



STÁTNÍ ÚŘAD  
INSPEKCE PRÁCE

Kolářská 451/13, 746 01 Opava

# Pracovní úrazovost v České republice v roce 2012

Duben 2013



Zpracováno z podkladů SÚIP, ČBÚ, ČSÚ

## **Předkládaná zpráva o pracovní úrazovosti**

- obsahuje statistické ukazatele pracovní úrazovosti a smrtelné pracovní úrazovosti v České republice v roce 2012, regionální rozdělení pracovních úrazů, rozdělení zaměstnavatelů podle odvětví (dle CZ NACE), právní formy zaměstnavatelů, zdrojů a příčin vzniku pracovních úrazů a další charakteristiky. Uvádí nejčastěji porušované předpisy v souvislosti s pracovními úrazy. Její součástí je Tabulková část uvádějící přehledy a časové řady pracovní úrazovosti.
- je vypracována na základě
  - statistických dat Českého statistického úřadu – pracovní úrazy včetně pracovních úrazů s pracovní neschopností nepřesahující 3 kalendářní dny
  - údajů ze záznamů o úrazech zasláných příslušným oblastním inspektorátům práce při pracovní neschopnosti delší než tři kalendářní dny a při úmrtí zaměstnance (stav k 31.3.2013)
  - údajů ze záznamů o úrazech zasláných příslušným obvodním báňským úřadům při pracovní neschopnosti delší než tři kalendářní dny a při úmrtí zaměstnance (stav k 31.3.2013)
  - kontrol příčin a okolností pracovních úrazů a šetření (zjišťování stavu, příčin a následků) pracovních úrazů

Rokem 2012 byla ukončena povinnost statistického vykazování pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz prostřednictvím statistického výkazu Nem Úr 1-02. Využití údajů České správy sociálního zabezpečení při zajištění statistik pracovní neschopnosti znamená, že již nejsou publikována statistická data o úrazech bez pracovní neschopnosti.

### **Použité zkratky**

REÚIP – Registr elektronizace úkonů inspekce práce, nový informační systém SÚIP s modulem pro vytvoření

- „Zprávy o pracovní úrazovosti v České republice“
- databáze statistických údajů o pracovních úrazech ve formátu ESAW k zaslání na EUROSTAT včetně podrobnějších údajů požadovaných v dalších letech

SÚIP – Státní úřad bezpečnosti práce

ČBÚ – Český báňský úřad

ČSÚ – Český statistický úřad

OIP – oblastní inspektorát práce

OBÚ – obvodní báňský úřad

ČSSZ - Česká správa sociálního zabezpečení

ZP – Zákoník práce

ESAW – European Statistics on Accidents at Work

CZ-NACE – Klasifikace ekonomických činností, od 1.1.2008 nahrazuje klasifikaci OKEČ; (z názvu "Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes")

## Obsah

1 Úvod .....	4
<b>1.1 Pracovní úrazovost v České republice v roce 2012.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2 O pracovních úrazech .....</b>	<b>5</b>
2 VÝVOJ PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012 .....	8
<b>2.1 Hodnoty ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v roce 2012 .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Hodnoty ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2012 .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Hodnoty ukazatelů pracovní úrazovosti s hospitalizací nad 5 dnů v ČR v roce 2012.....</b>	<b>9</b>
<b>2.4 Vývoj ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR .....</b>	<b>9</b>
<b>2.5 Vývoj ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR .....</b>	<b>12</b>
<b>2.6 Splnění strategie Evropské komise na snížení pracovní úrazovosti o 25% .....</b>	<b>13</b>
3 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST DLE KRAJŮ ČR .....	15
<b>3.1 Celková pracovní úrazovost v roce 2012 dle krajů ČR.....</b>	<b>16</b>
<b>3.2 Smrtelná pracovní úrazovost v roce 2012 dle krajů ČR.....</b>	<b>18</b>
<b>3.3 Pracovní úrazovost s hospitalizací nad 5 dnů v roce 2012 dle krajů ČR – u subjektů v kontrolní působnosti Státního úřadu inspekce práce (z podkladů SÚIP).....</b>	<b>20</b>
<b>3.4 Vývoj pracovní úrazovosti dle krajů ČR .....</b>	<b>22</b>
4 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST V ODVĚTVÍCH.....	24
5 ZDROJE PRACOVNÍCH ÚRAZŮ V ROCE 2012.....	26
<b>5.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 dny.....</b>	<b>26</b>
<b>5.2 Smrtelné pracovní úrazy.....</b>	<b>31</b>
6 PŘÍČINY PRACOVNÍCH ÚRAZŮ .....	36
<b>6.1 Příčiny pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny .....</b>	<b>36</b>
<b>6.2 Příčiny smrtelných pracovních úrazů, příčiny pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 kalendářních dnů.....</b>	<b>38</b>
7 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST ŽEN, MLADISTVÝCH A CIZÍCH STÁTNÍCH PŘÍSLUŠNÍKŮ .....	40
<b>7.1 Pracovní úrazovost žen.....</b>	<b>40</b>
<b>7.2 Pracovní úrazovost mladistvých.....</b>	<b>41</b>
<b>7.3 Pracovní úrazovost cizinců a občanů Evropské Unie mimo Českou republiku .....</b>	<b>42</b>
8. DALŠÍ UKAZATELE .....	43
9. PŘEHLED UKAZATELŮ .....	46
<b>9.1 Absolutní ukazatele.....</b>	<b>46</b>
<b>9.2 Relativní ukazatele.....</b>	<b>46</b>

## 1 Úvod

### 1.1 Pracovní úrazovost v České republice v roce 2012

Státní úřad inspekce práce byl pověřen zpracováním Zprávy o pracovní úrazovosti v České Republice a databáze statistických údajů o pracovních úrazech ve formátu ESAW k zaslání na EUROSTAT rozhodnutím Ministerstva práce a sociálních věcí dne 16. května 2012. Státní úřad inspekce práce navázal v této oblasti spolupráci s Českým báňským úřadem a vytvořil pro potřeby ČBÚ aplikaci pro evidenci pracovních úrazů v ESAW formátu. Údaje o pracovních úrazech v kompetenci ČBÚ pro potřeby EUROSTAT budou do IS SÚIP exportovány přímo, starší data po provedené konverzi. Informační systém SÚIP – modul IS REÚIP je připraven vytvářet požadované statistiky a výkazy z dat obou úřadů současně.

V roce 2012 bylo v České republice zaznamenáno celkem **44 108 pracovních úrazů** s pracovní neschopností. Ve srovnání s rokem 2011 došlo k poklesu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností o 3 003 případy.

V roce 2012 došlo ke **113 smrtelným pracovním úrazům**, což představuje pokles oproti roku 2011 o 13 pracovních úrazů.

Česká republika v roce 2012 **splnila Strategii Komise Evropských Společenství pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci** z roku 2007 s cílem snížit pracovní úrazovost o 25% na 100 000 pracovníků.

Požadavek stanovený ve „Strategii“ byl ve srovnání ukazatelů roku 2007 a roku 2012 v České republice splněn – v poměru na 100 000 pracovníků klesl počet pracovních úrazů s pracovní neschopností z hodnoty  $1,68 \times 10^{-3}$  na hodnotu  $1,12 \times 10^{-3}$ , což znamená **pokles o 33,33%**.

Statistické údaje ČSÚ o pracovní úrazovosti jsou zpracovány z dat ČSSZ. Jsou početně přesné, ale neobsahují doplňující údaje obsažené v záznamu o úrazu, který zasílá zaměstnavatel příslušnému oblastnímu inspektorátu práce nebo příslušnému obvodnímu báňskému úřadu. Tyto údaje událost podrobněji popisují, kontrolní orgány využívají získané informace ke své další práci. Část z dále publikovaných statistik je založena na těchto datech, v některých jsou statistiky doplněny daty ČSÚ. Například region úrazu vychází ze skutečného místa, kde se úraz stal a nikoliv jen ze sídla firmy, proto uvádí i úrazy, které se udály v zahraničí:

Druh úrazu	Počet úrazů v zahraničí
Ostatní	318
S hospitalizací nad 5 dnů	43
Smrtelný	9

## 1.2 O pracovních úrazech

### Co je pracovní úraz?

Pracovním úrazem se rozumí poškození zdraví nebo smrt, které byly zaměstnanci způsobeny nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením vnějších vlivů nebo vlastní tělesné síly při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním.

Dle § 105 odst. 1, zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů musí zaměstnavatel vyšetřit příčiny a okolnosti vzniku každého pracovního úrazu.

Dle § 105 odst. 2 ZP musí v knize úrazů vést evidenci všech pracovních úrazů, i když jimi nebyla způsobena pracovní neschopnost delší než tři kalendářní dny (popř. žádná pracovní neschopnost).

Dle § 105 odst. 3 ZP při pracovní neschopnosti delší než tři kalendářní dny a při úmrtí zaměstnance musí zaměstnavatel nejpozději do pěti pracovních dnů po oznámení úrazu vyhotovit záznam o pracovním úrazu a vést o pracovním úrazu dokumentaci (dle Nařízení vlády č. 201/2010Sb.).

### Druhy pracovních úrazů

**Smrtelný** - takové poškození zdraví, na jehož následky úrazem postižený zaměstnanec nejpozději do 1 roku zemřel.

**S hospitalizací delší než 5 dní** – takové poškození zdraví, jehož ošetřování si vyžádalo pobyt v nemocnici delší než 5 kalendářních dnů.

**Ostatní** – takové poškození zdraví, na jehož následky je postižený v dočasné pracovní neschopnosti.

### Hlášení pracovních úrazů

Zaměstnavatel ohlásí pracovní úraz bez zbytečného odkladu

- územně příslušnému útvaru Policie České republiky, nasvědčující-li zjištěné skutečnosti tomu, že v souvislosti s pracovním úrazem byl spáchán trestný čin,
- odborové organizaci a zástupci pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- příslušnému oblastnímu inspektorátu práce, došlo-li k úrazu u fyzické nebo právnické osoby, která podle jiného právního předpisu podléhá jeho kontrolní působnosti, a trvá-li hospitalizace úrazem postiženého zaměstnance více než 5 dnů nebo lze-li vzhledem k povaze zranění takovou dobu hospitalizace předpokládat,
- příslušnému obvodnímu báňskému úřadu, podléhá-li činnost, pracoviště nebo technické zařízení vrchnímu dozoru podle jiného právního předpisu, jde-li o závažný pracovní úraz podle jiného právního předpisu,
- zaměstnavateli, který zaměstnance k práci u něho vyslal nebo dočasně přidělil,
- zdravotní pojišťovně, u které je pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn.

Stejnou ohlašovací povinnost musí zaměstnavatel bez zbytečného odkladu splnit také v případě **smrtelného pracovního úrazu**.

## Vyhotovení a zasílání záznamu o úrazu

Pro evidenci, hlášení a zasílání záznamu o úrazu platí Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. ze dne 31. května 2010.

Záznam o úrazu vyhotovuje zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance (při pracovní neschopnosti delší než tři kalendářní dny a při úmrtí zaměstnance) neprodleně, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne, kdy se o úrazu dozvěděl. Záznam o úrazu předá zaměstnavatel bez zbytečného odkladu oprávněným osobám.

Zaměstnavatel zašle **Záznam o úrazu** za uplynulý kalendářní měsíc nejpozději do pátého dne následujícího měsíce

- územně příslušnému útvaru Policie České republiky, nasvědčují-li zjištěné skutečnosti tomu, že v souvislosti s pracovním úrazem byl spáchán trestný čin,
- příslušnému oblastnímu inspektorátu práce, došlo-li k úrazu u fyzické nebo právnické osoby, která podle jiného právního předpisu podléhá jeho kontrolní působnosti,
- příslušnému obvodnímu báňskému úřadu, podléhá-li činnost, pracoviště nebo technické zařízení vrchnímu dozoru podle jiného právního předpisu,
- zdravotní pojišťovně, u které je pracovním úrazem postižený zaměstnanec pojištěn,
- organizační jednotce příslušné pojišťovny, u které je zaměstnavatel pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání.

V případě smrtelného pracovního úrazu zašle zaměstnavatel záznam o úrazu nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy se o úrazu dozvěděl.

Byl-li zaměstnavatelem odeslán záznam o úrazu podle § 6 a 7 a následně se zaměstnavatel dozví o skutečnostech, které vedou ke změně v něm uvedených údajů, vyhotoví zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance **Záznam o úrazu - hlášení změn**. Záznam o úrazu - hlášení změn zašle zaměstnavatel úrazem postiženého zaměstnance nejpozději do pátého dne následujícího měsíce.

**Záznam o úrazu** i **Záznam o úrazu - hlášení změn** zasílá zaměstnavatel elektronicky nebo v listinné podobě. Vzor obou záznamů o úrazu je uveden v příloze č. 1 k nařízení vlády č 201/2010 Sb., lze použít elektronické formuláře "Záznam o úrazu" a "Záznam o úrazu - hlášení změn" na stránkách Ministerstva práce a sociálních věcí – <http://www.mpsv.cz/cs/9907> .

Druh pracovního úrazu	Evidence v knize úrazů	Ohlášení PÚ na místně příslušný Oblastní inspektorát práce	Vyhotovení a zaslání záznamu na místně příslušný Oblastní inspektorát práce	Vyhotovení a zaslání hlášení změn na místně příslušný Oblastní inspektorát práce
<b>Smrtelný</b>	ANO	ANO ( bez zbytečného odkladu )	ANO ( do 5 dnů od kdy se o vzniku prac. úrau dozvěděl )	V případě naplnění podmínek dle NV č. 201/2010 Sb., § 8
<b>Závažný</b> ( s hospitalizací větší než 5 dnů )	ANO	ANO ( bez zbytečného odkladu )	ANO ( nejpozději do 5. dne následujícího měsíce )	V případě naplnění podmínek dle NV č. 201/2010 Sb., § 8
<b>Ostatní</b> ( s pracovní neschopností delší než 3 kalendářní dny )	ANO	NE	ANO ( nejpozději do 5. dne následujícího měsíce )	V případě naplnění podmínek dle NV č. 201/2010 Sb., § 8
<b>Ostatní</b> ( s pracovní neschopností do 3 kalendářních dnů nebo bez pracovní neschopnosti )	ANO	NE	NE	V případě naplnění podmínek dle NV č. 201/2010 Sb., § 8

**Tabulka 1. 1** Přehled povinností zaměstnavatelů a osob samostatně výdělečně činných v případě vzniku pracovních úrazů dle ustanovení § 105 zákoníku práce č. 262/2006 Sb. a dle ustanovení Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. vůči oblastním inspektorátům práce.



## 2 VÝVOJ PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

### 2.1 Hodnoty ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v roce 2012

V roce 2012 bylo v České republice do programu statistického zjišťování pracovní neschopnosti zahrnuto celkem 4, 472 mil. osob, tzv. pojištěnců.

