

**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

---

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

**Podnikatelská sféra**

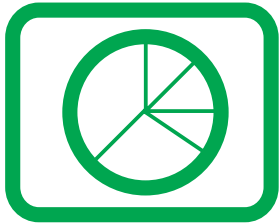
**Liberecký  
kraj**

**IV. čtvrtletí 2004**

**MPSV - SSZ**

---





**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

**Podnikatelská sféra**

**Liberecký  
kraj**

**IV. čtvrtletí 2004**

**MPSV - SSZ**

## **COPYRIGHT - MPSV ČR a SSZ**

Publikace ani její část nesmí být kopírována, rozšiřována a zařazována do informačních systémů v jakékoliv formě (elektronické, mechanické, optické, magnetické aj.) bez písemného souhlasu

**Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a Správy služeb zaměstnanosti**

## Obsah :

### Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

### Výsledková část - podnikatelská sféra

#### Průměrné hodinové výdělky

PS-V0	Průměrné hodinové výdělky v podnikatelské sféře za kraj Liberecký .....	11
PS-V1	Průměrné hodinové výdělky podle hlavních tříd zaměstnání KZAM–R .....	12
PS-V2	Průměrné hodinové výdělky podle věkových kategorií.....	13
PS-V4	Průměrné hodinové výdělky podle vzdělání .....	13
PS-V5	Průměrné hodinové výdělky podle podskupin zaměstnání KZAM–R .....	14
PS-V6	Průměrné hodinové výdělky podle kategorie zaměstnání .....	19
PS-V8	Průměrné hodinové výdělky podle pohlaví .....	19

#### Hrubé měsíční mzdy

PS-M0	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba v podnikatelské sféře za kraj Liberecký.....	20
PS-M1	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R.....	21
PS-M5	Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R.....	22

#### Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

PS-T5	Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM – R .....	32
-------	---	----

### Dodatek - technický popis šetření

Koncepce šetření .....	39
Rozsah šetření.....	39
Opora výběru.....	40
Výběr .....	40
Vstupní údaje .....	41
Sběr dat.....	41
Klasifikace a číselníky.....	42
Výdělky a odpracovaná doba .....	42

Zpracování a analýza dat.....	43
Přehled publikovaných tabulek .....	43
Výpočet hrubé měsíční mzdy .....	44
Metoda vážení a řešení non-response .....	45
Odhady statistických charakteristik.....	45
Kvalita odhadů .....	46
Definice vybraných pojmů.....	47



# Úvodní část





## Úvod

Regionální statistika ceny práce (RSCP) je systém, který pravidelně monitoruje aktuální výdělkovou úroveň a odpracovanou dobu podle zaměstnání v jednotlivých krajích České republiky. Výdělková úroveň se zjišťuje na základě průměrného hodinového výdělku, vyplacené mzdy a odpracované doby jednotlivých zaměstnanců. RSCP, stejně jako Informační systém o průměrném výdělku (ISPV) vychází z pravidelného výběrového statistického zjišťování s názvem „Čtvrtletní šetření o ceně práce“. Šetření je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok - viz přílohy č. 1 a č. 2 Vyhlášky č. 576/2004 Sb. ze dne 8. listopadu 2004, kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2005 (částka 196). Šetření provádí pracoviště státní statistické služby Ministerstva práce a sociálních věcí. Garantem informačního systému RSCP je Ministerstvo práce a sociálních věcí – správa služeb zaměstnanosti, zpracovatelem RSCP je Trexima, spol. s r.o. ([www.trexima.cz](http://www.trexima.cz)).

RSCP nabízí další zdroj informací o mzdách v krajích České republiky. Na rozdíl od výsledků vycházejících z výkaznictví ČSÚ, které sbírá údaje o mzdách za celý ekonomický subjekt, hlavním cílem RSCP je zjištění výdělkové úrovně podle zaměstnání za jednotlivé zaměstnance. Primárním výsledkem jsou statistiky výdělkové úrovně zaměstnání (v klasifikaci KZAM-R) v jednotlivých krajích, dalším produktem jsou odhady výdělkové úrovně zaměstnanců podle šetřených osobních charakteristik na úrovni kraje. Roční zjišťování hrubých mezd a odpracované doby v ISPV a RSCP je základem pro strukturální šetření mezd ČSÚ a pro strukturální šetření SES (Structure of Earning Survey) Eurostatu. Zatímco výsledky strukturálních šetření a výsledky ISPV a RSCP pocházejí z téhož zdroje a publikace se navzájem doplňují, při srovnávání s výsledky výkaznictví je třeba vzít v úvahu rozdílné výběrové soubory a rozdílné metody výpočtu mzdových charakteristik.

Nejdůležitějším kritériem pro členění výsledků RSCP je příslušnost šetřeného ekonomického subjektu k podnikatelské, nebo nepodnikatelské sféře. Do podnikatelské sféry zahrnujeme ekonomické subjekty, které odměňují podle zákona č. 1/1992 Sb. o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělku. Nepodnikatelskou sféru tvoří ekonomické subjekty, které odměňují podle zákona č. 143/1992 Sb. o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech.

