřimov	potravinářský	1 038 198	592 923
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	19 464 013	20 672 515
2.	Mann + Hummel (CZ), s.r.o.	Nová Ves	automobilový	2 861 260	1 719 962
3.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	977 085	763 993
4.	TEDOM a.s.	Třebíč	elektrotechnický	953 825	945 313
5.	Jaroměřická mlékárna, a.s.	Jaroměřice n. R.	potravinářský	820 208	861 788
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Draka Kabely, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	2 672 658	2 151 583
2.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	2 651 456	2 479 274
3.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	2 414 042	2 242 063
4.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	2 286 943	2 031 421
5.	nkt cables Velké Meziříčí k.s. čl en skupiny NKT	Velké Meziříčí	elektrotechnický	1 407 681	1 133 248

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším výkonem na 1 pracovníka v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Výkon na 1 pracovníka	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	16 027,1	16 022,8
2.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	8 748,6	7 899,0
3.	VKS Pohledští Dvořáci, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	8 086,8	8 226,4
4.	ZZN Havlíčkův Brod, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	4 609,3	3 894,4
5.	SCHÄFER - SUDEX s.r.o.	Ledeč nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	4 369,9	2 392,6
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	38 314,2	30 159,7
2.	Agropodnik, a.s., Jihlava	Polná	chemický a výrobky z plastů	16 343,7	12 274,6
3.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	9 033,8	8 115,4
4.	Moravia Lacto, a.s.	Jihlava	potravinářský	5 305,1	4 537,4
5.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	4 125,2	3 992,3
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	16 669,2	18 618,8
2.	Edscha SVG, s.r.o.	Kamenice nad L.	automobilový	8 467,2	2 839,0
3.	Detail CZ, s.r.o.	Žirovnice	automobilový	7 215,0	4 343,5
4.	IonBond Czechia, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	6 570,8	6 010,0
5.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	4 791,3	3 265,2
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	17 088,7	18 261,9
2.	Jaroměřická mlékárna, a.s.	Jaroměřice n. R.	potravinářský	6 261,1	3 881,9
3.	TTS energo, s.r.o.	Třebíč	výroba a rozvod energií a vody	5 578,7	4 989,9
4.	ADW Agro, a.s.	Krahulov	potravinářský	4 803,1	5 448,9
5.	Družstevní jatka Sádek, družstvo	Čáslavice	potravinářský	4 258,3	4 199,4
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Kabelové Bubny a Bedny, s.r.o.	Velké Meziříčí	hutnický a kovo­zpracující	7 525,1	7 167,5
2.	nkt cables Velké Meziříčí k.s. člen skupiny NKT	Velké Meziříčí	elektrotechnický	7 448,0	4 761,5
3.	Draka Kabely, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	6 201,1	4 137,7
4.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	5 203,9	3 320,0
5.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	3 977,3	3 952,2

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největší přidanou hodnotou v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Přidaná hodnota	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	509 790	479 693
2.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad D.	dřevozpracující	420 962	439 781
3.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	hutnický a kovo­zpracující	363 088	368 303
4.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	336 195	309 822
5.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	248 662	308 256
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	5 240 240	4 293 936
2.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	1 094 850	1 265 422
3.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	733 689	448 743
4.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	565 734	617 670
5.	Kostecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	511 136	599 486
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Agro­stroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	539 342	432 405
2.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	293 109	358 344
3.	Spojené kartáčovny, a.s.	Pelhřimov	ostatní zpracovatelský	241 425	247 394
4.	ZZN Pelhřimov a. s.	Pelhřimov	potravinářský	234 720	131 213
5.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	210 446	52 041
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	12 005 922	13 219 861
2.	Mann + Hummel (CZ), s.r.o.	Nová Ves	automobilový	755 689	577 273
3.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	425 186	418 941
4.	PBS Industry, a.s.	Třebíč	hutnický a kovo­zpracující	299 696	353 052
5.	TEDOM a.s.	Třebíč	elektrotechnický	267 310	226 111
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	1 081 275	1 188 631
2.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	520 031	471 854
3.	Cooper - Standard Automotive Česká republika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	505 705	427 720
4.	Hettich ČR, k.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	289 919	251 388
5.	První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.	Velká Bíteš	hutnický a kovo­zpracující	287 957	275 163