Zaznamenali jsme celkem 44 108 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz, z toho 43 543 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z důvodů pracovních úrazů bylo pro pracovní neschopnost zameškáno 2 423 425 kalendářních dnů. Ve srovnání s rokem 2011 došlo k poklesu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností o 6,4% (3 003 případů) a také k mírnému snížení absolutního počtu dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy o 5,5% (169 112 případů). To způsobilo pokles průměrné délky trvání jednoho případu o 0,2% (0,09 dne).

rok	2011	2012	nárůst/pokles
celkový počet pojištěnců	4 211 549	4 471 889	↑ o 4,0%
celkový počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	47 111	44108	↓ o 6,4%
-- z toho žen	13 492	12653	↓ o 6,2%
-- z toho mladistvých	71	110	↑ o 55%
celkový počet smrtelných úrazů	125	112	↓ o 10,4%
-- z toho žen	8	2	↓ o 75,0%
-- z toho mladistvých	0	0	–
celkový počet dnů pracovní neschopnosti	2 592 537	2 423 425	↓ o 5,5%
průměrná délka pracovní neschopnosti (dnů)	55,03	54,94	↓ o 0,2 dne

Tabulka 2. 1 Porovnání základních údajů z let 2011 a 2012 (ČSÚ)

### 2.2 Hodnoty ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2012

V roce 2012 bylo Státním úřadem inspekce práce (SÚIP) a Českým báňským úřadem (ČBÚ) registrováno celkem 113 smrtelných pracovních úrazů. Z toho SÚIP provedl kontrolu příčin a okolností u

- 60 (z celkově 105 hlášených) smrtelných pracovních úrazů u subjektů podléhajících kontrolní činnosti SÚIP (kontrolu příčin a okolností provádí oblastní inspektoráty práce).

Z toho ČBÚ provedl šetření (zjišťování stavu, příčin a následků) u

- 8 smrtelných pracovních úrazů u subjektů podléhajících dozoru systému ČBÚ (šetří obvodní báňské úřady).

Počet 113 smrtelných pracovních úrazů v roce 2012 představuje pokles oproti roku 2011, ve kterém došlo k 125 smrtelným pracovním úrazům. Tento pokles rovněž příznivě ovlivnil četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců, která klesla z hodnoty 0,3 na 0,25. Podíl smrtelných pracovních úrazů na celkovém počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností klesl na hodnotu 0,25 % z hodnoty 0,26 % v roce 2011.

### **2.3 Hodnoty ukazatelů pracovní úrazovosti s hospitalizací nad 5 dnů v ČR v roce 2012 (z dat SÚIP)**

V roce 2012 bylo Státním úřadem inspekce práce (SÚIP) registrováno celkem 1455 pracovních úrazů s hospitalizací v nemocnici nad 5 dnů. Z toho SÚIP provedl kontrolu příčin a okolností u 265 pracovních úrazů u subjektů podléhajících kontrolní činnosti SÚIP (provádí oblastní inspektoráty práce).

Kontroly byly provedeny hlavně tehdy, byl-li úraz způsoben

- pádem z výšky nebo do volné hloubky,
- pádem břemene nebo zasypáním,
- nebezpečnou chemickou látkou nebo přípravkem,
- mladistvému,
- současně dalším alespoň dvěma osobám,
- cizímu státnímu příslušníku.

### **2.4 Vývoj ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR**

Vývoj ukazatelů pracovní úrazovosti v období let 2002 – 2012 popisuje tabulka 2.2. Je z ní možno vyčíst, že počet pracovních úrazů má klesající tendenci. Oproti roku 2011 klesla také průměrná doba trvání jednoho případu (pracovního úrazu) v kalendářních dnech z 55,03 dnů v roce 2011 na 54,94 dnů v roce 2012.

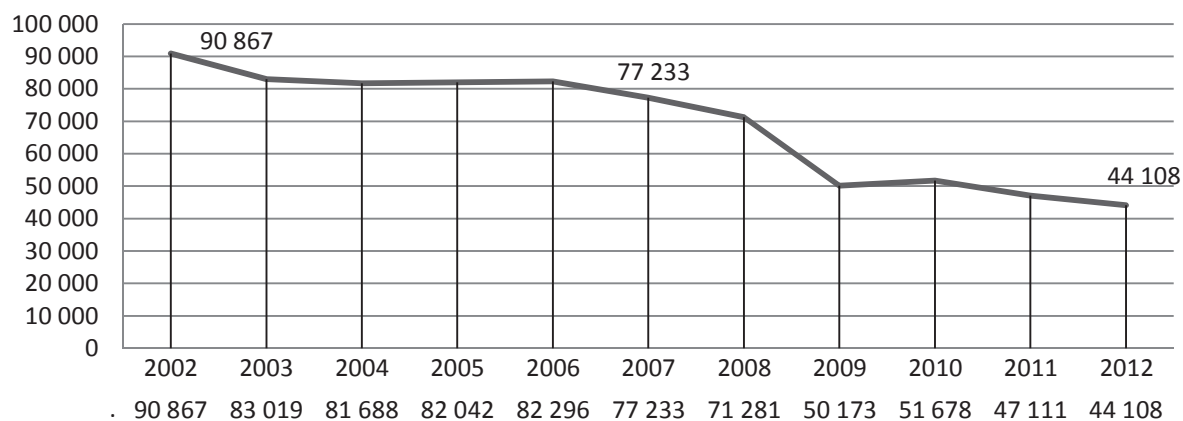
Graf č. 2.1 zobrazuje celkově klesající trend počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v letech 2002 - 2012.

V důsledku pracovní neschopnosti pro pracovní úraz bylo v roce 2012 denně v práci nepřítomno v průměru 6 620 osob oproti 7 103 osobám v roce 2011.

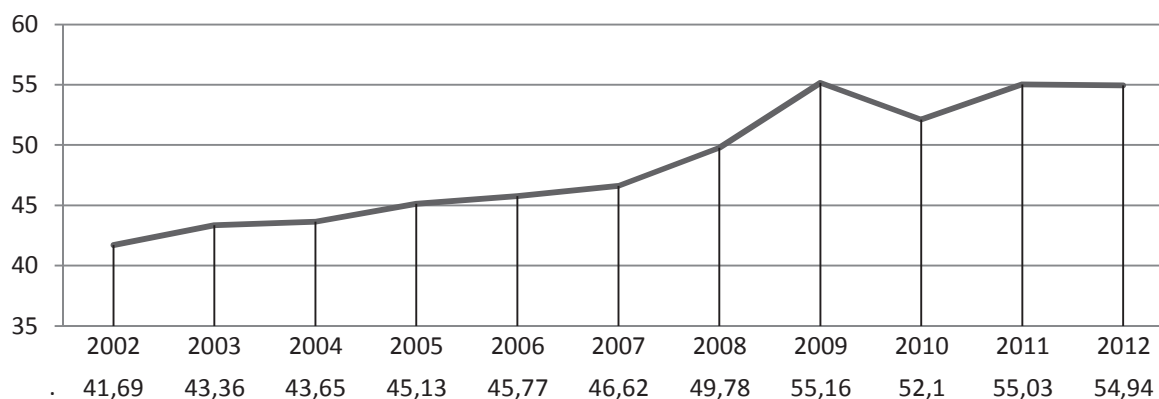


rok	Počet pojištěnců	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	Počet dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy	Četnost prac. úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz	Průměrná doba trvání případu (kalendářní dny)	Průměrný denní stav práce neschopných
2002	4 466 699	90 867	3 788 076	2,03	0,23	41,69	10 378
2003	4 435 434	83 019	3 599 340	1,87	0,22	43,36	9 861
2004	4 389 251	81 688	3 565 634	1,86	0,22	43,65	9 742
2005	4 442 703	82 042	3 702 310	1,85	0,23	45,13	10 143
2006	4 497 033	82 296	3 766 313	1,83	0,23	45,77	10 319
2007	4 597 021	77 233	3 600 581	1,68	0,22	46,62	9 865
2008	4 572 443	71 281	3 548 355	1,56	0,21	49,78	9 695
2009	4 253 139	50 173	2 767 757	1,18	0,18	55,16	7 583
2010	4 310 960	51 678	2 692 547	1,20	0,17	52,10	7 377
2011	4 211 549	47 111	2 592 537	1,12	0,17	55,03	7 103
2012	4 471 889	44 108	2 423 425	1,12	0,15	54,94	6 620

Tabulka 2. 2 Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v letech 2002 – 2012 (ČSÚ)



Graf 2. 1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností (ČSÚ)



**Graf 2. 2** Průměrná doba trvání jednoho případu, počítáno v kalendářních dnech

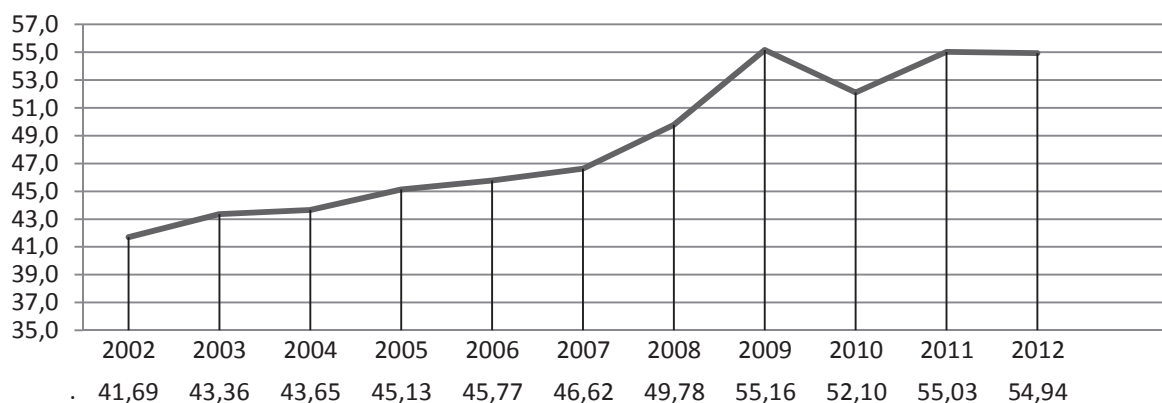
#### Sledované statistické ukazatele

- Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností,
- Počet dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz,
- Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz,
- Průměrná doba trvání případu v kalendářních dnech,
- Průměrný denní stav práce neschopných

#### **zaznamenaly v roce 2012 pokles,**

- ukazatel Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců **se nezměnil**.

Počátkem roku 2007 vešel v platnost dokument Zlepšení kvality a produktivity práce: strategie společnosti pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci na období 2007 – 2012, ve kterém je vytýčen cíl dosáhnout v tomto období snížení pracovní úrazovosti o 25%. Stanovený požadavek byl v ČR splněn jak absolutně, tak v poměru na 100 000 pracovníků. Od roku 2007 do roku 2012 klesl počet pracovních úrazů s pracovní neschopností o 33 125 úrazů, což je 42,89%. Postupně se snižuje i počet dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz, ale od roku 2009 se průměrná doba trvání jednoho případu pohybuje nad hranicí 50 dnů. Příčinou tohoto obecného trendu není vzrůst pracovních rizik nebo zhoršování zdravotního stavu obyvatelstva, ale především organizace zdravotní péče a dostatečně nemotivující nemocenské pojištění, viz. graf 2.2.



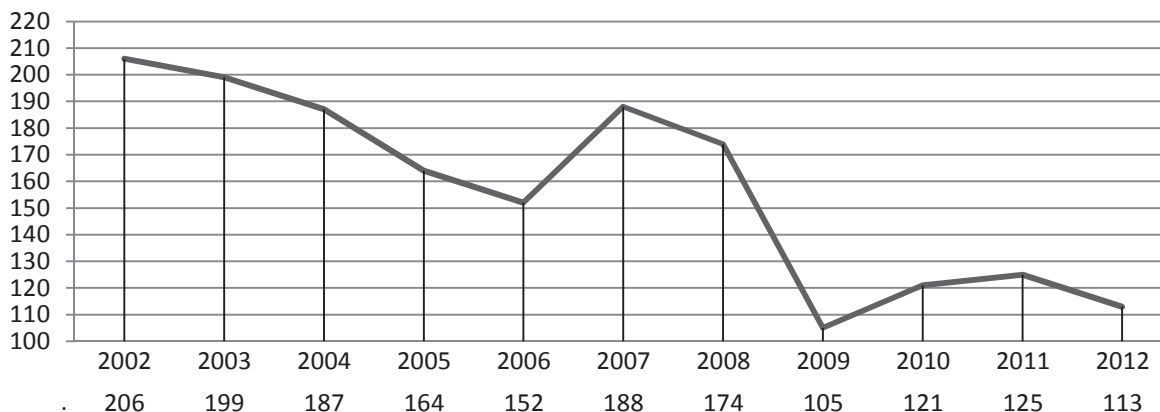
**Graf 2. 3** Průměrná doba trvání pracovní neschopnosti pro pracovní úraz (ČSÚ)

## 2.5 Vývoj ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR

Pokles absolutního počtu i četnosti smrtelných pracovních úrazů se po letech 2008 a 2009 zastavil a v letech 2010 a 2011 došlo k nárůstu těchto ukazatelů, v roce 2012 následoval další pokles ( viz. tabulka č. 2.3 a graf 2.3).

rok	Počet pojistěnců	Počet smrtelných pracovních úrazů	Četnost na 10 000 pojistěnců	Procento z pracovních úrazů s pracovní neschopností
<b>2002</b>	4 466 699	<b>206</b>	0,46	<b>0,23</b>
<b>2003</b>	4 435 434	<b>199</b>	0,45	<b>0,24</b>
<b>2004</b>	4 389 251	<b>187</b>	0,43	<b>0,23</b>
<b>2005</b>	4 442 703	<b>164</b>	0,37	<b>0,2</b>
<b>2006</b>	4 497 033	<b>152</b>	0,34	<b>0,18</b>
<b>2007</b>	4 597 021	<b>188</b>	0,41	<b>0,24</b>
<b>2008</b>	4 572 443	<b>174</b>	0,38	<b>0,24</b>
<b>2009</b>	4 253 139	<b>105</b>	0,25	<b>0,21</b>
<b>2010</b>	4 310 960	<b>121</b>	0,28	<b>0,23</b>
<b>2011</b>	4 211 549	<b>125</b>	0,3	<b>0,26</b>
<b>2012</b>	4 471 889	<b>113</b>	0,25	<b>0,26</b>

**Tabulka 2. 3** Vývoj počtu smrtelných úrazů za období let 2002 – 2012(ČSÚ)



**Graf 2. 4** Vývoj počtu smrtelných úrazů za období let 2002 – 2012 (ČSÚ)

## 2.6 Splnění strategie Evropské komise na snížení pracovní úrazovosti o 25%

Komise Evropských Společenství přijala počátkem roku 2007 sdělení evropskému parlamentu, radě, evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a výboru regionů – dokument Zlepšení kvality a produktivity práce: strategie společenství pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci na období 2007 – 2012 s cílem **snížit pracovní úrazovost o 25%** na 100 000 pracovníků a snížení počtu nemocí z povolání.

Tímto sdělením se Komise snažila podnítit všechny zúčastněné strany, aby postupovaly společně s cílem snížit vysokou cenu, která se platí za pracovní úrazy a nemoci z povolání, a v případě evropských občanů učinily z dobrých pracovních podmínek konkrétní skutečnost představující zřetelný krok vpřed v provádění programu pro občany (přijato 10. května 2005).

Na Strategii pak navazuje usnesení Rady Evropské unie O nové strategii Společenství v oblasti ochrany a bezpečnosti při práci na období let 2007 – 2012, kterým jsou členské státy výslovně vyzvány, aby ve spolupráci se sociálními partnery vypracovaly a uskutečňovaly jednotné vnitrostátní strategie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v zájmu dalšího snížení počtu pracovních úrazů a nemocí z povolání, zejména v těch odvětvích, která vykazují jejich nadprůměrnou míru. Jsou zde uvedeny konkrétní kroky, podle jednotlivých oblastí, které by měly být učiněny jednotlivými institucemi EU a členskými státy pro naplnění stanovených cílů.

Česká republika se k usnesení Rady EU z 25. června 2007 o nové strategii Společenství pro v oblasti ochrany a bezpečnosti při práci přihlásila dokumentem „Národní politika bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)“.

Požadavek stanovený ve „Strategii“ byl ve srovnání ukazatelů roku 2007 a roku 2012 v České republice splněn jak v absolutním počtu pracovních úrazů, tak v poměru na 100 000 pracovníků.