Od roku 2004 provozuje Ministerstvo financí Informační systém o platech, který v nepodnikatelské sféře šetří informace, požadované systémy IPSV a RSCP. Informační systém o platech se proto od roku 2004 stává zdrojem vstupních dat pro RSCP. Informační systém o platech je plošné šetření a do RSCP předává údaje o všech zaměstnancích nepodnikatelské sféry. Šetření v podnikatelské sféře zůstává výběrovým šetřením. Podnikatelská sféra se i nadále šetří čtvrtletně, sledovaným obdobím Informačního systému o platech je první pololetí a celý rok. Vzhledem k odlišné výběrové metodě a rozdílné periodicitě šetření v podnikatelské a nepodnikatelské sféře jsou výsledky uveřejňovány v samostatných publikacích. Pro označení podnikatelské sféry a pro popis metod a sestav specifických pro podnikatelskou sféru používáme označení RSCP-PS. Podobně pro označení nepodnikatelské sféry používáme RSCP-NS.

Publikace obsahuje výsledky podnikatelské sféry (RSCP-PS). Přináší průměrné hodinové výdělky za aktuální čtvrtletí, hrubé měsíční mzdy za období od začátku roku do konce aktuálního čtvrtletí, údaje o odpracované a neodpracované době za stejné období.

Výsledková publikace jednotlivých krajů ve formátu Excel a ve formátu PDF je k dispozici na internetových stránkách portálu MPSV (<http://portal.mpsv.cz/>) v sekci *Zaměstnanost*, v části *Regionální statistika ceny práce*. Rozsah přehledů jednotlivých zaměstnání je dán publikačním kritériem, podle kterého se uveřejňují jen zaměstnání zastoupená minimálně deseti zaměstnanci a minimálně třemi ekonomickými subjekty.



# **Výsledková část podnikatelská sféra**



**Průměrné hodinové výdělky  
v podnikatelské sféře**

kraj: Liberecký

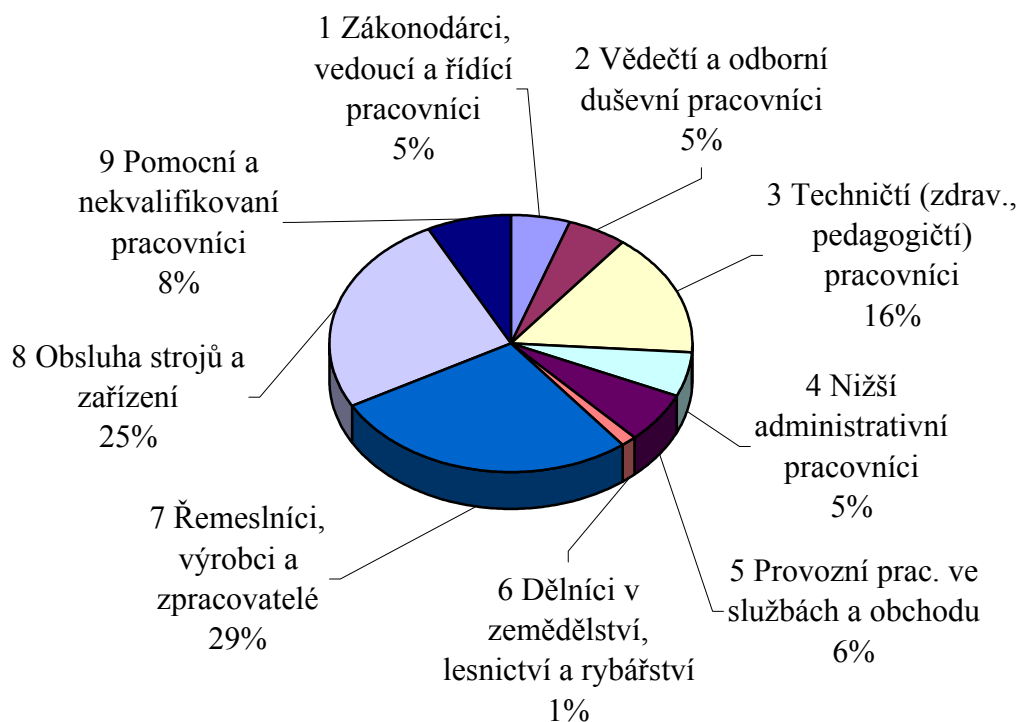
Průměrný hodinový výdělek .....	<b>104,20 Kč/hod</b>
 Diferenciace	
1. decil .....	<b>51,13 Kč/hod</b>
Medián .....	<b>91,28 Kč/hod</b>
9. decil .....	<b>157,56 Kč/hod</b>
 Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným hodinovým výdělkem je.....	
	<b>61,5 %</b>
 Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců meziroční vůči 4. čtvrtletí 2003.....	
	<b>104,4 %</b>

Průměrné hodinové výdělky  
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	5,4	229,33	100,80	<b>183,41</b>	400,46
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,2	162,41	88,19	<b>142,73</b>	275,94
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,6	120,64	67,49	<b>110,47</b>	185,87
4 Nižší administrativní pracovníci	5,4	88,70	55,27	<b>83,06</b>	134,25
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	6,4	58,81	39,00	<b>51,66</b>	84,69
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,4	74,15	48,89	<b>74,80</b>	93,16
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	27,6	96,85	55,40	<b>93,96</b>	141,09
8 Obsluha strojů a zařízení	25,5	90,68	54,23	<b>85,75</b>	131,20
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,6	69,18	43,47	<b>62,99</b>	103,99
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>104,20</b>	<b>51,13</b>	<b>91,28</b>	<b>157,56</b>