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největší přidanou hodnotou na 1 pracovníka v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	PH na 1 pracovníka	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad D.	dřevozpracující	2 963,7	2 666,8
2.	VKS Pohledští Dvořáci, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	1 446,5	1 166,5
3.	SCHÄFER - SUDEX s.r.o.	Ledeč nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	1 370,8	648,4
4.	Asap, s.r.o.	Věž	výroba a rozvod energií a vody	1 363,0	1 584,3
5.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	1 220,2	1 293,5
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	10 050,5	5 983,2
2.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	1 435,9	1 532,7
3.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	1 256,3	1 063,7
4.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	1 110,7	988,7
5.	Pivovar Jihlava, a.s.	Jihlava	potravinářský	1 084,8	1 016,5
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Rodinný pivovar Bernard, a.s.	Humpolec	potravinářský	1 653,9	1 629,7
2.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	1 516,6	1 626,3
3.	Bravoll, s.r.o.	Žirovnice	chemický a výroba z plastů	1 328,1	1 090,2
4.	ZZN Pelhřimov a. s.	Pelhřimov	potravinářský	1 043,2	886,6
5.	HTP, s.r.o.	Žirovnice	automobilový	949,9	716,8
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	10 540,8	11 678,3
2.	TTS energo, s.r.o.	Třebíč	výroba a rozvod energií a vody	1 178,0	765,4
3.	Oldřich Svoboda - SVA Třebíč	Třebíč	chemický a výroba z plastů	1 052,6	746,4
4.	Huhtamaki Česká republika, a.s.	Okříšky	papírenský a polygrafický	959,2	1 088,1
5.	ADW Agro, a.s.	Krahulov	potravinářský	919,2	1 247,1
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	2 237,1	1 538,4
2.	Kabelové Bubny a Bedny, s.r.o.	Velké Meziříčí	hutnický a kovozpracující	1 606,8	2 133,3
3.	PBS Turbo, s.r.o.	Velká Bíteš	strojírenský	1 246,9	1 050,7
4.	Jopp Automotive, s.r.o.	Velké Meziříčí	automobilový	1 174,5	719,1
5.	Satt, a.s.	Žďár nad Sáz.	výroba a rozvod energií a vody	1 126,7	1 061,5

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012



**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největšími osobními náklady v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Osobní náklady	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	304 943	302 293
2.	ACO Industries, k.s.	Příbyslav	hutnický a kovo­zpracující	271 604	221 191
3.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	200 776	218 218
4.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	197 256	201 408
5.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad D.	dřevozpracující	188 519	168 731
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	2 878 539	2 651 443
2.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	626 221	565 529
3.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	395 457	300 947
4.	Kostelecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	386 054	422 056
5.	Moravské kovárný, a.s.	Jihlava	hutnický a kovo­zpracující	292 073	192 193
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Agro­stroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	328 866	304 731
2.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	246 947	217 202
3.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	225 486	240 864
4.	Spojené kartáčovny, a.s.	Pelhřimov	ostatní zpracovatelský	143 038	138 946
5.	ZZN Pelhřimov a. s.	Pelhřimov	potravinářský	106 095	61 767
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	1 201 391	1 142 629
2.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	359 287	307 873
3.	Mann + Hummel (CZ) , s.r.o.	Nová Ves	automobilový	312 742	254 674
4.	ČEZ Energoser­vis, s.r.o.	Třebíč	hutnický a kovo­zpracující	189 980	168 306
5.	PBS Industry, a.s.	Třebíč	hutnický a kovo­zpracující	168 622	171 176
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	855 613	818 996
2.	První brněnská stroj­rna Velká Bíteš, a.s.	Velká Bíteš	hutnický a kovo­zpracující	263 657	230 029
3.	Cooper - Standard Automotive Česká rep ublika, s.r.o.	Žďár nad Sáz.	automobilový	251 828	235 136
4.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	238 457	232 710
5.	Hettich ČR, k.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	224 212	209 081