-	<b>Od roku 2007 do roku 2012 klesl počet pracovních úrazů s pracovní neschopností o 33 125 úrazů, což znamená pokles o 42,89%.</b>	<b>!</b>
-	<b>V poměru na 100 000 pracovníků klesl počet pracovních úrazů s pracovní neschopností z hodnoty <math>1,68 \times 10^{-3}</math> na hodnotu <math>1,12 \times 10^{-3}</math>, což znamená pokles o 33,33%.</b>	<b>!</b>

Rok	Počet pojištěnců	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 000 pojištěnců
<b>2007</b>	4 597 021	77 233	$1,68 \times 10^{-3}$
<b>2012</b>	4 471 889	44 108	$1,12 \times 10^{-3}$
Snížení o		42,89%	33,33%

**Tabulka 2. 4** Změna počtu pracovních úrazů za období let 2007 a 2012 (ČSÚ)

### 3 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST DLE KRAJŮ ČR

Absolutní počet pracovních úrazů v krajích ovlivňuje

- počet pojištěnců v jednotlivých krajích:

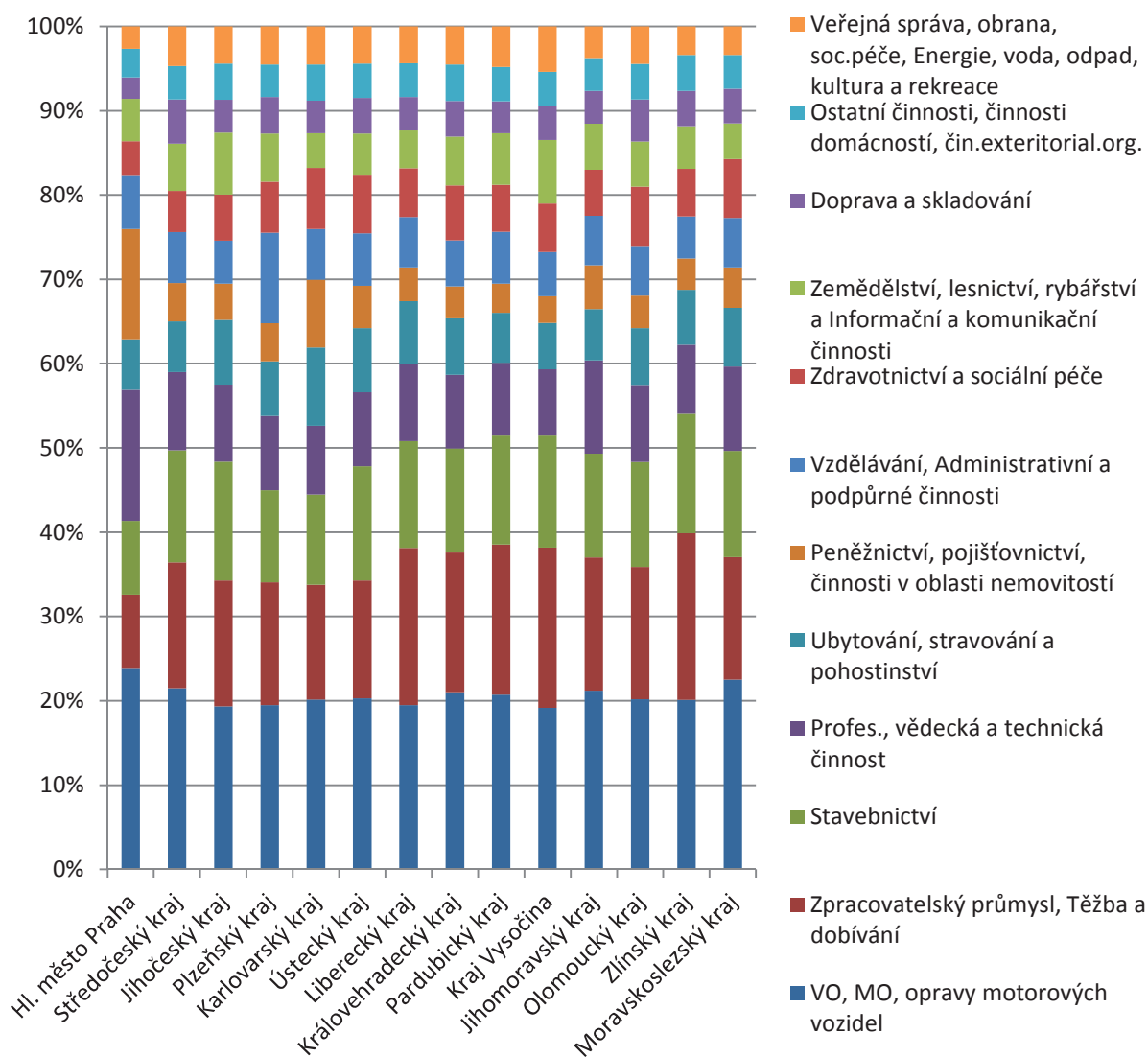
Kraj	Počet pojištěnců
Hl. m. Praha	1 122 256
Středočeský kraj	409 951
Jihočeský kraj	228 714
Plzeňský kraj	219 151
Karlovarský kraj	90 517
Ústecký kraj	293 213
Liberecký kraj	148 358
Královéhradecký kraj	199 387
Pardubický kraj	192 610
Kraj Vysočina	178 868
Jihomoravský kraj	489 633
Olomoucký kraj	211 251
Zlínský kraj	217 353
Moravskoslezský kraj	470 627
<b>ČR celkem</b>	<b>4 471 889</b>

Tabulka 3. 1 Počet pojištěnců v jednotlivých krajích (ČSÚ)

- Struktura odvětví v jednotlivých krajích:

Graf č. 3.1 znázorňuje strukturu odvětví v jednotlivých krajích vyjádřenou počtem pojištěnců. Graf je rozdělen na několik částí členěných v závislosti na rizikovosti daného odvětví. V sekci ostatní odvětví CZ-NACE jsou zařazena odvětví s nižší rizikovostí. Nejnižší podíl rizikových odvětví vykazalo Hlavní město Praha, na druhou stranu nejrizikovější strukturu odvětví najdeme v kraji Vysočina.





Graf 3. 1 Struktura odvětví v krajích ČR v roce 2012 (ČSÚ)

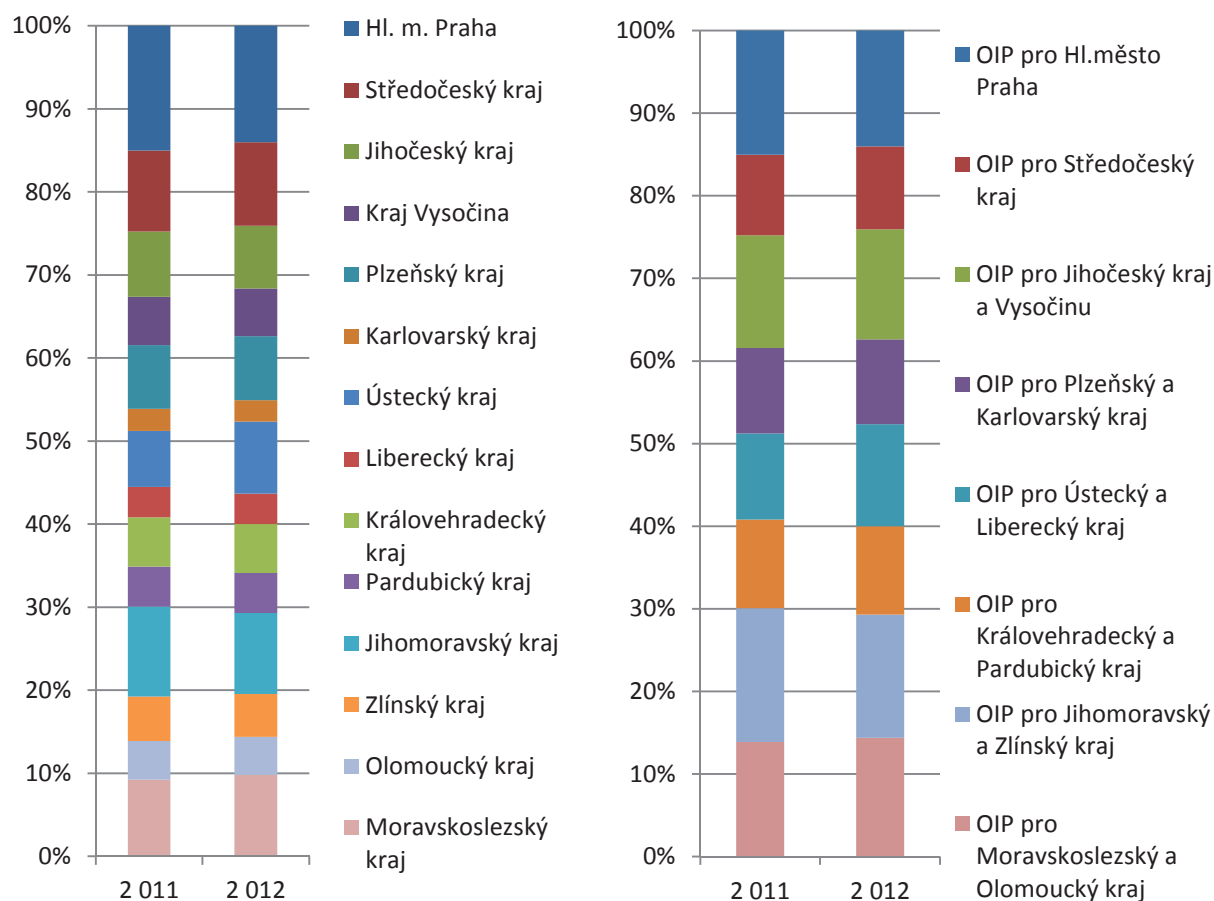
### 3.1 Celková pracovní úrazovost v roce 2012 dle krajů ČR

Rozložení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v jednotlivých krajích je znázorněno v tabulce č. 3.2. Četnost pracovních úrazů za rok 2012 pro celou Českou republiku je 0,99. Z následující tabulky je patrné, že:

- výrazně vyšší četnost než je republikový průměr vykázaly kraje: Plzeňský (1,55), Jihočeský (1,46), Vysočina (1,42), Ústecký (1,31), Královéhradecký (1,30), Karlovarský (1,25). Tyto kraje vykazovaly vyšší četnost i v minulých letech,
- výrazně nižší četnost vykázaly kraje: hl. m. Praha (0,55), Jihomoravský (0,88), Moravskoslezský (0,92).

Kraj	Průměrný počet nemocensky pojištěných	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	Počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz	Četnost případů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz na 100 pojištěnců
Hl. m. Praha	1 122 256	6 184	338 450	0,55
Středočeský kraj	409 951	4 427	238 517	1,08
Jihočeský kraj	228 714	3 335	173 341	1,46
Plzeňský kraj	219 151	3 397	176 108	1,55
Karlovarský kraj	90 517	1 130	53 455	1,25
Ústecký kraj	293 213	3 833	217 548	1,31
Liberecký kraj	148 358	1 612	80 874	1,09
Královéhradecký kraj	199 387	2 598	134 686	1,30
Pardubický kraj	192 610	2 133	110 114	1,11
Kraj Vysočina	178 868	2 546	130 294	1,42
Jihomoravský kraj	489 633	4 287	238 010	0,88
Olomoucký kraj	211 251	2 021	113 630	0,96
Zlínský kraj	217 353	2 291	128 084	1,05
Moravskoslezský kraj	470 627	4 314	290 314	0,92
<b>ČR celkem</b>	<b>4 471 889</b>	<b>44 108</b>	<b>2 423 425</b>	<b>0,99</b>

Tabulka 3. 2 Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR dle krajů (ČSÚ)



**Graf 3. 2** Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v krajích ČR, v letech 2011 a 2012 (ČSÚ)

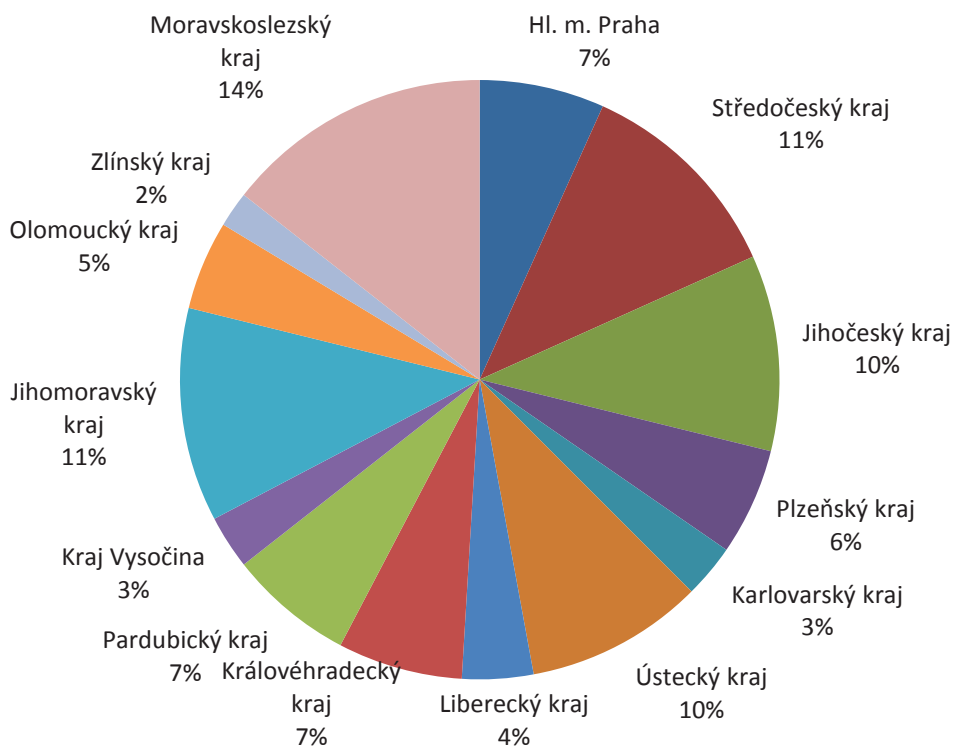
Z grafu 3.2 vyčteme srovnání podílů počtu pracovních úrazů v letech 2011 a 2012. Je patrné, že počty pracovních úrazů se výrazně nezměnily. Druhá část grafu ukazuje tyto podíly z pohledu jednotlivých oblastních inspektorátů práce.

### 3.2 Smrtelná pracovní úrazovost v roce 2012 dle krajů ČR

V roce 2012 bylo zaznamenáno celkově 113 smrtelných pracovních úrazů oproti 125 úrazům, ke kterým došlo v roce 2011. 105 smrtelných pracovních úrazů bylo nahlášeno na oblastní inspektoráty práce, 8 smrtelných úrazů podléhá dozoru systému ČBÚ. Nejvíce smrtelných úrazů je zaregistrováno v Moravskoslezském kraji, nejméně ve Zlínském kraji. Počty smrtelných pracovních úrazů v jednotlivých krajích jsou zapsány v tabulce 3.3, graficky jsou hodnoty zaznačeny v grafu 3.3.