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



## 4. čtvrtletí 2004

## RSCP - podnikatelská sféra

PS-V2

Průměrné hodinové výdělky  
podle věkových kategorií

kraj: Liberecký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	1,7	53,38	33,80	<b>45,36</b>	81,83
20 - 29 let	20,6	94,29	50,00	<b>86,01</b>	142,04
30 - 39 let	23,8	109,80	54,92	<b>98,03</b>	162,67
40 - 49 let	22,6	112,40	56,19	<b>95,34</b>	172,82
50 - 59 let	26,4	104,44	55,02	<b>91,02</b>	156,42
60 a více let	4,8	97,32	44,00	<b>73,93</b>	163,42
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>104,20</b>	<b>51,13</b>	<b>91,28</b>	<b>157,56</b>

## 4. čtvrtletí 2004

## RSCP - podnikatelská sféra

PS-V4

Průměrné hodinové výdělky  
podle vzdělání

kraj: Liberecký

Vzdělání		Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
		%		Kč/hod	1. decil	medián
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	13,5	77,39	43,48	<b>72,80</b>	117,02
Střední bez maturity	D,E,H,J	49,0	89,49	50,00	<b>83,19</b>	134,29
Střední s maturitou	K-M	28,0	119,47	59,03	<b>107,85</b>	182,72
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	1,5	126,62	77,78	<b>94,05</b>	225,59
Vysokoškolské	T,V	6,5	197,98	89,97	<b>158,03</b>	333,65
<i>neuvedeno</i>		1,5	110,24	69,69	<b>102,40</b>	138,83
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>		<b>100</b>	<b>104,20</b>	<b>51,13</b>	<b>91,28</b>	<b>157,56</b>

**Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	56	111	553,66	80,00	<b>410,33</b>
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	6	17	177,73	100,09	<b>179,86</b>	257,06
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	79	377	279,82	132,86	<b>242,03</b>	489,84
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	11	38	202,59	110,25	<b>163,02</b>	370,00
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	20	77	156,29	74,99	<b>115,44</b>	293,42
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	13	216	147,52	98,06	<b>125,10</b>	232,50
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	14	69	286,32	169,91	<b>230,07</b>	407,21
1229 Vedoucí pracovních dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	9	29	169,97	87,19	<b>152,74</b>	244,55
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	80	188	303,00	121,68	<b>233,14</b>	599,85
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	34	42	298,54	137,95	<b>232,49</b>	652,30
1233 Vedoucí pracovníci obytných útvarů (včetně průzkumu trhu)	59	125	291,56	131,26	<b>254,63</b>	515,15
1234 Ved. pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	10	11	207,42	113,64	<b>186,34</b>	342,91
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	45	79	232,95	94,00	<b>187,00</b>	412,13
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	30	53	249,88	144,87	<b>237,05</b>	353,70
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	30	60	333,61	155,51	<b>282,33</b>	552,05
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	40	127	225,44	110,65	<b>189,82</b>	395,65
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	20	71	181,63	93,98	<b>181,25</b>	276,08
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	6	10	210,19	153,26	<b>211,82</b>	272,56
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	8	33	122,14	78,96	<b>110,81</b>	194,79
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	13	36	172,43	122,62	<b>157,21</b>	256,59
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	4	76	98,52	54,58	<b>79,80</b>	164,17
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuved.	6	32	167,95	72,88	<b>132,17</b>	258,22
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	10	27	167,77	83,74	<b>159,60</b>	273,73
2132 Programátoři	24	91	162,41	101,25	<b>147,57</b>	234,36
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	32	128	178,82	121,78	<b>165,29</b>	238,78
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	12	45	145,02	105,14	<b>136,47</b>	193,43
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	13	44	153,37	99,53	<b>150,04</b>	210,23
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	9	30	188,64	113,11	<b>166,89</b>	311,20
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	28	297	172,54	107,28	<b>158,87</b>	254,55
2146 Chemičtí inženýři, technologové	7	44	145,07	87,87	<b>122,99</b>	231,94
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	21	244	176,99	120,32	<b>164,82</b>	264,28
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	13	20	161,49	88,34	<b>160,42</b>	259,32
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	8	17	196,82	142,05	<b>161,97</b>	275,94
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	57	182	165,62	104,87	<b>145,69</b>	258,96
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	15	38	166,54	105,47	<b>144,87</b>	254,34
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovníctví	11	375	141,94	102,50	<b>136,36</b>	186,68
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	22	80	199,06	94,13	<b>174,24</b>	331,74
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	16	197,81	126,35	<b>188,57</b>	311,71
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	3	12	125,81	78,79	<b>114,05</b>	204,72
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	29	163	188,59	117,98	<b>170,29</b>	302,60
2458 Umělečtí designéři a návrháři	4	30	139,05	80,66	<b>127,68</b>	212,22
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	16	130	170,60	93,69	<b>155,26</b>	264,29



Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	7	56	129,48	92,75	<b>119,81</b>
3112 Stavební technici	36	174	131,94	80,03	<b>116,16</b>	208,00
3113 Elektrotechnici	35	234	132,16	100,75	<b>125,10</b>	170,58
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	9	30	126,31	95,67	<b>125,47</b>	168,18
3115 Strojírenští technici	43	476	151,41	92,99	<b>143,69</b>	223,00
3116 Chemičtí technici	12	115	151,21	83,77	<b>163,23</b>	204,40
3117 Důlní a hutní technici	4	21	153,35	125,33	<b>151,04</b>	179,89
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	33	172	145,55	61,91	<b>120,51</b>	222,35
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	93	1 154	135,51	79,63	<b>126,04</b>	199,57
3121 Poradci ve výpočetní technice	15	55	152,73	91,10	<b>138,61</b>	195,07
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	35	109	129,98	88,18	<b>118,00</b>	190,65
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	7	16	144,82	92,61	<b>128,23</b>	242,44
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	47	314	123,93	74,01	<b>120,01</b>	170,96
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	22	141	115,12	89,95	<b>114,35</b>	144,96
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	4	12	89,49	80,51	<b>86,69</b>	104,90
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	24	105	150,25	69,44	<b>136,44</b>	253,06
3416 Nákupčí	76	246	121,13	70,49	<b>115,54</b>	172,30
3421 Obchodní agenti	47	360	122,25	75,87	<b>107,84</b>	179,18
3422 Odbytoví a přepravní agenti	55	210	126,68	80,23	<b>118,46</b>	189,49
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	40	114	162,06	74,00	<b>111,42</b>	274,46
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	125	850	112,47	72,40	<b>102,93</b>	163,13
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	11	12	97,89	73,19	<b>92,78</b>	151,74
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	33	73	130,65	73,90	<b>115,85</b>	204,83
3436 Referenti osobních oddělení	50	84	126,54	82,32	<b>113,59</b>	187,20
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	55	333	128,22	77,07	<b>114,43</b>	191,48
3441 Celní pracovníci	5	13	125,02	89,98	<b>128,51</b>	172,06
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příb. oborech	10	27	117,21	86,44	<b>109,88</b>	172,90
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	5	14	89,20	73,98	<b>83,41</b>	117,19
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařízení na zpracování textu	7	17	107,05	58,82	<b>99,78</b>	147,64
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	11	27	73,78	49,98	<b>66,84</b>	101,58
4115 Sekretářky, sekretáři	63	176	101,44	60,20	<b>92,67</b>	146,17
4121 Nižší účetní	42	106	88,35	63,51	<b>81,45</b>	121,00
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	4	10	76,27	53,75	<b>77,14</b>	99,81
4131 Úředníci ve skladech	76	503	94,36	64,54	<b>89,54</b>	130,15
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	30	159	103,69	64,34	<b>100,60</b>	153,74
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečerů, kontrolů apod.)	21	135	112,71	79,84	<b>109,66</b>	146,31
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	9	35	71,37	49,40	<b>66,46</b>	99,00
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	22	121	88,31	68,75	<b>83,56</b>	119,37
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	29	105	103,03	79,05	<b>99,63</b>	129,34
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicích	7	285	89,95	75,57	<b>89,46</b>	104,55
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	15	309	65,59	52,27	<b>62,28</b>	82,99
4214 Prodáváči vstupenek, jízdenek apod.	5	80	97,64	82,07	<b>96,43</b>	113,33

**Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	4222 Recepční	5	11	77,87	47,68	<b>89,27</b>
4223 Telefonisté	16	34	77,63	52,46	<b>65,79</b>	117,72
4224 Informátoři	7	23	71,14	54,11	<b>74,38</b>	89,11
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	14	50	103,32	66,67	<b>98,65</b>	146,86
5122 Kuchaři	19	288	65,42	44,31	<b>61,11</b>	93,49
5123 Číšníci, servírky	6	32	62,48	39,00	<b>65,41</b>	74,94
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	21	430	60,39	42,60	<b>54,06</b>	79,79
5211 Prodavači v obchodech	49	444	65,70	48,32	<b>59,74</b>	92,84
6111 Pěstitelé polních plodin	3	30	74,83	61,00	<b>75,55</b>	90,41
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	11	152	78,64	50,41	<b>79,44</b>	102,94
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	4	102	62,66	47,94	<b>59,07</b>	76,40
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	4	96	90,02	55,02	<b>89,78</b>	120,58
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	7	43	79,17	63,81	<b>74,52</b>	100,34
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	23	325	88,58	59,13	<b>88,08</b>	118,26
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	5	23	109,36	74,13	<b>94,80</b>	165,00
7124 Tesaři a truhláři	18	81	100,54	70,66	<b>99,08</b>	131,09
7125 Stavební montážníci	3	17	113,04	78,88	<b>113,64</b>	165,28
7126 Asfaltéři, dlaždiči	4	47	90,37	55,13	<b>85,21</b>	117,49
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	19	51	82,20	60,00	<b>78,23</b>	126,44
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	28	116	95,10	69,42	<b>95,74</b>	116,32
7137 Stavební a provozní elektrikáři	28	159	109,51	74,81	<b>111,00</b>	143,70
7141 Malíři a tapetáři	8	12	91,86	65,61	<b>95,52</b>	110,80
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	17	145	105,16	75,40	<b>103,21</b>	147,16
7211 Formíři a jádraři	3	44	98,07	70,00	<b>96,20</b>	135,68
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	15	687	114,73	96,43	<b>112,66</b>	136,00
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	11	44	87,67	71,71	<b>81,93</b>	110,96
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	5	39	92,95	62,00	<b>90,00</b>	145,74
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	7	79	153,53	84,74	<b>170,84</b>	201,39
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	72	2 283	106,75	70,00	<b>106,60</b>	140,85
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	41	863	108,79	75,71	<b>106,34</b>	145,71
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	13	57	97,38	54,14	<b>89,69</b>	155,29
7226 Umělečtí pozlacovači, zlatotepci, cínaři apod.	3	30	107,00	58,95	<b>104,70</b>	170,67
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	30	198	94,04	66,82	<b>92,82</b>	121,20
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	7	149	121,07	93,84	<b>120,43</b>	146,47
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	48	1 129	121,87	84,46	<b>119,39</b>	159,93
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	20	226	123,30	80,99	<b>124,49</b>	164,28
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	53	1 016	95,27	52,76	<b>93,79</b>	140,39
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	8	51	112,43	82,12	<b>114,09</b>	138,48
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	20	174	116,95	68,20	<b>116,84</b>	151,51
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	6	20	97,13	80,00	<b>99,92</b>	109,21
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	13	82	98,33	60,92	<b>101,84</b>	131,36
7321 Výrobci hrnčír., porcel. zboží, žáruvzd.výrobků, brus.kotoučů	3	17	106,91	75,67	<b>112,22</b>	121,65

**Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	12	2 125	87,61	54,35	<b>86,26</b>	125,66
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	9	370	65,88	46,81	<b>60,97</b>	93,19
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	3	15	91,21	77,93	<b>86,87</b>	96,52
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	6	293	118,61	91,99	<b>119,65</b>	141,90
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	5	99	71,54	51,88	<b>68,09</b>	99,76
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva	10	135	77,23	43,50	<b>77,93</b>	109,99
7423 Seřizovači a seřizovači-obsluhovači dřevoobráběcích strojů	3	78	69,66	43,50	<b>70,84</b>	94,94
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákno pro další zprac.	6	53	84,06	55,54	<b>78,23</b>	111,19
7432 Přadláci, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	4	81	61,13	53,27	<b>59,12</b>	74,41
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	7	117	101,04	56,89	<b>112,77</b>	130,84
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	8	196	79,46	55,97	<b>77,72</b>	110,27
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvu a výrobků z kůží, kožešin	12	408	85,57	51,00	<b>74,13</b>	141,00
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	4	43	131,14	89,14	<b>142,50</b>	148,71
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	10	38	108,34	77,42	<b>108,17</b>	153,06
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	9	783	122,68	83,04	<b>117,60</b>	163,88
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	10	1 011	97,94	66,72	<b>101,64</b>	121,59
8151 Obsluha drtičů, mlynů a míchadel při chemické výrobě	3	18	104,83	71,17	<b>97,09</b>	152,22
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	18	104	100,03	61,89	<b>101,67</b>	132,30
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	6	25	101,91	64,48	<b>109,03</b>	122,80
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	35	190	90,04	59,32	<b>84,95</b>	127,67
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	26	173	105,40	74,29	<b>110,72</b>	129,19
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	11	791	96,97	58,97	<b>95,18</b>	142,00
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	20	429	126,86	74,09	<b>127,08</b>	175,71
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna,cementu,prefabrikátů	3	51	91,28	62,27	<b>88,92</b>	112,54
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	10	97	110,71	73,69	<b>107,20</b>	152,19
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	3	226	94,31	72,45	<b>91,13</b>	122,79
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	10	826	101,74	73,45	<b>103,52</b>	131,00
8240 Obsluha automat. nebo poloautomat. dřevoobráběcích strojů	3	103	74,28	55,20	<b>73,06</b>	93,84
8251 Obsluha tiskárenských strojů	7	32	98,92	70,83	<b>97,03</b>	121,30
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	3	47	93,42	68,48	<b>97,92</b>	108,90
8254 Obsluha kopírovacích strojů	8	37	80,33	61,16	<b>78,45</b>	101,44
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	6	197	74,11	51,71	<b>75,11</b>	91,16
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	7	511	79,60	60,69	<b>78,77</b>	100,05
8263 Obsluha šicích a vyšivačích strojů	4	801	96,37	64,29	<b>102,19</b>	116,01
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	7	238	77,29	54,89	<b>75,40</b>	100,76
8269 Obsluha ost.str. na výrobu textilních, kožešin.a kožen.výrobků	3	11	76,48	56,56	<b>83,31</b>	87,81
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	6	484	103,23	78,30	<b>104,35</b>	124,35
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	6	244	80,35	65,47	<b>79,63</b>	97,91
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	4	99	80,49	70,05	<b>77,28</b>	98,88
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	5	261	68,83	46,33	<b>62,55</b>	100,80
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	4	261	100,27	62,91	<b>100,20</b>	140,28
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	10	305	108,76	52,46	<b>124,13</b>	147,71

Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
8311 Strojvedoucí	7	276	153,72	142,57	<b>154,25</b>	165,19	
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	6	267	103,93	87,13	<b>105,30</b>	120,10	
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	32	81	84,98	61,77	<b>83,99</b>	110,54	
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	5	641	89,52	76,20	<b>88,60</b>	105,32	
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	56	491	86,37	59,06	<b>82,61</b>	118,00	
8326 Řidiči speciálních vozidel	11	112	90,23	64,44	<b>80,33</b>	121,86	
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	16	128	83,93	59,78	<b>82,63</b>	106,56	
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	19	88	109,43	72,40	<b>110,60</b>	156,00	
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	10	27	108,95	75,25	<b>97,14</b>	147,60	
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	29	200	99,69	66,09	<b>99,14</b>	135,71	
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	78	642	48,21	25,71	<b>46,87</b>	70,66	
9141 Domovníci, správci domu	16	59	72,24	50,84	<b>70,42</b>	99,80	
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	31	138	59,61	45,32	<b>56,70</b>	78,24	
9161 Sběrači odpadků, popeláři	10	131	71,07	54,17	<b>69,55</b>	91,19	
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	4	24	73,37	47,78	<b>77,26</b>	95,35	
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	3	19	105,10	74,43	<b>106,00</b>	133,00	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	50	1 156	81,32	51,71	<b>75,71</b>	119,45	
9322 Ruční baliči a pytlouači	19	386	69,61	49,00	<b>65,21</b>	93,28	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	12	81	58,21	42,21	<b>52,40</b>	83,60	
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	6	24	78,45	53,02	<b>73,25</b>	114,65	
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	11	37	80,24	61,20	<b>78,40</b>	104,21	
9339 Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	51	947	78,50	58,26	<b>76,21</b>	100,64	