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největšími osobními náklady na 1 pracovníka v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	ON na 1 pracovníka	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	B: TECH, a.s.	Havlíčkův Brod	ostatní zpracovatelský	671,7	727,7
2.	Galatek, a.s.	Ledeč nad Sáz.	strojírenský	603,0	861,3
3.	Asap, s.r.o.	Věž	výroba a rozvod energií a vody	585,6	568,6
4.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	546,4	496,3
5.	SCHÄFER - SUDEX s.r.o.	Ledeč nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	510,5	500,0
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	610,1	610,5
2.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	556,8	489,2
3.	Diton, s.r.o.	Střítež u Jihlavy	sklářský a stavebních hmot	555,2	673,2
4.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	538,8	532,4
5.	Ammeraal Beltech s.r.o.	Jihlava	textilní, oděvní a kožedělný	529,2	509,0
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Pavel Nechyba, s.r.o.	Žirovnice	potravinářský	681,9	789,0
2.	Rodinný pivovar Bernard, a.s.	Humpolec	potravinářský	595,1	610,2
3.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	548,6	525,9
4.	Profil Nábytek, a.s.	Humpolec	nábytkářský	490,3	411,7
5.	Gebr. Ostendorf - Osmá zpracování plastů, s.r.o.	Humpolec	chemický a výroba z plastů	490,2	472,3
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	1 054,8	1 009,4
2.	BEL Sýry Česko, a.s.	Želetava	potravinářský	677,6	528,4
3.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	598,8	513,1
4.	ADW Agro, a.s.	Krahulov	potravinářský	575,5	657,3
5.	ČEZ Energoservis, s.r.o.	Třebíč	hutnický a kovozpracující	523,4	511,6
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	ELCOM, a. s.	Bystřice nad Pernštejnem	elektrotechnický	764,1	639,0
2.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	547,0	500,6
3.	Sabra Dřevovýroba, s.r.o.	Bohdalov	dřevozpracující	536,9	355,0
4.	Firma Uhlíř a Faulhammer, s.r.o.	Rovečné	potravinářský	524,4	435,0
5.	PBS Turbo, s.r.o.	Velká Bíteš	strojírenský	513,2	488,8

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším kladným hospodářským výsledkem v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Hospodářský výsledek	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Pleas, a.s.	Havlíčkův Brod	textilní, oděvní a kožedělný	134 840	5 804
2.	Stora Enso Wood Products Ždírec s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	103 651	151 694
3.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	94 689	79 203
4.	Futaba Czech, s.r.o.	Havlíčkův Brod	automobilový	79 755	-60 365
5.	GCE, s.r.o.	Chotěboř	strojírenský	77 985	21 416
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	867 942	352 653
2.	Bosch Diesel, s.r.o.	Jihlava	automobilový	698 640	150 312
3.	Automotive Lighting, s.r.o.	Jihlava	automobilový	338 900	192 215
4.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	106 317	82 619
5.	Swoboda CZ, s.r.o.	Jihlava	automobilový	96 795	16 412
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	1 001 603	804 881
2.	Agrostroj Pelhřimov, a.s.	Pelhřimov	strojírenský	96 994	-224 267
3.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovo­zpracující	85 738	21 541
4.	Spojené kartáčovny, a.s.	Pelhřimov	ostatní zpracovatelský	55 297	41 429
5.	ZZN Pelhřimov a. s.	Pelhřimov	potravinářský	50 149	21 731
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	6 454 828	8 324 974
2.	PBS Industry, a.s.	Třebíč	hutnický a kovo­zpracující	88 302	130 159
3.	Oldřich Svoboda - SVA Třebíč	Třebíč	sklářský a stavebních hmot	87 213	76 617
4.	I & C Energo, a.s.	Třebíč	elektrotechnický	73 387	45 602
5.	Mann + Hummel (CZ), s.r.o.	Nová Ves	automobilový	60 440	76 617
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	ITW PRONOVIA, s.r.o.	Velká Bíteš	automobilový	80 454	38 395
2.	Žďas, a.s.	Žďár nad Sáz.	hutnický a kovo­zpracující	72 687	81 435
3.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	55 907	34 038
4.	Jopp Automotive, s.r.o.	Velké Meziříčí	automobilový	53 099	10 310
5.	GAMA GROUP a.s.	Dalečín, Jimramov	ostatní zpracovatelský	45 214	44 828