Kraj	Průměrný počet nemocensky pojištěných	Počet smrtelných pracovních úrazů	Četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců
Hl. m. Praha	1 122 256	7	0,06
Středočeský kraj	409 951	12	0,29
Jihočeský kraj	228 714	11	0,48
Plzeňský kraj	219 151	6	0,27
Karlovarský kraj	90 517	3	0,33
Ústecký kraj	293 213	10	0,34
Liberecký kraj	148 358	4	0,27
Královéhradecký kraj	199 387	7	0,35
Pardubický kraj	192 610	7	0,36
Kraj Vysočina	178 868	3	0,17
Jihomoravský kraj	489 633	12	0,25
Olomoucký kraj	211 251	5	0,24
Zlínský kraj	217 353	2	0,09
Moravskoslezský kraj	470 627	15	0,32
ČR celkem	4 471 889	<b>104</b>	
Zahraničí		9	
<b>Celkem</b>	<b>4 471 889</b>	<b>113</b>	<b>0,25</b>

Tabulka 3. 3 Ukazatele smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v krajích v roce 2012 (ČÚBP, SÚIP)



Graf 3. 3 Podíl počtu smrtelných pracovních úrazů (ČBÚ, SUIP)

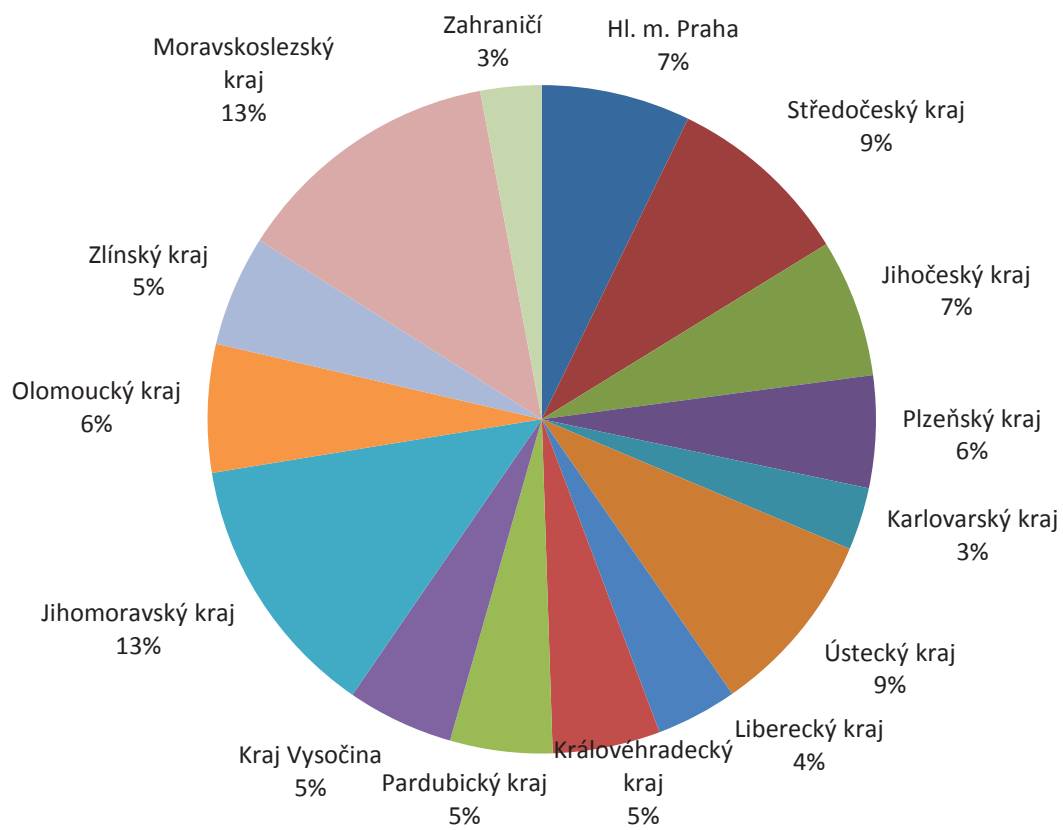
### 3.3 Pracovní úrazovost s hospitalizací nad 5 dnů v roce 2012 dle krajů ČR – u subjektů v kontrolní působnosti Státního úřadu inspekce práce (z podkladů SÚIP)

Kraj	Průměrný počet nemocensky pojištěných	Počet pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 dnů
Hl. m. Praha	1 122 256	105
Středočeský kraj	409 951	131
Jihočeský kraj	228 714	97
Plzeňský kraj	219 151	79
Karlovarský kraj	90 517	44
Ústecký kraj	293 213	131
Liberecký kraj	148 358	57
Královéhradecký kraj	199 387	76
Pardubický kraj	192 610	72
Kraj Vysočina	178 868	75
Jihomoravský kraj	489 633	187
Olomoucký kraj	211 251	90
Zlínský kraj	217 353	78
Moravskoslezský kraj	470 627	190
ČR celkem	4 471 889	<b>1412</b>
Zahraničí		43*
<b>Celkem</b>		<b>1455</b>

\* Do roku 2011 nebylo uváděno.

**Tabulka 3. 4** Ukazatele pracovní úrazovosti s hospitalizací nad 5 dnů v ČR v krajích (SÚIP)

V roce 2012 bylo Státním úřadem inspekce práce zaznamenáno celkově 1 455 pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 dnů oproti 1 508 v roce 2011. Nejvíce těchto úrazů je zaregistrováno v Jihomoravském, Středočeském a Ústeckém kraji, nejméně pak v Libereckém kraji. V zahraničí došlo ke 43 pracovním úrazům s hospitalizací nad 5 dnů.



**Graf 3. 4** Ukazatele pracovní úrazovosti s hospitalizací nad 5 dnů v ČR v krajích (SÚIP)

### 3.4 Vývoj pracovní úrazovosti dle krajů ČR

Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností v roce 2012 oproti roku 2007 ve všech krajích poklesl. Výjimku tvoří pouze Ústecký kraj.

Četnost případů pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců v roce 2012 oproti roku 2007 poklesla ve všech krajích.

Kraj	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností						Četnost případů na 100 pojištěnců					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Hl. m. Praha	10 074	9 757	7 623	8 070	7 078	6 184	1,01	0,98	0,79	0,81	0,71	0,55
Středočeský	7 917	7 092	5 088	5 318	4 594	4 427	1,77	1,59	1,24	1,29	1,15	1,08
Vysočina	4 740	4 213	2 794	2 976	2 733	2 546	2,4	2,17	1,6	1,7	1,58	1,64
Jihočeský	5 834	5 329	3 885	3 953	3 703	3 335	2,31	2,15	1,65	1,64	1,61	1,55
Plzeňský	5 871	5 454	3 915	3 962	3 621	3 397	2,47	2,34	1,8	1,82	1,68	1,25
Karlovarský	2 017	1 887	1 247	1 284	1 245	1 130	1,89	1,82	1,34	1,37	1,37	1,31
Ústecký	5 304	5 004	3 452	3 571	3 186	3 833	1,8	1,71	1,28	1,33	1,23	1,09
Liberecký	3 170	2 921	1 837	1 888	1 725	1 612	1,88	1,79	1,28	1,29	1,25	1,30
Královéhradecký	4 702	4 117	2 838	2 962	2 796	2 598	2,14	1,91	1,4	1,44	1,42	1,11
Pardubický	4 002	3 734	2 623	2 547	2 262	2 133	1,92	1,78	1,37	1,32	1,21	1,42
Jihomoravský	7 991	7 514	5 401	5 360	5 105	4 287	1,52	1,43	1,12	1,1	1,07	0,88
Zlínský	4 094	3 703	2 602	2 639	2 534	2 291	1,72	1,57	1,19	1,21	1,19	0,96
Olomoucký	4 031	3 685	2 281	2 311	2 179	2 021	1,8	1,64	1,11	1,12	1,07	1,05
Moravskoslezský	7 486	6 871	4 587	4 837	4 350	4 314	1,58	1,44	1,04	1,08	1	0,92
<b>ČR</b>	<b>77 233</b>	<b>71 281</b>	<b>50 173</b>	<b>51 678</b>	<b>47 111</b>	<b>44 108</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,18</b>	<b>1,2</b>	<b>1,12</b>	<b>0,99</b>

Tabulka 3. 5 Časové řady pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v krajích ČR v letech 2007 – 2012 (ČSÚ)

Počty smrtelných pracovních úrazů jsou v celkovém počtu všech pracovních úrazů zvláště na krajské úrovni tak nízké, že je obtížné je statisticky dále vyhodnocovat. Převládá klesající trend jak v oblasti absolutního počtu, tak v četnosti případů.

Přestože jsou počty smrtelných pracovních úrazů relativně nízké, kontrolní orgány Státního úřadu inspekce práce a Českého báňského úřadu se těmito úrazy důkladně zabývají.

Kraj	Počet smrtelných pracovních úrazů						Četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Hl. m. Praha	37	26	11	22	19	7	0,37	0,26	0,11	0,22	0,19	0,06
Středočeský	14	14	12	10	6	12	0,31	0,31	0,29	0,24	0,15	0,29
Vysočina	6	7	4	5	3	3	0,3	0,36	0,23	0,29	0,17	0,17
Jihočeský	11	15	2	6	13	11	0,44	0,6	0,09	0,25	0,56	0,48
Plzeňský	6	8	6	3	6	6	0,25	0,34	0,28	0,14	0,28	0,27
Karlovarský	4	2	3	4	3	3	0,37	0,19	0,32	0,43	0,33	0,33
Ústecký	12	27	14	14	13	10	0,41	0,92	0,52	0,52	0,5	0,34
Liberecký	9	2	1	3	3	4	0,53	0,12	0,07	0,2	0,22	0,27
Královéhradecký	10	6	3	6	4	7	0,45	0,28	0,15	0,29	0,2	0,35
Pardubický	9	13	8	9	6	7	0,43	0,62	0,42	0,47	0,32	0,36
Jihomoravský	22	18	6	11	17	12	0,42	0,34	0,12	0,22	0,36	0,25
Zlínský	12	3	8	6	5	5	0,5	0,13	0,37	0,28	0,23	0,24
Olomoucký	8	7	6	6	6	2	0,36	0,31	0,29	0,29	0,3	0,09
Moravskoslezský	28	26	21	16	21	15	0,59	0,54	0,48	0,36	0,48	0,32
Zahraničí						9*						
<b>ČR</b>	<b>188</b>	<b>174</b>	<b>105</b>	<b>121</b>	<b>125</b>	<b>113</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>	<b>0,3</b>	<b>0,25</b>

\* Do roku 2011 nebylo uváděno.

**Tabulka 3. 6** Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v krajích ČR v letech 2007 – 2011 (ČSÚ, SÚIP)



#### 4 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST V ODVĚTVÍCH

Ukazatele pracovní úrazovosti jsou uspořádány podle převažující ekonomické činnosti Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE. V tabulce jsou zobrazeny počty pracovních úrazů v jednotlivých oblastech činností, které jsou rozděleny podle CZ-NACE. Součástí je i graf 4.1 znázorňující procentové podíly počtu pracovních úrazů v jednotlivých činnostech. Pro jednoduchost jsou v grafu znázorněna jen ta odvětví, která byla v roce 2012 zastoupena nejvíce.

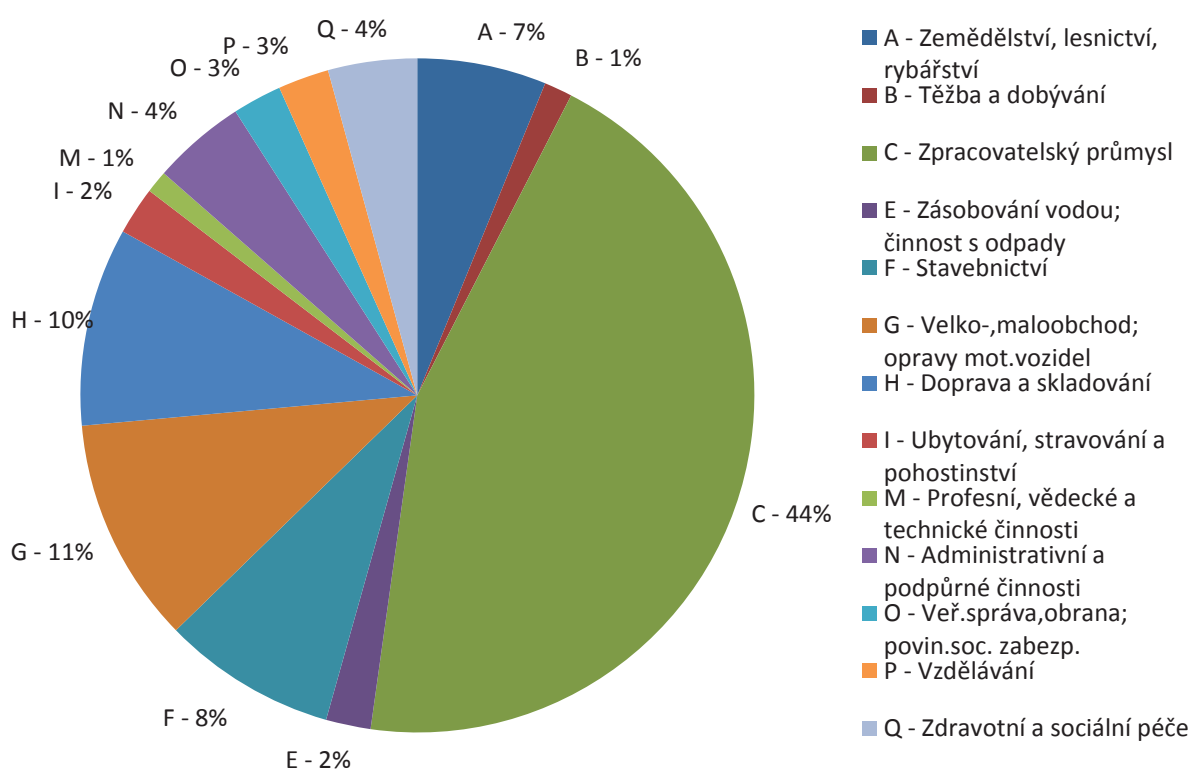
Nejvíce úrazů vzniklo ve zpracovatelském průmyslu a to 43,1%, který zároveň zaměstnává nejvíce pojištěnců. V tomto odvětví došlo také k největšímu počtu smrtelných úrazů. Dalšími rizikovými odvětvími jsou stavebnictví a doprava a skladování.

V tabulkové příloze najdete další informace. Jsou zde uvedeny časové řady pracovní úrazovosti od roku 2007 a jejich četnosti a také podrobné ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v roce 2012.