Průměrné hodinové výdělky  
podle kategorie zaměstnání

kraj: Liberecký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
D Manuální pracovníci	68,1	87,44	47,00	<b>82,00</b>	132,13
T Nemanuální pracovníci	31,9	139,97	66,43	<b>115,10</b>	229,72
Relace D/T (%)		62,5	70,8	71,2	57,5
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>104,20</b>	<b>51,13</b>	<b>91,28</b>	<b>157,56</b>

manuální pracovníci - zaměstnanci s převážně manuálním charakterem práce (hlavní třída KZAM-R 6-9 a vybraná zaměstnání hl. třídy 5)

nemanuální pracovníci - zaměstnanci s převážně nemanuálním charakterem práce (hlavní třída KZAM-R 1-4 a vybraná zaměstnání hl. třídy 5)

Průměrné hodinové výdělky  
podle pohlaví

kraj: Liberecký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
M Muž	65,3	112,73	55,48	<b>97,91</b>	169,87
Ž Žena	34,7	88,16	47,02	<b>81,41</b>	129,33
Relace Ž/M (%)		78,2	84,8	83,1	76,1
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>104,20</b>	<b>51,13</b>	<b>91,28</b>	<b>157,56</b>

**Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diference, placená doba  
v podnikatelské sféře**

kraj: Liberecký

Průměrná hrubá měsíční mzda ..... **18 827 Kč/měs**

**Diference**

1. decil ..... **9 945 Kč/měs**

Medián ..... **16 572 Kč/měs**

9. decil ..... **28 321 Kč/měs**

**Složky hrubé mzdy**

prémie a odměny ..... **20,4 %**

příplatky za přesčas ..... **1,0 %**

příplatky ostatní ..... **5,6 %**

náhrady ..... **10,9 %**

odměny za pohotovost ..... **0,1 %**

**Placená doba zaměstnance**

celkem ..... **173,2 hod/měs**

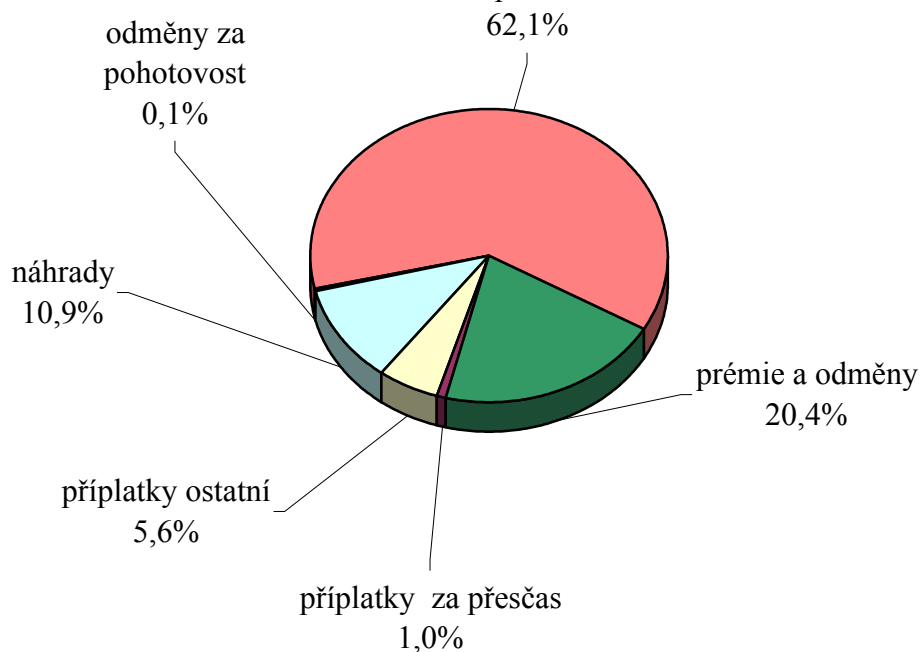
Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diference  
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměst- nanců	Průměr	Diference			Složky hrubé mzdy				
			1. decil	medián	9. decil	prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost
			Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	6,4	39 470	17 976	<b>32 564</b>	68 385	26,1	0,2	2,2	9,1	0,0
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,2	27 003	15 152	<b>24 553</b>	40 810	25,1	0,4	2,7	10,0	0,1
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	17,0	20 612	12 009	<b>19 008</b>	31 619	20,2	0,6	3,0	9,6	0,1
4 Nižší administrativní pracovníci	5,5	15 466	9 777	<b>14 450</b>	22 683	18,6	0,4	4,6	9,6	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	5,3	10 685	7 330	<b>10 143</b>	17 402	17,5	0,4	4,4	8,6	0,2
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,2	14 177	9 524	<b>14 398</b>	17 874	15,4	3,4	5,5	8,2	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	28,2	17 189	10 114	<b>16 394</b>	25 070	20,5	1,3	7,1	12,7	0,2
8 Obsluha strojů a zařízení	24,8	16 671	11 314	<b>15 755</b>	23 413	17,3	1,5	9,5	11,7	0,3
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	6,5	12 806	8 634	<b>12 115</b>	18 250	16,6	1,5	5,0	11,5	0,0
<b>C E L K E M Č R - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>18 827</b>	<b>9 945</b>	<b>16 572</b>	<b>28 321</b>	<b>20,4</b>	<b>1,0</b>	<b>5,6</b>	<b>10,9</b>	<b>0,1</b>