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Pět průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším záporným hospodářským výsledkem v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	Hospodářský výsledek	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	B: TECH, a.s.	Havlíčkův Brod	ostatní zpracovatelský	-11 607	21 416
2.	Czech Lana, s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	-11 194	-60 365
3.	Camona, s.r.o.	Chotěboř	automobilový	-9 471	79 203
4.	Naturamyl, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	-7 835	151 694
5.	Alka Holding, s.r.o.	Chotěboř	nábytkářský	-4 692	5 804
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	-204 188	-79 131
2.	Motorpal, a.s.	Jihlava	automobilový	-144 373	-161 199
3.	SAPELI, a.s.	Polná	dřevozpracující	-27 069	51 528
4.	Kostelecké uzeniny, a.s.	Kostelec	potravinářský	-25 018	7 129
5.	DS Smith Packaging Czech Republic s.r.o.	Střítež	papírenský a polygrafický	-13 800	-8 014
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	PAMPUS AUTOMOTIVE s.r.o.	Kamenice nad L.	automobilový	-52 147	-62 153
2.	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	dřevozpracující	-45 063	4 332
3.	Cerepa, a. s.	Červená Řečice	papírenský a polygrafický	-12 395	3 135
4.	proTeam, s.r.o.	Pelhřimov	chemický a výroba z plastů	-10 047	5 806
5.	DUP - družstvo Pelhřimov	Pelhřimov	textilní, oděvní a kožedělný	-5 588	-9 717
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	BEL Sýry Česko, a.s.	Želetava	potravinářský	-184 066	-36
2.	Tata Global Beverages Czech Republic a.s.	Jemnice	potravinářský	-57 520	-43 602
3.	Tanex Vladislav, a.s.	Vladislav	chemický a výroba z plastů	-17 382	-5 952
4.	JITONA a.s.	Kožichovice	nábytkářský	-9 109	1 686
5.	Drůbež - Vysočina, s.r.o.	Moravské Bud.	potravinářský	-7 687	-839
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Draka Kabely, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	-60 676	-161 492
2.	Lacrum Velké Meziříčí, s.r.o.	Velké Meziříčí	potravinářský	-37 335	-5 925
3.	ARROW International CR, a.s.	Žďár nad Sázavou	ostatní zpracovatelský	-28 218	34 201
4.	Building Plastics ČR, s.r.o.	Velká Bíteš	hutnický a kovozpracující	-6 917	9 273
5.	GRATA, spol. s r.o.	Žďár nad Sáz.	nábytkářský	-5 521	-6 719

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: TOP 5 průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším kladným hospodářským výsledkem na 1 pracovníka v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	HV na 1 pracovníka	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Stora Enso Timber HV s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	1 972,7	1 760,1
2.	VKS Pohledští Dvořáci, a.s.	Havlíčkův Brod	potravinářský	549,0	284,5
3.	Asap, s.r.o.	Věž	výroba a rozvod energií a vody	542,0	730,5
4.	SCHÄFER - SUDEX s.r.o.	Ledeč nad Sáz.	hutnický a kovozpracující	394,3	-111,6
5.	Extruindustrie CR k.s.	Ždírec nad Doub.	chemický a výroba z plastů	333,8	328,3
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	Kronospan OSB, s.r.o.	Jihlava	dřevozpracující	11 889,6	4 702,0
2.	Agropodnik, a.s., Jihlava	Polná	chemický a výroba z plastů	455,3	-1 208,0
3.	Swoboda - Stamping, s.r.o.	Jihlava	automobilový	423,2	322,1
4.	Tchibo Praha, s.r.o.	Jihlava	potravinářský	388,0	289,9
5.	Swoboda CZ, s.r.o.	Jihlava	automobilový	338,4	74,6
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	Valeo Compressor Europe, s.r.o.	Humpolec	automobilový	1 886,3	1 646,0
2.	Steel Center Europe, s.r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	931,9	239,3
3.	Bravoll, s.r.o.	Žirovnice	chemický a výroba z plastů	556,5	459,1
4.	Liwa CZ, s.r.o.	Pelhřimov	textilní, oděvní a kožedělný	439,4	310,9
5.	Rodinný pivovar Bernard, a.s.	Humpolec	potravinářský	406,6	329,5
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	ČEZ, a.s.	Dukovany	výroba a rozvod energií a vody	5 667,1	7 354,2
2.	Oldřich Svoboda - SVA Třebíč	Třebíč	chemický a výroba z plastů	745,4	494,5
3.	Jaroměřická mlékárna, a.s.	Jaroměřice n. R.	potravinářský	417,4	59,8
4.	Kooperace Hrotovice, a.s.	Hrotovice	potravinářský	347,2	33,3
5.	Inapa, s.r.o.	Třebíč	papírenský a polygrafický	250,6	60,1
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Zdeněk Daněk	Nové Město na Moravě	ostatní zpracovatelský	1 397,7	872,8
2.	Kabelové Bubny a Bedny, s.r.o.	Velké Meziříčí	hutnický a kovozpracující	866,2	1 277,8
3.	Jopp Automotive, s.r.o.	Velké Meziříčí	automobilový	474,1	108,5
4.	Rotana, a.s.	Velké Meziříčí	hutnický a kovozpracující	314,5	42,5
5.	ELCOM, a. s.	Bystřice nad Pernštejnem	elektrotechnický	261,8	311,0