Odvětví (CZ-NACE)	Počet pojištěnců	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	Dny pracovní neschopnosti	Četnost případů na 100 pojištěnců	Průměrné procento pracovní neschopnosti	Průměrná doba trvání případu	Počet smrtelných pracovních úrazů
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	110 818	2 917	180 979	2,63	0,447	62,04	16
B. Těžba a dobývání	35 216	601	70 342	1,71	0,547	117,04	-
C. Zpracovatelský průmysl	1 111 144	20 306	981 510	1,83	0,242	48,34	18
D. Výroba a rozvod elektřiny aj. energie	30 457	137	7 997	0,45	0,072	58,37	4
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	54 172	1 000	54 723	1,85	0,277	54,72	3
F. Stavebnictví	261 240	3 804	258 568	1,46	0,271	67,97	20
G. Velko-, maloobchod; opravy mot. vozidel	595 858	4 981	256 402	0,84	0,118	51,48	10
H. Doprava a skladování	264 252	4 418	290 042	1,67	0,301	65,65	16
I. Ubytování, stravování a pohostinství	133 393	927	48 199	0,69	0,099	51,99	3
J. Informační a komunikační činnosti	105 652	165	10 054	0,16	0,026	60,93	-
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	84 749	124	5 473	0,15	0,018	44,14	2
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	65 144	301	19 282	0,46	0,081	64,06	5
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	184 894	526	32 907	0,28	0,049	62,56	2
N. Administrativní a podpůrné činnosti	175 204	1 577	78 329	0,9	0,122	49,67	-
O. Veř. správa, obrana; povin. soc. zabezpečení	238 171	1 474	77 568	0,62	0,089	52,62	1
P. Vzdělávání	316 138	1 272	69 691	0,4	0,06	54,79	-

Q. Zdravotní a sociální péče	312 380	1 988	116 504	0,64	0,102	58,6	-
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnost	61 611	376	21 327	0,61	0,095	56,72	-
S. Ostatní činnosti	65 500	214	11 937	0,33	0,05	55,78	-
U. Činnosti exteritoriál.org. a domácn. (T.)	89	-	-	-	-	-	-
nezjištěno	5 467	3	703	0,05	0,035	234,33	4
<b>ČR</b>	<b>4 211 549</b>	<b>47 111</b>	<b>2 592 537</b>	<b>1,12</b>	<b>0,169</b>	<b>55,03</b>	<b>105</b>

**Tabulka 4. 1** Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v roce 2012 v odvětvích (ČSÚ)



**Graf 4. 1** Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ – NACE) v roce 2012

## **5 ZDROJE PRACOVNÍCH ÚRAZŮ V ROCE 2012**

Podkladem k informacím o zdrojích pracovních úrazů, k nimž došlo v roce 2012, byla data o pracovních úrazech pořízená oblastními inspektoráty práce a uložena v bázi dat SÚIP. Klasifikace zdrojů úrazů byla provedena podle metodiky ESAW. Soubor dat z roku 2012 obsahoval data připravená ze 40 525 záznamů o úrazu s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny, které inspektorátům zaslaly subjekty podléhající kontrolní činnosti SÚIP. Z toho bylo 1 455 pracovních úrazů závažných, tj. s hospitalizací nad 5 dní. Do přehledu smrtelných pracovních úrazů bylo zahrnuto 105 případy podléhající kontrolní činnosti SÚIP. Případy smrtelných úrazů podléhající dozoru systému ČBÚ (8) zahrnuté nebyly.

### **5.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 dny**

V následujících tabulkách jsou uvedeny počty pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 kalendářní dny rozděleny podle dvou kritérií – podle kraje, kde se pracovní úraz stal a podle kraje, ve kterém má subjekt sídlo.

	Hl.město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský	Olomoucký	neuveдено	Zahraníčí	celkem
<b>PÚ s PN delší než 3 dny podle kraje - podle místa úrazu</b>																	
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	175	279	118	87	65	25	161	98	60	39	253	103	140	67	1	74	1745
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	136	149	134	280	75	18	12	79	58	123	79	158	72	0	16	1400
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	142	337	169	201	188	113	251	204	235	157	372	254	245	177	0	3	3048
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	1343	1199	916	719	1015	397	1022	536	672	561	1255	579	1258	679	0	140	12291
Materiály, předměty, výrobky, součásti, stroje a vozidel, úlomky,prach	1154	1471	1196	825	1284	441	878	520	950	814	1351	775	1223	731	0	86	13699
Ruční nářadí	282	381	414	295	367	158	255	149	196	175	464	311	373	251	1	17	4089
Nebezpečné látky	102	98	120	66	123	53	83	51	71	84	120	72	125	54	0	6	1228
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	3	3	16	8	0	0	1	0	0	0	6	0	4	1	0	0	42
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	267	241	201	168	157	35	80	43	107	111	139	95	158	83	1	9	1895
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad	4	20	10	14	31	7	6	2	0	0	22	19	8	5	0	1	149
Ostatní zdroje a neuvedeno	202	81	16	13	12	5	45	37	131	112	47	14	146	71	0	7	939
<b>CELKEM</b>	<b>3685</b>	<b>4246</b>	<b>3325</b>	<b>2530</b>	<b>3522</b>	<b>1309</b>	<b>2800</b>	<b>1652</b>	<b>2501</b>	<b>2111</b>	<b>4152</b>	<b>2301</b>	<b>3838</b>	<b>2191</b>	<b>3</b>	<b>359</b>	<b>40525</b>

**Tabulka 5. 1** Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 dny, podle kraje, kde se pracovní úraz stal (SÚIP)

Podíl počtu případů (%) - podle místa úrazu	Hl.město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský	Olomoucký	neuveдено	Zahraníčí	celkem
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	4,75	6,57	3,55	3,44	1,85	1,91	5,75	5,93	2,40	1,85	6,09	4,48	3,65	3,06	33,3	20,6	4,31
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	0,30	3,20	4,48	5,30	7,95	5,73	0,64	0,73	3,16	2,75	2,96	3,43	4,12	3,29	0	4,46	3,45
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	3,85	7,94	5,08	7,94	5,34	8,63	8,96	12,4	9,40	7,44	8,96	11,0	6,38	8,08	0	0,84	7,52
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	36,5	28,2	27,6	28,4	28,8	30,3	36,5	32,5	36,9	36,6	30,2	25,2	23,8	30,9	0	39,0	30,3
Materiály, předměty, výrobky, součásti, stroje a vozidel, úlomky,prach	31,3	34,6	35,9	32,6	36,5	33,7	31,4	31,5	37,9	38,6	32,5	33,7	31,9	33,4	0	23,9	33,8
Ruční nářadí	7,65	8,97	12,5	11,7	10,4	12,1	9,11	9,02	7,84	8,29	11,2	13,5	9,72	11,5	33,3	4,74	10,1
Nebezpečné látky	2,77	2,31	3,61	2,61	3,49	4,05	2,96	3,09	2,84	3,98	2,89	3,13	3,26	2,46	0	1,67	3,03
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0,08	0,07	0,48	0,32	0	0	0,04	0	0	0	0,14	0	0,10	0,05	0	0	0,10
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	7,25	5,68	6,05	6,64	4,46	2,67	2,86	2,60	4,28	5,26	3,35	4,13	4,12	3,79	33,3	2,51	4,68
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad	0,11	0,47	0,30	0,55	0,88	0,53	0,21	0,12	0	0	0,53	0,83	0,21	0,23	0	0,28	0,37
Ostatní zdroje a neuvedeno	5,48	1,91	0,48	0,51	0,34	0,38	1,61	2,24	5,24	5,31	1,13	0,61	3,80	3,24	0	1,95	3,32
<b>CELKEM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>

Tabulka 5. 2 Podíl počtu případů (%) pracovních úrazů, podle místa úrazu

	Hl.město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský	Olomoucký	neuveveno	Zahraníčí	celkem
<b>PÚ s PN delší než 3 dny podle kraje - podle sídla firmy</b>																	
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	498	194	112	76	62	13	121	73	64	45	236	89	112	49	0	1	1745
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	247	140	120	120	212	51	14	11	52	45	142	72	123	47	0	4	1400
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	384	268	163	181	173	102	220	176	223	132	403	256	222	143	2	0	3048
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	3192	1022	751	635	845	298	788	379	583	451	1164	530	1085	538	3	27	12291
Materiály, předměty, výrobky, součásti, stroje a vozidel, úlomky,prach	2691	1287	994	745	1156	357	736	432	801	673	1382	724	1124	573	7	17	13699
Ruční nářadí	693	355	343	258	339	134	222	136	166	157	462	302	319	200	1	2	4089
Nebezpečné látky	267	73	97	59	107	46	63	40	57	72	122	60	121	40	1	3	1228
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	5	1	14	10	1	0	1	0	1	0	4	0	5	0	0	0	42
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	457	219	177	155	134	31	58	39	109	98	131	87	129	71	0	0	1895
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad	23	20	9	14	21	6	5	1	2	0	20	17	7	4	0	0	149
Ostatní zdroje a neuvedeno	290	77	21	9	13	5	43	30	100	94	58	18	123	56	2	0	939
<b>CELKEM</b>	<b>8747</b>	<b>3656</b>	<b>2801</b>	<b>2262</b>	<b>3063</b>	<b>1043</b>	<b>2271</b>	<b>1317</b>	<b>2158</b>	<b>1767</b>	<b>4124</b>	<b>2155</b>	<b>3370</b>	<b>1721</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>40525</b>

Tabulka 5. 3 Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 dny, podle kraje, kde má subjekt sídlo (SÚIP)

Podíl počtu případů (%) - podle sídla firmy	Hl. město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský	Olomoucký	neuveveno	Zahraníčí	celkem
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	5,69	5,31	4,00	3,36	2,02	1,25	5,33	5,54	2,97	2,55	5,72	4,13	3,32	2,85	0	1,85	4,31
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	2,82	3,83	4,28	5,31	6,92	4,89	0,62	0,84	2,41	2,55	3,44	3,34	3,65	2,73	0	7,41	3,45
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	4,39	7,33	5,82	8,00	5,65	9,78	9,69	13,4	10,3	7,47	9,77	11,9	6,59	8,31	12,5	0	7,52
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	36,5	27,9	26,8	28,1	27,6	28,6	34,7	28,8	27,1	25,5	28,2	25,6	32,2	31,3	18,8	50,0	30,3
Materiály, předměty, výrobky, součásti, stroje a vozidel, úlomky,prach	30,8	35,2	35,5	32,9	37,7	34,2	32,4	32,8	37,1	38,1	33,5	33,6	33,4	33,3	43,8	31,5	33,8
Ruční nářadí	7,92	9,71	12,3	11,4	11,1	12,9	9,8	10,3	7,69	8,89	11,2	14,1	9,47	11,6	6,25	3,70	10,1
Nebezpečné látky	3,05	2,00	3,46	2,61	3,49	4,41	2,77	3,04	2,64	4,07	2,96	2,78	3,59	2,32	6,25	5,56	0,03
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0,06	0,03	0,50	0,44	0,03	0	0,04	0	0,05	0	0,10	0	0,15	0	0	0	0,10
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	5,22	5,99	6,32	6,85	4,37	2,97	2,55	2,96	5,05	5,55	3,18	4,04	3,83	4,13	0	0	4,68
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad	0,26	0,55	0,32	0,62	0,69	0,58	0,22	0,08	0,09	0	0,48	0,79	0,21	0,23	0	0	0,37
Ostatní zdroje a neuvedeno	3,32	2,11	0,75	0,40	0,42	0,48	1,89	2,28	4,63	5,32	1,41	0,84	3,65	3,25	12,5	0	2,32
<b>CELKEM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabulka 5. 4 Podíl počtu případů (%) pracovních úrazů, podle místa úrazu

Nejpočetnějším zdrojem vzniku pracovních úrazů (celkem 13 699 pracovních úrazů) jsou materiály, předměty, výrobky, součástí strojů a vozidel, úlomky, prach. Do této skupiny patří například břemena, stavební materiál, strojní součásti, spojovací části (šrouby, hřebíky, svorníky, nýty), zemědělské výrobky (včetně semen, slámy), skladované výrobky, zemina, kámen a jiné.

Druhým nejčastějším zdrojem vzniku pracovního úrazu jsou budovy, konstrukce, povrchy (celkem 12 291 pracovních úrazů). Zde zařazujeme veškeré budovy, konstrukce, výkopy, studně, příkopy, strmé svahy, tunely, podzemní prostory, schody, žebříky, silnice, cesty a jiné.

Třetím nejpočetnějším zdrojem vzniku pracovního úrazu jsou poranění ručním nářadím.

Porovnáním tabulek 5.1 a 5.3 jsou zřejmé rozdíly v rozložení zdrojů pracovních úrazů a jejich počtu v krajích podle sídla subjektu a podle místa úrazu. Je to z toho důvodu, že Hlavní město Praha je často sídlem ekonomických subjektů – firem s celorepublikovou působností a taky proto, že velký počet subjektů, které mají sídlo na území hlavního města, podniká ve skutečnosti v jiném kraji České Republiky.

## 5.2 Smrtelné pracovní úrazy

V roce 2012 bylo Státním úřadem inspekce práce registrováno celkem 105 smrtelných pracovních úrazů.

Nejčastějším zdrojem byla pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky - 38 smrtelných pracovních úrazů – převážně dopravní nehody. U smrtelných pracovních úrazů, které vznikly při dopravních nehodách dopravních prostředků na veřejných pozemních komunikacích, se kontrola příčin a okolností pracovních úrazů, v souladu s Metodickým pokynem Generálního inspektora SÚIP č. 3/2010, neprovádí.

Kontrola příčin a okolností smrtelných pracovních úrazů se zpravidla provádí u pracovních úrazů, ke kterým došlo při provozu speciálních vozidel a jejich souprav níže uvedených:

- dopravních prostředků pro hromadnou dopravu osob,
- dopravních prostředků pro přepravu zvláště těžkých a rozměrných nákladů a dopravních prostředků pro přepravu nebezpečných látek,
- speciálních vozidel a jejich souprav (v zemědělství, ve stavebnictví, v lesnictví, při zemních pracích, motorových vozíků).

U pracovních úrazů, ke kterým došlo při provozu dopravních prostředků na účelových komunikacích a v neveřejných prostorách, se kontrola příčin a okolností PÚ provádí.

Druhým největším zdrojem byly budovy, konstrukce, povrchy – 23 smrtelných pracovních úrazů – jedná se hlavně o pády z výšky a do hlubiny.

Z pohledů krajů má největší zastoupení smrtelných pracovních úrazů má Jihomoravský kraj (12 úrazů), Středočeský kraj a Jihočeský kraj (11 úrazů), Ústecký kraj a Moravskoslezský kraj (10 úrazů).

Podrobnější informace jsou uvedeny v tabulkách 5.5 až 5.8.