Struktura hrubé měsíční mzdy

hlavní část mzdy za  
práci





**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	96	97 472
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	13	30 556
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	354	47 289
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	35	36 062
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	55	27 283
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	187	25 887
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	65	50 162
1229 Vedoucí pracovníci dílčích celků jinde neuvedení (kulturních,zdravotn.,školských)	26	30 015
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	173	51 044
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	41	48 217
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	111	48 289
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	72	38 113
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	49	41 212
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	59	54 003
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	119	36 913
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	67	30 841
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	29	21 057
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	34	30 279
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	64	16 053
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	24	30 907
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	25	26 528
2132 Programátoři	78	25 663
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	120	30 835
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	42	23 657
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	42	26 909
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektronici	28	33 378
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	252	31 012
2146 Chemičtí inženýři, technologové	39	25 041
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	226	29 653
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	18	27 061
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	165	27 311
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	35	28 679
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	312	24 821
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	68	33 746
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	15	33 229
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	145	32 135
2458 Umělečtí designéři a návrháři	27	22 935
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	114	27 544
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	50	22 121
3112 Stavební technici	149	22 982
3113 Elektrotechnici	218	22 522
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	28	23 166



Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			příplatek a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
15 111	<b>68 665</b>	208 908	19,7	0,0	1,2	9,3	0,0	<b>170,2</b>
25 067	<b>31 430</b>	34 567	29,5	0,4	0,7	8,7	0,0	<b>172,4</b>
23 679	<b>40 158</b>	81 391	23,1	1,0	1,3	10,2	0,0	<b>166,8</b>
22 616	<b>26 952</b>	66 038	20,8	0,1	2,1	7,9	0,0	<b>171,3</b>
12 363	<b>19 505</b>	56 581	23,7	0,0	4,0	10,9	0,0	<b>173,1</b>
17 426	<b>22 615</b>	39 007	22,8	0,0	7,2	10,1	0,6	<b>161,6</b>
27 052	<b>37 735</b>	70 153	31,0	0,0	0,6	10,2	0,0	<b>166,0</b>
16 167	<b>28 151</b>	38 238	25,4	0,5	3,1	9,5	0,0	<b>172,2</b>
22 138	<b>40 561</b>	91 087	23,6	0,1	2,2	10,0	0,0	<b>167,3</b>
21 916	<b>38 156</b>	103 160	21,6	0,0	1,4	9,3	0,0	<b>165,6</b>
22 246	<b>44 678</b>	85 477	25,5	0,0	2,2	9,8	0,0	<b>166,0</b>
18 128	<b>31 100</b>	65 586	18,4	0,3	1,5	9,5	0,0	<b>166,4</b>
24 806	<b>39 513</b>	61 190	22,5	0,0	2,0	10,3	0,9	<b>165,0</b>
25 380	<b>46 050</b>	103 442	24,8	0,1	0,9	9,4	0,0	<b>166,7</b>
19 712	<b>31 099</b>	61 581	26,5	0,1	1,3	10,5	0,0	<b>164,9</b>
17 976	<b>30 087</b>	47 320	17,5	0,5	3,0	9,6	0,1	<b>170,5</b>
12 603	<b>20 751</b>	31 296	20,1	0,0	12,8	9,6	0,0	<b>173,1</b>
20 244	<b>27 038</b>	44 630	23,9	0,2	7,2	9,6	0,0	<b>167,6</b>
9 102	<b>13 457</b>	34 548	13,9	0,7	12,8	9,7	0,0	<b>171,3</b>
11 981	<b>22 541</b>	48 250	17,1	0,1	19,1	8,8	0,0	<b>163,6</b>
17 085	<b>26 484</b>	38 637	23,2	0,1	2,4	10,6	0,0	<b>167,8</b>
16 495	<b>23 185</b>	37 946	23,3	0,2	4,7	10,7	0,1	<b>167,9</b>
20 109	<b>27 982</b>	44 026	23,2	0,3	1,3	9,9	1,3	<b>167,5</b>
16 912	<b>22 339</b>	31 659	22,9	0,0	2,7	10,4	1,0	<b>164,4</b>
18 528	<b>25 400</b>	35 685	19,8	0,2	0,5	9,1	0,0	<b>168,8</b>
19 333	<b>29 623</b>	56 101	17,2	0,1	2,5	10,7	1,5	<b>166,0</b>
18 612	<b>28 595</b>	46 559	25,3	0,7	3,9	10,1	0,0	<b>173,4</b>
13 926	<b>21 703</b>	41 275	16,7	0,0	0,6	9,8	0,0	<b>167,9</b>
21 020	<b>27 375</b>	42 441	27,5	0,1	0,7	10,0	0,0	<b>165,4</b>
16 405	<b>25 290</b>	43 224	23,1	0,2	0,4	11,1	0,0	<b>164,9</b>
17 584	<b>23 748</b>	45 085	22,6	0,1	1,6	10,0	0,0	<b>164,7</b>
18 600	<b>24 726</b>	44 414	24,1	0,2	0,8	10,5	0,0	<b>167,5</b>
18 401	<b>23 382</b>	32 938	24,3	0,2	1,4	10,6	0,0	<b>164,1</b>
19 837	<b>30 049</b>	53 154	28,3	0,1	0,5	10,0	0,1	<b>165,6</b>
22 919	<b>32 455</b>	43 536	19,2	0,0	0,4	10,1	0,0	<b>166,4</b>
19 520	<b>27 604</b>	51 871	29,9	0,2	0,3	11,0	0,0	<b>170,6</b>
13 660	<b>19 814</b>	39 806	28,6	0,0	7,3	10,9	0,0	<b>162,3</b>
15 740	<b>26 228</b>	42 503	27,2	0,4	3,6	10,0	0,1	<b>169,5</b>
16 087	<b>20 752</b>	29 584	23,8	0,1	2,0	10,8	0,0	<b>166,6</b>
14 580	<b>21 419</b>	33 908	27,5	0,7	1,7	9,0	0,2	<b>175,2</b>
16 745	<b>21 733</b>	28 561	14,6	1,0	2,7	10,4	1,2	<b>168,9</b>
15 994	<b>23 295</b>	33 036	11,0	0,7	5,2	10,1	2,7	<b>167,8</b>