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012

**Tab.x: Pět průmyslových podniků v okresech Kraje Vysočina s největším záporným hospodářským výsledkem na 1 pracovníka v roce 2010**

Poř.	Název organizace	Obec pracoviště	Odvětví průmyslu	HV na 1 pracovníka	
				2010	2009
<i>Okres Havlíčkův Brod</i>					
1.	Camona, s.r.o.	Chotěboř	automobilový	-189,4	16,0
2.	Czech Lana, s.r.o.	Ždírec nad Doub.	dřevozpracující	-162,2	-531,7
3.	B: TECH, a.s.	Havlíčkův Brod	ostatní zpracovatelský	-138,2	132,6
4.	Vanad 2000, a.s.	Golčův Jeníkov	strojírenský	-100,1	-176,4
5.	Alka Holding, s.r.o.	Chotěboř	nábytkářský	-76,9	-142,6
<i>Okres Jihlava</i>					
1.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	Jihlava	dřevozpracující	-518,2	-196,4
2.	DS Smith Packaging Czech Republic s.r.o.	Střítež	papírenský a polygrafický	-405,9	-235,7
3.	TERCO CB, a.s.	Telč	nábytkářský	-213,0	139,8
4.	Kronomech, s.r.o.	Jihlava	strojírenský	-199,6	110,7
5.	Rieder Beton, s.r.o.	Jihlava	sklářský a stavebních hmot	-185,8	-43,0
<i>Okres Pelhřimov</i>					
1.	PAMPUS AUTOMOTIVE s.r.o.	Kamenice nad L.	automobilový	-511,2	-363,5
2.	SMIP spol. s r.o.	Humpolec	hutnický a kovozpracující	-147,4	21,9
3.	Cerepa, a. s.	Červená Řečice	papírenský a polygrafický	-134,7	34,5
4.	Dagrat, s.r.o.	Pelhřimov	strojírenský	-128,6	16,5
5.	proTeam, s.r.o.	Pelhřimov	chemický a výroba z plastů	-74,4	43,3
<i>Okres Třebíč</i>					
1.	BEL Sýry Česko, a.s.	Želetava	potravinářský	-911,2	-0,2
2.	Tata Global Beverages Czech Republic a.s.	Jemnice	potravinářský	-668,8	-525,3
3.	Tanex Vladislav, a.s.	Vladislav	chemický a výroba z plastů	-445,7	-165,3
4.	EDITE spol. s r.o.	Rudíkov	sklářský a stavebních hmot	-313,9	-64,0
5.	J + R, s.r.o.	Moravské Bud.	potravinářský	-96,8	-10,2
<i>Okres Žďár nad Sázavou</i>					
1.	Lacrum Velké Meziříčí, s.r.o.	Velké Meziříčí	potravinářský	-478,7	-68,9
2.	Fritagro Nížkov, s.r.o.	Nížkov	potravinářský	-200,3	-9,4
3.	Draka Kabely, s.r.o.	Velké Meziříčí	elektrotechnický	-140,8	-310,6
4.	ARROW International CR, a.s.	Žďár nad Sázavou	ostatní zpracovatelský	-76,9	89,8
5.	Building Plastics ČR, s.r.o.	Velká Bíteš	hutnický a kovozpracující	-69,2	90,0

Zdroj dat: účetní závěrky podniků – průzkum VYCERRO, UJEP, 2012