Smrteleiné pracovní úrazy - podle místa úrazu	Hl.město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský	Olomoucký	Zahraníčí	Celkem
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	1	6	5		4		6		5	1	2		1		7	38
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	1						1			1	1					4
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	1						1	1		1			1	3		8
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	1	2	2		1		1			3	8		5			23
Materiály, předměty, výrobky, součásti, strojů a vozidel, úlomky,prach	1	2	1				1	1		1	1	2			1	11
Ruční nářadí																0
Nebezpečné látky			1		1								1			3
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě																0
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	1			3				2	1				2	1		10
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad																0
Ostatní zdroje a neuvedeno		1	2			3			1						1	8
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>105</b>

Tabulka 5.5 Smrteleiné pracovní úrazy podle kraje, kde se pracovní úraz stal (SÚIP)

<b>Podíl počtu případů (%) - podle místa úrazu</b>	<b>Hl.město Praha</b>	<b>Středočeský</b>	<b>Jihočeský</b>	<b>Vysočina</b>	<b>Plzeňský</b>	<b>Karlovarský</b>	<b>Ústecký</b>	<b>Liberecký</b>	<b>Královéhradecký</b>	<b>Pardubický</b>	<b>Jihomoravský</b>	<b>Zlínský</b>	<b>Moravskoslezský</b>	<b>Olomoucký</b>	<b>Zahraníčí</b>	<b>Celkem</b>
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	16,7	54,6	45,5		66,7		60,0		71,4	14,3	16,7		10,0		77,8	36,2
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	16,7						10,0			14,3	8,33					3,85
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	16,7						10,0	25,0		14,3			10,0	75,0		7,69
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	16,7	18,2	18,2		16,7		10,0			42,8	66,7		50,0			22,1
Materiály, předměty, výrobky, součásti, stroje a vozidel, úlomky,prach	16,7	18,2	9,1				10,0	25,0		14,3	8,33	100			11,1	10,6
Ruční nářadí																0
Nebezpečné látky			9,1		16,7								10,0			2,88
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě																0
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	16,7			100				50,0	14,3				20,0	25,0		8,56
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad																0
Ostatní zdroje a neuvedeno		9,1	18,2			3			14,3						11,1	7,69
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Tabulka 5.6** Podíl počtu smrtelných úrazů (%) – podle místa úrazu

Smrteleiné pracovní úrazy- podle sídla firmy	Hlavní pracovní úrazy- podle sídla firmy													Celkem		
	Hl.město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský		Olomoucký	Zahraníčí
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	14	5	4	1	2		3		2		3	1	1	2		38
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	1						1			1	1					4
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	1	1					1			1			1	3		8
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	6		2		1		1			2	7	1	2		1	23
Materiály, předměty, výrobky, součásti, strojů a vozidel, úlomky,prach	2	3	1					1		1	1	2				11
Ruční nářadí																0
Nebezpečné látky			1		1								1			3
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě																0
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	1		1	2				1	1				3	1		10
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad																0
Ostatní zdroje a neuvedeno	1	1	1			1	1				2		1			8
<b>Celkem</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>105</b>

**Tabulka 5.7** Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 dny, podle kraje, kde má subjekt sídlo (SÚIP)

Podíl počtu případů (%) - podle sídla firmy	Hl.město Praha	Středočeský	Jihočeský	Vysočina	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Jihomoravský	Zlínský	Moravskoslezský	Olomoucký	Zahraníčí	Celkem
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	53,9	50,0	40,0	33,3	50,0		42,8		66,6		21,4	25,0	11,1	33,3		36,2
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	3,85						14,3			20,0	7,14					3,81
Stroje a zařízení, mobilní a stabilní	3,85	10,0					14,3			20,0			11,1	50,0		7,62
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	23,1		20,0		25,0		14,3			40,0	50,0	25,0	22,2		100	21,9
Materiály, předměty, výrobky, součásti, strojů a vozidel, úlomky,prach	7,69	30,0	10,0					50,0		20,0	7,14	50,0				10,5
Ruční nářadí																0
Nebezpečné látky			10,0		25,0								11,1			2,9
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě																0
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	3,85		10,0	66,7				50,0	33,3				33,3	16,7		9,5
Ochranná a kancelářská zařízení, odpad																0
Ostatní zdroje a neuvedeno	3,85	10,0	10,0			100	14,3				14,3		11,1			7,6
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabulka 5.8 Podíl počtu smrtelných úrazů (%) – podle sídla firmy

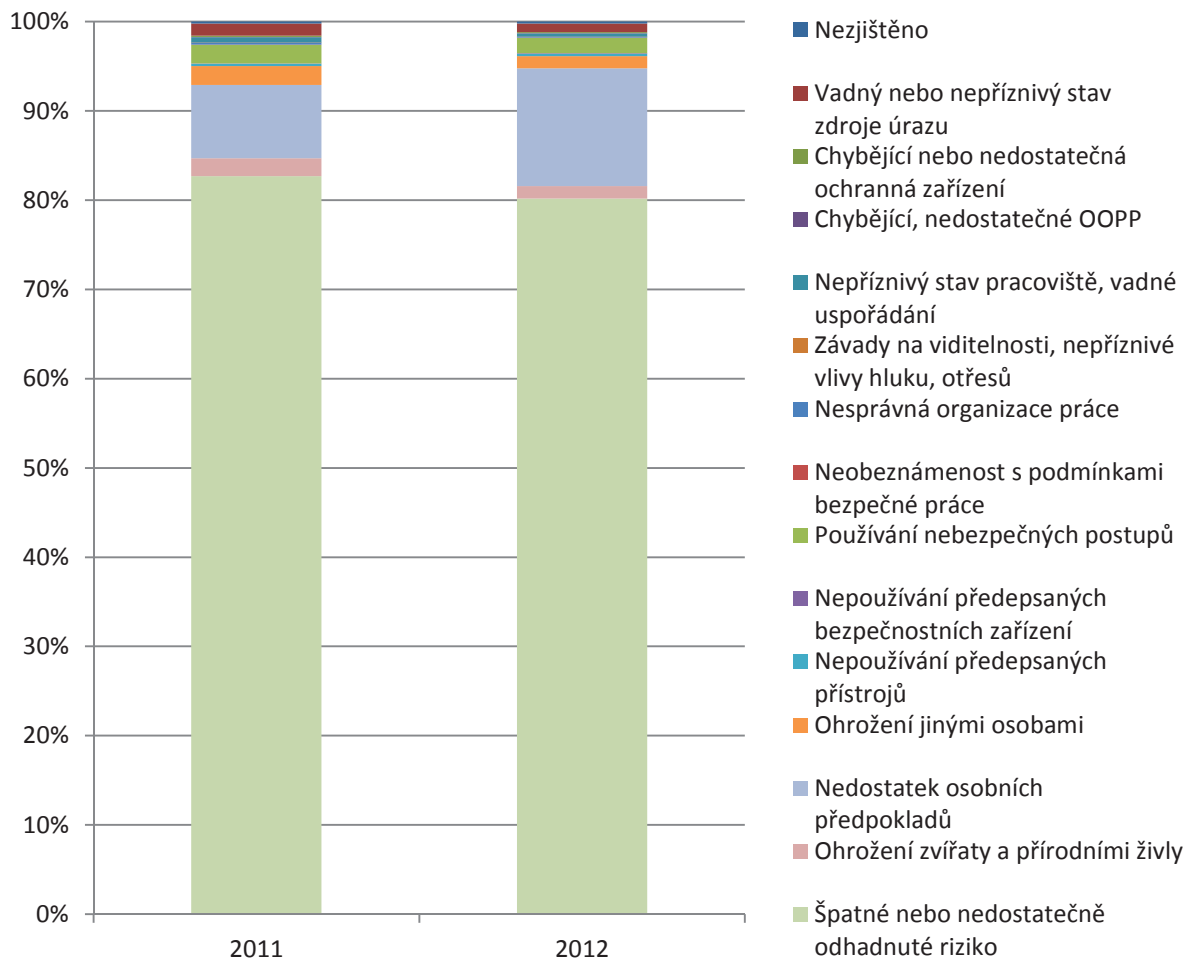
## 6 PŘÍČINY PRACOVNÍCH ÚRAZŮ

### 6.1 Příčiny pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny

Příčiny pracovních úrazů dělíme do 15 kategorií. Nejvíce pracovních úrazů, celkem 32 492, se stalo v důsledku špatně nebo nedostatečně odhadnutého rizika. Tato hodnota představuje 80,18% celkového počtu pracovních úrazů. Ač je toto číslo vysoké, je o 2 323 pracovních úrazů nižší než v roce 2011. V porovnání s rokem 2011 hodnoty příčin pracovních úrazů klesaly. Jen pracovní úrazy v důsledku nedostatků osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu vzrostly, a to o 1900 pracovních úrazů.

Příčina pracovního úrazu	2011	2012
Nezjištěno	99	90
Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoliv pracoviště)	572	395
Chybějící nebo nedostatečná ochranná zařízení a zajištění	57	38
Chybějící (nepřidělené), nedostatečné nebo nevhodné OOPP	21	16
Nepříznivý stav nebo vadné uspořádání pracoviště popř. komunikace	240	146
Závady v osvětlení a viditelnosti, nepříznivé vlivy hluku, otřesů a vadného ovzduší na pracovišti (komunikaci)	5	1
Nesprávná organizace práce	103	53
Neobeznámenost s podmínkami bezpečné práce a nedostatek potřebné kvalifikace (teoret. znalostí, dovedností, zázviku, přizpůsobení apod.)	13	8
Používání nebezpečných postupů nebo způsobu práce včetně jednání bezp. oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru.	870	704
Odstranění nebo nepoužívání předepsaných bezpečnostních zařízení a ochranných opatření	19	19
Nepoužívání (nesprávné používání) předepsaných a předělených OOPP (přístrojů)	113	99
Ohrožení jinými osobami (odvedení pozornosti při práci, žerty, hádky a jiná nesprávná či nebezpečná jednání druhých osob)	880	556
Nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu	3 455	5355
Ohrožení zvířaty a přírodními živly	843	553
Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko	34 815	32492
<b>Celkem</b>	<b>42 105</b>	<b>40525</b>

Tabulka 6. 1 Příčiny pracovních úrazů (SÚIP)



**Graf 6. 1** Příčiny pracovních úrazů (SÚIP)

## 6.2 Příčiny smrtelných pracovních úrazů, příčiny pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 kalendářních dnů

Příčina	Počet smrtelných pracovních úrazů	Počet pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 dnů
Nezjištěno	10	38
Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoliv pracoviště)	7	34
Chybějící nebo nedostatečná ochranná zařízení a zajištění	3	24
Chybějící (nepřidělené), nedostatečné nebo nevhodné OOPP	1	4
Nepříznivý stav nebo vadné uspořádání pracoviště popř. komunikace	0	9
Závady v osvětlení a viditelnosti, nepříznivé vlivy hluku, otřesů a vadného ovzduší na pracovišti (komunikaci)	0	0
Nesprávná organizace práce	5	30
Neobeznámenost s podmínkami bezpečné práce a nedostatek potřebné kvalifikace (teoret. znalostí, dovedností, zácviku, přizpůsobení apod.)	1	5
Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru.	16	121
Odstranění nebo nepoužívání předepsaných bezpečnostních zařízení a ochranných opatření	1	5
Nepoužívání (nesprávné používání) předepsaných a předělených OOPP (přístrojů)	1	4
Ohrožení jinými osobami (odvedení pozornosti při práci, žerty, hádky a jiná nesprávná či nebezpečná jednání druhých osob)	6	51
Nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu	3	105
Ohrožení zvířaty a přírodními živly	1	19
Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko	50	1006
<b>Celkem</b>	<b>105</b>	<b>1455</b>

**Tabulka 6. 2** Příčiny smrtelných pracovních úrazů a příčiny pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 dnů (SÚIP)

Nejčastější příčinou pracovních úrazů s hospitalizací nad 5 dnů uváděnou zaměstnavateli v roce 2012 bylo „špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 69,14 % případů.

Na druhém místě bylo „používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ - 8,32 %.

Jako třetí byly označeny „nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu (chybějící tělesné předpoklady, smyslové nedostatky, nepříznivé osobní vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a riziko práce“ - 7,22 %. Dále to bylo “ohrožení jinými osobami (odvedení pozornosti při práci, žerty, hádky a jiná nesprávná či nebezpečná jednání druhých osob)” - 3,51 %.

Podstatnější informace o příčinách pracovních úrazů přinášejí údaje o porušených předpisech, které byly v souvislosti s pracovním úrazem porušeny. Tyto údaje po o smrtelných pracovních úrazech

vyplývají z nezávislého šetření pracovních úrazů prováděného OIP a OBÚ. Příčiny a porušené předpisy u smrtelných pracovních úrazů způsobených dopravními nehodami šetří policie.

**Nejčastěji porušené předpisy v uplynulých letech:**

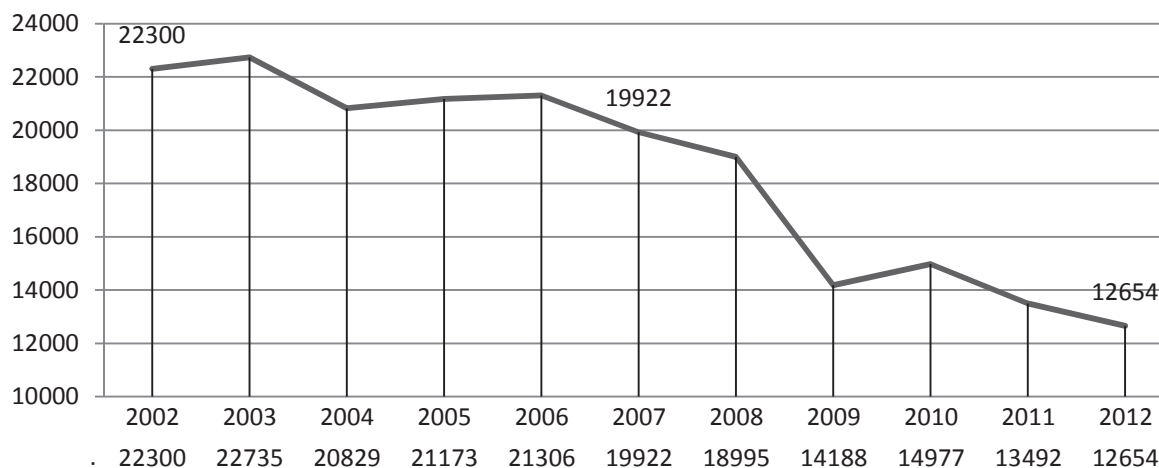
- zákon č. 262/2006 Sb., (zákoník práce),
- zákon č. 361/2000 Sb., (silniční zákon),
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky a do hloubky,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích,
- vyhlášky ČBÚ č. 22/1989 Sb., o ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí a č. 26/1989 Sb., o ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.



## 7 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST ŽEN, MLADISTVÝCH A CIZÍCH STÁTNÍCH PŘÍSLUŠNÍKŮ

### 7.1 Pracovní úrazovost žen

Dlouhodobě mají údaje vykazující pracovní úrazovost žen klesající tendenci. To platí i pro rok 2012. Ovšem, jak ukazuje graf, v roce 2010 došlo k mírnému nárůstu počtu pracovních úrazů žen. V loňském roce došlo k nárůstu počtu nemocensky pojištěných žen o 6%, ale počet úrazů klesl o 6,21% (893 úrazů), což je pozitivní zjištění.



Graf 7. 1 Vývoj pracovní úrazovosti žen (SÚIP)

V roce 2012 bylo nejvíce nemocensky pojištěných žen ve zpracovatelském průmyslu, 20,37%. V tomto odvětví bylo také nejvíce pracovních úrazů. Z tabulky vyčteme, že množství pracovních úrazů nemusí záviset na velikosti odvětví. Největší četnost zranění bylo v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství. Při počtu 37 900 nemocensky pojištěných žen utrpělo pracovní zranění 807 žen.

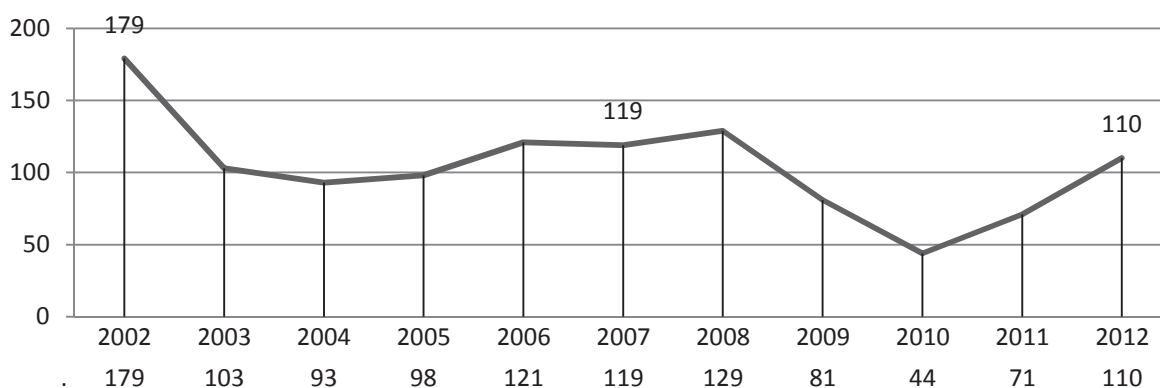
Odvětví	Počet pojištěných žen	Počet úrazů	Četnost
A. Zeměd.,lesnic.,rybářství	37 900	807	2,13
H. Doprava a skladování	90 097	1 015	1,13
C. Zpracovatelský průmysl	446 124	4 130	0,93
I. Ubyt.,strav.a pohost.	85 940	553	0,64
G. VO,MO;opravy motor.voz.	345 405	1 935	0,56
Q. Zdravotní a soc.péče	264 073	1 364	0,52
N. Administr.a podpūr.čin.	106 288	544	0,51
E. Zás.vodou;čin.s odpady	14 348	67	0,47
R. Kultur,zábav.a rekr.čin	38 595	142	0,37
P. Vzdělávání	250 563	836	0,33
B. Těžba a dobývání	4 667	15	0,32
O. Vef.spr. obrana;soc.zab	154 440	401	0,26
S. Ostatní činnosti	44 392	93	0,21

L. Čin.v obl.nemovitostí	37 224	76	0,2
F. Stavebnictví	44 143	80	0,18
M. Profes.,věd.a tech.čin	101 358	122	0,12
D. Výr.a rozv.el.a.j.energ	8 518	10	0,12
K. Peněžnictví a pojišťov.	61 400	70	0,11
J. Info.a komunik.činnosti	42 003	30	0,07

**Tabulka 7. 1** Pracovní úrazovost žen v odvětvích (SÚIP)

## 7.2 Pracovní úrazovost mladistvých

Počet pracovních úrazů mladistvých od roku 2010 roste. V roce 2010 byl počet pracovních úrazů na svém minimu, 44 úrazů. V roce 2012 se počet pracovních úrazů dostal až na hodnotu 110, tedy o 66 případů více. Vývoj pracovních úrazů mladistvých během let 2002 – 2012 znázorňuje graf 7.2.



**Graf 7. 2** Vývoj pracovní úrazovosti mladistvých (SÚIP)

Nejvíce nemocensky pojištěných mladistvých bylo v roce 2012 zaznamenáno ve zpracovatelském průmyslu, kde také došlo k největšímu počtu pracovních úrazů u mladistvých. V odvětvích, která nejsou v tabulce uvedena, nedošlo v loňském roce k žádnému pracovnímu úrazu mladistvých.

Odvětví	počet nemocensky pojištěných mladistvých	počet pracovních úrazů	četnost
C. Zpracovatelský průmysl	2240	46	2,05
A. Zeměd.,lesnic.,rybářství	374	6	1,6
F. Stavebnictví	522	6	1,15
M. Profes.,věd.a tech.čin	117	1	0,85
O. Veř.spr. obrana;soc.zab	162	3	0,85
G. VO,MO;opravy motor.voz.	1854	14	0,76
N. Administr.a podpůr.čin.	775	11	0,42
I. Ubyt.,strav.a pohost.	1301	5	0,38
H. Doprava a skladování	414	1	0,24

**Tabulka 7. 2** Pracovní úrazovost mladistvých v odvětvích

### 7.3 Pracovní úrazovost cizinců a občanů Evropské Unie mimo Českou republiku

V roce 2012 došlo na území České republiky k 984 pracovním úrazům cizinců a občanů Evropské Unie mimo Českou Republiku. Rozložení počtu pracovních úrazů podle státní příslušnosti zraněného (prvních deset položek) je zobrazeno v následující tabulce 7.3.

Státní příslušnost	Počet úrazů
Česká	39 647
Slovenská	422
Ukrajinská	171
Polská	153
Bulharská	49
Rumunská	40
Mongolská	27
Moldavská	15
Ruská	14
Běloruská	6

**Tabulka 7. 3** Pracovní úrazovost cizinců a občanů Evropské Unie mimo Českou republiku

## 8. DALŠÍ UKAZATELÉ

- Počet pracovních úrazů podle věku zraněného (prvních pět položek)

Věk zraněného	Počet úrazů
36 - 40	5 776
21 - 25	5 075
31 - 35	4 966
41 - 45	4 499
46 - 50	4 451

- Počet pracovních úrazů podle odpracovaných let v oboru, členěno podle celých let (prvních deset položek)

Zaměstnání (roky)	Počet úrazů
0	10 929
1	5 269
2	3 343
3	2 512
4	2 533
5	2 186
6	1 706
7	1 300
8	1 126
9	956

- Počet pracovních úrazů podle času úrazu v rámci dne podle celých hodin (prvních deset položek)

Čas úrazu v rámci dne	Počet úrazů
10:00 - 10:59	4163
9:00 - 9:59	4109
8:00 - 8:59	3506
11:00 - 11:59	3361
13:00 - 13:59	3246
7:00 - 7:59	2914
12:00 - 12:59	2781
14:00 - 14:59	2487
15:00 - 15:59	1941
6:00 - 6:59	1885

- Počet pracovních úrazů podle dnů v týdnu

Datum úrazu - den v týdnu	Počet úrazů
Pondělí	8602
Středa	7 624
Úterý	7 438
Čtvrtek	7 091
Pátek	6 182
Sobota	2 040
Neděle	1 682

- Počet pracovních úrazů podle měsíce úrazu

Měsíc úrazu	Počet úrazů
Říjen	4 021
Únor	3 742
Leden	3736
Listopad	3 609
Březen	3 579
Květen	3 467
Srpen	3 435
Červen	3 241
Září	3 181
Duben	3 123
Červenec	2 765
Prosinec	2 760

- Počet pracovních úrazů podle odpracované doby před úrazem, členěno podle celých hodin (prvních deset položek)

Odpracovaná doba	Počet úrazů
0:00 - 0:59	6501
3:00 - 3:59	5109
2:00 - 2:59	4838
1:00 - 1:59	4568
4:00 - 4:59	4544
6:00 - 6:59	4121
5:00 - 5:59	3784
7:00 - 7:59	3781
8:00 - 8:59	1689
9:00 - 9:59	648

- Počet pracovních úrazů při dopravních nehodách v roce 2012

<b>Druh úrazu</b>	<b>Počet úrazů</b>
Ostatní	503
S hospitalizací v nemocnici delší než 5 dní	142
Smrtelný	29

## 9. PŘEHLED UKAZATELŮ

### 9.1 Absolutní ukazatele

Absolutní ukazatele vyjadřují ekonomický dosah absence plynoucí z pracovních úrazů a je možné z nich vypočítat relativní ukazatele. Obsahové vymezení jednotlivých ukazatelů je uvedeno níže.

#### Průměrný počet nemocensky pojištěných (pojištěnci)

Ukazatel zahrnuje průměrný počet osob, které jsou nemocensky pojištěny podle § 2 zákona č. 54/1956 Sb., o nemocenském pojištění zaměstnanců, ve znění pozdějších předpisů a osoby samostatně výdělečně činné pojištěné podle § 145a až 145f zákona č. 100/1988 Sb., o sociálním zabezpečení ve znění pozdějších předpisů.

Do průměrného počtu nemocensky pojištěných nejsou zahrnovány ženy na mateřské dovolené a vojáci základní vojenské služby.

#### Počet nově hlášených případů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz (pracovní úrazy s pracovní neschopností)

Ukazatel zahrnuje pracovní úrazy, za něž jsou považovány ty úrazy, které se staly zaměstnancům při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s nimi.

#### Počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (dny pracovní neschopnosti)

Ukazatel vykazuje souhrnný počet kalendářních dnů, po které byli v daném období (roce) nemocensky pojištěni práce neschopni pro pracovní úraz, zjištěný na základě předložených hlášení o počátku a ukončení pracovní neschopnosti.

#### Počet smrtelných pracovních úrazů

Ukazatel zahrnuje pracovní úrazy, které způsobily nemocensky pojištěným smrt, a to ihned nebo nejpozději do jednoho roku po vzniku pracovního úrazu (nařízení vlády č. 201/2010 Sb.).

### 9.2 Relativní ukazatele

Relativní ukazatele vznikají srovnáním dvou nebo více absolutních ukazatelů. Slouží k porovnávání úrovně bezpečnosti v různých oblastech (regionech, odvětvových ekonomických činnostech, skupinách zaměstnanců, létech, druzích událostí apod.). Definice a způsoby jejich výpočtu jsou uvedeny níže. Jde o tyto ukazatele:

#### Četnost případů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz na 100 nemocensky pojištěných (četnost případů na 100 pojištěnců)

Ukazatel vyjadřuje počet nově hlášených případů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz, které připadají v průměru na 100 nemocensky pojištěných.

#### Průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v kalendářních dnech (průměrná délka trvání případu)

Ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti pro pracovní úraz.

**Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy** (průměrné procento pracovní neschopnosti)

Ukazatel vyjadřuje podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz na celkovém kalendářním fondu pojištěnců ve sledovaném období (roce) vyjádřený v procentech.

**Průměrný denní stav práce neschopných pro pracovní úraz** (průměrný denní stav práce neschopných)

Představuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz.

**Četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 nemocensky pojištěných** (smrtné úrazy na 10 000 pojištěnců)

Ukazatel vyjadřuje, kolik pojištěnců z 10 000 nemocensky pojištěných ve sledovaném období zemřelo na následky pracovních úrazů.

**Procento smrtelných pracovních úrazů z nově hlášených případů pracovních úrazů** (procento z pracovních úrazů s pracovní neschopností)

Ukazatel stanoví, kolik procent z případů pracovních úrazů vykazovaných ve sledovaném období končilo smrtí postižených v důsledku pracovních úrazů.





Kolářská 451/13, 746 01 Opava

## Tabulková část

Tabulka 1: Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti v krajích ČR v letech 2007 – 2012.....	1
Tabulka 2: Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v krajích ČR v letech 2007 – 2012 ..	3
Tabulka 3: Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti žen v ČR v letech 2002 – 2012 .....	3
Tabulka 4: Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti mladistvých v ČR v letech 2002 – 2012 .....	4
Tabulka 5: Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v odvětvích (CZ – NACE).....	5
Tabulka 6: Ukazatele pracovní úrazovosti žen v ČR v odvětvích (CZ – NACE) .....	6
Tabulka 7: Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v odvětvích (CZ – NACE) podrobně.....	7

**Tabulka 1: Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti v krajích ČR v letech 2007 – 2012**

Kraj	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností						Četnost případů na 100 pojištěnců					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Hl. m. Praha	10 074	9 757	7 623	8 070	7 078	6 184	1,01	0,98	0,79	0,81	0,71	0,55
Středočeský	7 917	7 092	5 088	5 318	4 594	4 427	1,77	1,59	1,24	1,29	1,15	1,08
Vysočina	4 740	4 213	2 794	2 976	2 733	2 546	2,4	2,17	1,6	1,7	1,58	1,64
Jihočeský	5 834	5 329	3 885	3 953	3 703	3 335	2,31	2,15	1,65	1,64	1,61	1,55
Plzeňský	5 871	5 454	3 915	3 962	3 621	3 397	2,47	2,34	1,8	1,82	1,68	1,25
Karlovarský	2 017	1 887	1 247	1 284	1 245	1 130	1,89	1,82	1,34	1,37	1,37	1,31
Ústecký	5 304	5 004	3 452	3 571	3 186	3 833	1,8	1,71	1,28	1,33	1,23	1,09
Liberecký	3 170	2 921	1 837	1 888	1 725	1 612	1,88	1,79	1,28	1,29	1,25	1,3
Královéhradecký	4 702	4 117	2 838	2 962	2 796	2 598	2,14	1,91	1,4	1,44	1,42	1,11
Pardubický	4 002	3 734	2 623	2 547	2 262	2 133	1,92	1,78	1,37	1,32	1,21	1,42
Jihomoravský	7 991	7 514	5 401	5 360	5 105	4 287	1,52	1,43	1,12	1,1	1,07	0,88
Zlínský	4 094	3 703	2 602	2 639	2 534	2 291	1,72	1,57	1,19	1,21	1,19	0,96
Olomoucký	4 031	3 685	2 281	2 311	2 179	2 021	1,8	1,64	1,11	1,12	1,07	1,05
Moravskoslezský	7 486	6 871	4 587	4 837	4 350	4 314	1,58	1,44	1,04	1,08	1	0,92
<b>ČR</b>	<b>77 233</b>	<b>71 281</b>	<b>50 173</b>	<b>51 678</b>	<b>47 111</b>	<b>44 108</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,18</b>	<b>1,2</b>	<b>1,12</b>	<b>0,99</b>

Kraj	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro PÚ						Průměrná doba trvání případu					
	Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011
Hl. m. Praha	0,13	0,133	0,113	0,112	0,108	0,082	47,21	49,98	52,36	50,47	55,3	54,73
Středočeský	0,215	0,211	0,178	0,18	0,171	0,159	44,46	48,76	52,39	50,75	54,42	53,88
Vysočina	0,277	0,276	0,226	0,229	0,23	0,207	42,06	46,44	51,5	49,11	53,1	51,98
Jihočeský	0,285	0,281	0,245	0,229	0,233	0,220	45,03	47,84	54,2	50,98	52,8	51,84
Plzeňský	0,295	0,302	0,259	0,251	0,244	0,161	43,54	47,21	52,45	50,38	53,3	47,31
Karlovarský	0,202	0,213	0,176	0,174	0,174	0,203	39,09	42,81	47,73	46,42	46,16	56,76
Ústecký	0,223	0,228	0,188	0,189	0,179	0,149	45,37	48,71	53,67	51,82	53,1	50,17
Liberecký	0,226	0,219	0,182	0,166	0,176	0,185	44,01	44,8	51,85	47,12	51,5	51,84
Královéhradecký	0,268	0,26	0,199	0,195	0,197	0,156	45,7	49,84	52,03	49,21	50,61	51,62
Pardubický	0,239	0,234	0,205	0,188	0,177	0,199	45,38	48,28	54,6	51,83	53,4	51,18
Jihomoravský	0,201	0,201	0,172	0,161	0,162	0,133	48,07	51,51	56,06	53,73	55,17	55,52
Zlínský	0,215	0,219	0,201	0,175	0,179	0,147	45,67	51,05	61,54	52,81	55,05	56,22
Olomoucký	0,237	0,227	0,181	0,167	0,164	0,161	48,06	50,54	59,3	54,4	55,84	55,91
Moravskoslezský	0,251	0,231	0,195	0,186	0,187	0,169	58,11	58,76	68,28	62,77	68,49	67,30
<b>ČR</b>	<b>0,215</b>	<b>0,212</b>	<b>0,178</b>	<b>0,171</b>	<b>0,169</b>	<b>0,148</b>	<b>46,62</b>	<b>49,78</b>	<b>55,16</b>	<b>52,1</b>	<b>55,03</b>	<b>54,94</b>

**Tabulka 2: Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v krajích ČR v letech 2007 – 2012**

Kraj	Počet smrtelných pracovních úrazů						Četnost případů na 10 000 pojištěnců					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Hl. m. Praha	37	26	11	22	19	7	0,37	0,26	0,11	0,22	0,19	0,06
Středočeský	14	14	12	10	6	12	0,31	0,31	0,29	0,24	0,15	0,29
Vysočina	6	7	4	5	3	3	0,3	0,36	0,23	0,29	0,17	0,17
Jihočeský	11	15	2	6	13	11	0,44	0,6	0,09	0,25	0,56	0,48
Plzeňský	6	8	6	3	6	6	0,25	0,34	0,28	0,14	0,28	0,27
Karlovarský	4	2	3	4	3	3	0,37	0,19	0,32	0,43	0,33	0,33
Ústecký	12	27	14	14	13	10	0,41	0,92	0,52	0,52	0,5	0,34
Liberecký	9	2	1	3	3	4	0,53	0,12	0,07	0,2	0,22	0,27
Královéhradecký	10	6	3	6	4	7	0,45	0,28	0,15	0,29	0,2	0,35
Pardubický	9	13	8	9	6	7	0,43	0,62	0,42	0,47	0,32	0,36
Jihomoravský	22	18	6	11	17	12	0,42	0,34	0,12	0,22	0,36	0,25
Zlínský	12	3	8	6	5	5	0,5	0,13	0,37	0,28	0,23	0,24
Olomoucký	8	7	6	6	6	2	0,36	0,31	0,29	0,29	0,3	0,09
Moravskoslezský	28	26	21	16	21	15	0,59	0,54	0,48	0,36	0,48	0,32
Zahraničí						9						
<b>ČR</b>	<b>188</b>	<b>174</b>	<b>105</b>	<b>121</b>	<b>125</b>	<b>113</b>	<b>0,41</b>	<b>0,38</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>	<b>0,3</b>	<b>0,25</b>

**Tabulka 3: Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti žen v ČR v letech 2002 – 2012**

rok	průměrný počet nemocensky pojištěných žen	procento žen z nemoc. pojištěných	počet prac. úrazů s pracovní neschop.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěných žen	počet smrtelných pracovních úrazů žen
2002	2 102 057	47,1	22 300	1,06	9
2003	2 064 880	46,6	20 735	1	10
2004	2 059 827	46,9	20 829	1,01	9
2005	2 081 003	46,8	21 173	1,02	13
2006	2 107 619	46,9	21 306	1,01	4
2007	2 161 912	47	19 922	0,92	11
2008	2 148 642	47	18 995	0,88	8
2009	2 019 022	47,5	14 188	0,7	8
2010	2 076 836	48,2	14 977	0,72	9
2011	2 063 194	48,9	13 492	0,65	8
2012	2 190 469	48,98	12 653	0,58	2

**Tabulka 4: Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti mladistvých v ČR v letech 2002 – 2012**

rok	průměrný počet nemocensky pojištěných mladistvých	procento mladistvých z nemoc. pojištěných	počet prac. úrazů s pracovní neschop.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěných mladistvých	počet smrtelných pracovních úrazů mladistvých
2002	9 167	0,21	179	1,95	0
2003	7 067	0,16	103	1,46	0
2004	6 660	0,15	93	1,4	0
2005	7 059	0,16	98	1,39	0
2006	9 062	0,2	121	1,34	0
2007	12 758	0,28	119	0,93	0
2008	10 923	0,24	129	1,18	0
2009	5 444	0,13	81	1,49	0
2010	6 016	0,14	44	0,73	0
2011	5 796	0,14	71	1,22	0
2012	8 782	0,2	110	1,25	0

Tabulka 5: Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v odvětvích (CZ – NACE)

Odvětví	Počet pojištěnců	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	Četnost na 100 pojištěnců	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz	Počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti	Průměrná doba pracovní neschopnosti, ve dnech	Průměrný denní stav práce neschopných
A. Zeměděl.,lesnic.,rybářství	114 583	2 589	2,26	0,367	153 844	59,42	420
B. Těžba a dobývání	36 042	566	1,57	0,470	62 016	109,57	169
C. Zpracovatelský průmysl	1 166 223	18 669	1,60	0,219	933 968	50,03	2 552
D. Výr.a rozv.el.a.j.energ	32 516	125	0,38	0,064	7 625	61,00	21
E. Zás.vodou;čín.s odpady	57 019	894	1,57	0,247	51 508	57,62	141
F. Stavebnictví	263 925	3 490	1,32	0,250	241 127	69,09	659
G. VO,MO;opravy motor.voz.	613 245	4 533	0,74	0,105	235 308	51,91	643
H. Doprava a skladování	280 398	3 975	1,42	0,249	255 459	64,27	698
I. Ubyt.,strav.a pohost.	139 667	962	0,69	0,084	42 997	44,70	117
J. Info.a komunik.činnosti	113 777	127	0,11	0,016	6 465	50,91	18
K. Peněžnictví a pojišťov.	92 885	108	0,12	0,017	5 842	54,09	16
L. Čin.v obl.nemovitostí	76 179	259	0,34	0,055	15 354	59,28	42
M. Profes.,věd.a tech.čin	199 010	443	0,22	0,035	25 131	56,73	69
N. Administr.a podpūr.čin.	231 850	1 873	0,81	0,119	100 847	53,84	276
O. Veř.spr. obrana;soc.zab	237 181	990	0,42	0,068	59 389	59,99	162
P. Vzdělávání	333 503	1 017	0,30	0,045	54 335	53,43	148
Q. Zdravotní a soc.péče	326 909	1 788	0,55	0,084	100 834	56,39	276
R. Kultur,zábav.a rekr.čin	66 199	301	0,45	0,081	19 539	64,91	53
S. Ostatní činnosti	67 403	179	0,27	0,047	11 543	64,49	32
T. Činnosti domácností	3	-	-	-	-	-	-
U. Čin.exteritoriál.org.	83	-	-	-	-	-	-
Nezjištěno	x	x	x	x	x	x	x
<b>Celkem</b>	<b>4 471 889</b>	<b>44 108</b>	<b>0,99</b>	<b>0,148</b>	<b>2 423 425</b>	<b>54,94</b>	<b>6 621</b>

Tabulka 6: Ukazatele pracovní úrazovosti žen v ČR v odvětvích (CZ – NACE)

Odvětví	Počet pojištěnců	Počet pojištěných žen v odvětví	Průměrné procento pojištěných žen v odvětví	Počet pracovních úrazů žen	Průměrné procento pracovních úrazů žen	Četnost na 100 pojištěných žen
A. Zeměd.,lesnic.,rybářství	114 583	37 900	33,08	807	31,17	2,13
B. Těžba a dobývání	36 042	4 667	12,95	15	2,65	0,32
C. Zpracovatelský průmysl	1 166 223	446 124	38,25	4 130	22,12	0,93
D. Výr.a rozv.el.a.j.energ	32 516	8 518	26,20	10	8,00	0,12
E. Zás.vodou;čin.s odpady	57 019	14 348	25,16	67	7,49	0,47
F. Stavebnictví	263 925	44 143	16,73	80	2,29	0,18
G. VO,MO;opravy motor.voz.	613 245	345 405	56,32	1 935	42,69	0,56
H. Doprava a skladování	280 398	90 097	32,13	1 015	25,53	1,13
I. Ubyt.,strav.a pohost.	139 667	85 940	61,53	553	57,48	0,64
J. Info.a komunik.činnosti	113 777	42 003	36,92	30	23,62	0,07
K. Peněžnictví a pojišťov.	92 885	61 400	66,10	70	64,81	0,11
L. Čin.v obl.nemovitostí	76 179	37 224	48,86	76	29,34	0,20
M. Profes.,věd.a tech.čin	199 010	101 358	50,93	122	27,54	0,12
N. Administr.a podpūr.čin.	231 850	106 288	45,84	544	29,04	0,51
O. Veř.spr. obrana;soc.zab	237 181	154 440	65,11	401	40,51	0,26
P. Vzdělávání	333 503	250 563	75,13	836	82,20	0,33
Q. Zdravotní a soc.péče	326 909	264 073	80,78	1 364	76,29	0,52
R. Kultur,zábav.a rekr.čin	66 199	38 595	58,30	142	47,18	0,37
S. Ostatní činnosti	67 403	44 392	65,86	93	51,96	0,21
T. Činnosti domácností	3	3	100,00	-	x	-
U. Čin.exteritoriál.org.	83	54	65,06	-	x	-
Nezjištěno	x	x	x	x	x	x
<b>Celkem</b>	<b>4 471 889</b>	<b>2 190 469</b>	<b>48,98</b>	<b>12 653</b>	<b>28,69</b>	<b>0,58</b>

Tabulka 7: Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v odvětvích (CZ – NACE) podrobně

Odvětví	Počet pojištěnců	Počet pracovních úrazů s pracovní neschopností	Četnost na 100 pojištěnců	Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz	Počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti	Průměrná doba pracovní neschopnosti, ve dnech	Průměrný denní stav práce neschopných
Celkem	4 471 889	44 108	0,99	0,148	2 423 425	54,94	6 621
01 Rostl. a živ. výroba, myslivost a souv. čin.	95 155	2 257	2,37	0,379	131 828	58,41	360
02 Lesnictví a těžba dřeva	18 100	311	1,72	0,322	21 300	68,49	58
03 Rybolov a akvakultura	1 328	21	1,58	0,147	716	34,10	2
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	23 604	350	1,48	0,528	45 586	130,25	125
06 Těžba ropy a zemního plynu	768	5	0,65	0,170	478	95,60	1
07 Těžba a úprava rud	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
08 Ostatní těžba a dobývání	6 588	120	1,82	0,248	5 989	49,91	16
09 Podpůrné činnosti při těžbě	2 239	51	2,28	0,702	5 755	112,84	16
10 Výroba potravin. výr., nápojů a tabákových výr.	117 813	1 887	1,60	0,240	103 573	54,89	283
13 Výroba textilií	26 397	446	1,69	0,223	21 546	48,31	59
14 Výroba oděvů	20 183	90	0,45	0,045	3 315	36,83	9
15 Výroba usní a souvis. výrobků	6 116	68	1,11	0,139	3 116	45,82	9
16 Zprac. dřeva, výr. dřev., kork., prout. a slam. výr., kromě nábytku	40 640	1 121	2,76	0,424	63 017	56,21	172
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	19 325	302	1,56	0,233	16 487	54,59	45
18 Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	20 581	174	0,85	0,114	8 611	49,49	24
19 Výroba koxu a rafinovaných ropných produktů	2 247	6	0,27	0,051	422	70,33	1
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	29 688	268	0,90	0,137	14 932	55,72	41
21 Výroba základních farmaceutických výrobků a farmac. přípravků	10 629	70	0,66	0,083	3 241	46,30	9
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	81 213	1 294	1,59	0,199	59 290	45,82	162
23 Výroba ost. nekovových minerál.výrobků	54 664	1 017	1,86	0,267	53 479	52,59	146
24 Výroba základních kovů, hutní zprac. kovů; slévárství	46 777	1 119	2,39	0,374	64 096	57,28	175
25 Výroba kovových konstrukcí a kovoděl. výr., kromě strojů a zařízení	150 273	3 446	2,29	0,297	163 384	47,41	446
26 Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	38 740	264	0,68	0,076	10 715	40,59	29
27 Výroba elektrických zařízení	92 077	957	1,04	0,136	45 742	47,80	125
28 Výroba strojů a zařízení	122 973	2 292	1,86	0,229	102 875	44,88	281
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	160 938	2 080	1,29	0,174	102 543	49,30	280
30 Výroba ostat. dopravních prostředků a zařízení	20 811	344	1,65	0,220	16 779	48,78	46
31 Výroba nábytku	22 535	486	2,16	0,288	23 724	48,81	65
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	34 429	333	0,97	0,134	16 908	50,77	46
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	47 174	605	1,28	0,210	36 173	59,79	99
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu	32 516	125	0,38	0,064	7 625	61,00	21



36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	19 756	161	0,81	0,126	9 126	56,68	25
37 Činnosti související s odpadními vodami	1 671	24	1,44	0,222	1 360	56,67	4
38 Shromažď., sběr a odstraň. odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití	34 813	703	2,02	0,319	40 629	57,79	111
39 Sanace a jiné činnosti souvis. s odpady	779	6	0,77	0,138	393	65,50	1
41 Výstavba budov	94 689	1 306	1,38	0,266	92 025	70,46	251
42 Inženýrské stavitelství	61 091	865	1,42	0,274	61 182	70,73	167
43 Specializované stavební činnosti	108 145	1 319	1,22	0,222	87 920	66,66	240
45 Velkobchod, maloobchod a opravy motor. vozidel	64 258	628	0,98	0,122	28 745	45,77	79
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	232 432	1 443	0,62	0,093	78 994	54,74	216
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	316 555	2 462	0,78	0,110	127 569	51,82	349
49 Pozemní a potrubní doprava	159 370	2 430	1,52	0,275	160 625	66,10	439
50 Vodní doprava	636	8	1,26	0,307	715	89,38	2
51 Letecká doprava	3 814	17	0,45	0,046	646	38,00	2
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	65 272	552	0,85	0,144	34 392	62,30	94
53 Poštovní a kurýrní činnosti	51 306	968	1,89	0,315	59 081	61,03	161
55 Ubytování	35 378	216	0,61	0,089	11 500	53,24	31
56 Stravování a pohostinství	104 289	746	0,72	0,083	31 497	42,22	86
58 Vydavatelské činnosti	15 675	20	0,13	0,028	1 596	79,80	4
59 Čin. v oblasti filmů, videozáznamů a tel. programů, pořiz. zvuk nahr. a hudeb. vydav. čin.	3 491	4	0,11	0,024	309	77,25	1
60 Tvorba programů a vysílání	6 718	17	0,25	0,036	897	52,76	2
61 Telekomunikační činnosti	22 121	38	0,17	0,022	1 796	47,26	5
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	55 255	33	0,06	0,006	1 180	35,76	3
63 Informační činnosti	10 517	15	0,14	0,018	687	45,80	2
64 Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzij. financování	61 573	71	0,12	0,015	3 311	46,63	9
65 Pojištění, zajištění a penz. financ., kromě povin. soc. zabezp.	19 477	19	0,10	0,021	1 465	77,11	4
66 Ostatní finanční činnosti	11 835	18	0,15	0,025	1 066	59,22	3
L Činnosti v oblasti nemovitostí	76 179	259	0,34	0,055	15 354	59,28	42
69 Právní a účetnické činnosti	45 781	36	0,08	0,014	2 359	65,53	6
70 Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení	24 121	37	0,15	0,020	1 784	48,22	5
71 Architekt. a inženýr. činnosti; tech. zkoušky a analýzy	59 931	193	0,32	0,048	10 560	54,72	29
72 Výzkum a vývoj	23 438	44	0,19	0,022	1 873	42,57	5
73 Reklama a průzkum trhu	21 668	45	0,21	0,033	2 598	57,73	7
74 Ostatní profesní, vědecké a tech. činnosti	22 252	80	0,36	0,071	5 774	72,18	16
75 Veterinární činnosti	1 819	8	0,44	0,027	183	22,88	1
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operat. leasingu	7 939	52	0,65	0,142	4 119	79,21	11
78 Činnosti související se zaměstnáním	97 944	982	1,00	0,117	41 882	42,65	114
79 Činnosti cestovních agentur, kancelář a jiné rezervační a souv. činnosti	10 122	21	0,21	0,037	1 363	64,90	4
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	53 870	345	0,64	0,132	26 029	75,45	71
81 Činnosti souv. se stavbami a úpravou krajiny	38 737	359	0,93	0,157	22 266	62,02	61
82 Administ., kancel. a jiné podpůrné čin. pro podnikání	23 238	114	0,49	0,061	5 188	45,51	14
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	237 181	990	0,42	0,068	59 389	59,99	162

P Vzdělávání	333 503	1 017	0,30	0,045	54 335	53,43	148
86 Zdravotní péče	253 536	1 106	0,44	0,067	62 113	56,16	170
87 Pobytové služby sociální péče	52 938	543	1,03	0,163	31 637	58,26	86
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	20 435	139	0,68	0,095	7 084	50,96	19
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	12 365	71	0,57	0,076	3 429	48,30	9
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a j. kult. zařízení	20 098	96	0,48	0,086	6 291	65,53	17
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří	12 839	30	0,23	0,040	1 868	62,27	5
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	20 897	104	0,50	0,104	7 951	76,45	22
94 Činnosti org. sdruž. osoby za účelem prosaz. spol. zájmů	37 960	71	0,19	0,037	5 196	73,18	14
95 Opravy počítačů a výr. pro osobní potřebu a přev. pro domácnost	9 867	33	0,33	0,037	1 337	40,52	4
96 Poskytování ostatních osobních služeb	19 576	75	0,38	0,070	5 010	66,80	14
97 Čin. domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
98 Čin. domácností produkujících blíže neurč. výr. a služby pro vl. potřebu	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.	i.d.
U Činnosti exteriálních organizací a orgánů	83	-	-	-	-	-	-
<b>Nezjištěno</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>



Kolářská 451/13, 746 01 Opava