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
3115 Strojírenští technici	423	25 613
3116 Chemičtí technici	109	24 672
3117 Důlní a hutní technici	20	25 090
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	147	24 501
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	1 022	23 110
3121 Poradci ve výpočetní technice	41	23 996
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	85	22 040
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	14	24 505
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	271	21 411
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	135	18 995
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	11	15 230
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	79	25 802
3416 Nákupčí	224	20 167
3421 Obchodní agenti	320	19 982
3422 Odbytoví a přepravní agenti	188	22 017
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	102	26 793
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	767	18 829
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	16 302
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	69	21 292
3436 Referenti osobních oddělení	78	20 746
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	290	22 929
3441 Celní pracovníci	10	23 476
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech	22	19 819
4112 Kancelářští a manipulační pracovníci a obsluha zařízení na zpracování textu	15	18 533
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	19	13 113
4115 Sekretářky, sekretáři	150	16 726
4121 Nižší účetní	92	14 284
4131 Úředníci ve skladech	432	16 562
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	146	17 803
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	118	19 907
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	31	11 905
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	104	14 777
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	93	17 250
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicích	237	15 155
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	183	10 286
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	64	16 205
4223 Telefonisté	26	13 890
4224 Informátoři	18	12 003
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	42	16 953
5122 Kuchaři	202	11 526
5123 Číšníci, servírky	22	11 625
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	272	10 346

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
15 835	<b>23 983</b>	37 155	17,5	0,9	2,6	10,2	0,1	<b>170,3</b>
13 483	<b>27 000</b>	32 314	21,1	0,0	2,6	11,7	0,0	<b>161,3</b>
18 596	<b>23 930</b>	31 406	23,0	0,2	2,3	10,9	0,0	<b>166,1</b>
11 630	<b>20 200</b>	39 438	17,0	0,4	1,5	9,2	0,0	<b>171,1</b>
13 343	<b>21 890</b>	34 799	23,2	1,0	3,8	10,1	0,2	<b>169,0</b>
17 417	<b>22 645</b>	30 718	27,7	0,3	1,9	9,2	0,3	<b>171,0</b>
13 476	<b>20 846</b>	32 172	16,4	0,6	5,0	10,0	0,3	<b>168,4</b>
17 254	<b>20 952</b>	40 094	17,4	1,0	1,3	10,5	0,0	<b>173,9</b>
13 058	<b>20 434</b>	30 022	23,2	1,2	5,7	10,7	0,1	<b>172,1</b>
15 417	<b>18 940</b>	23 216	17,0	0,2	0,3	10,5	0,5	<b>171,9</b>
12 458	<b>15 238</b>	18 301	3,9	0,0	0,7	10,8	0,0	<b>168,6</b>
13 607	<b>26 144</b>	40 637	26,3	0,2	1,6	10,1	0,0	<b>169,5</b>
12 334	<b>19 064</b>	28 149	17,2	0,2	2,5	9,9	0,1	<b>166,8</b>
12 479	<b>17 865</b>	28 296	21,9	0,1	8,0	10,5	0,0	<b>164,7</b>
13 790	<b>20 179</b>	32 757	21,7	1,0	2,1	9,8	0,0	<b>169,5</b>
12 013	<b>18 047</b>	44 524	15,9	0,1	1,6	13,6	0,0	<b>165,8</b>
12 240	<b>17 345</b>	26 428	19,9	0,3	2,5	9,7	0,0	<b>167,9</b>
11 938	<b>15 782</b>	24 766	15,9	0,0	0,9	11,7	0,0	<b>164,7</b>
12 404	<b>20 151</b>	32 577	19,4	0,4	1,8	10,4	0,1	<b>165,4</b>
13 834	<b>19 143</b>	30 836	17,4	0,4	3,2	10,3	0,1	<b>166,5</b>
13 083	<b>19 274</b>	35 498	21,1	0,1	2,5	9,5	0,0	<b>166,4</b>
17 356	<b>23 218</b>	34 301	30,3	0,9	0,0	11,1	0,0	<b>173,5</b>
16 655	<b>18 525</b>	26 652	18,9	0,3	0,4	9,6	0,0	<b>167,8</b>
13 457	<b>17 565</b>	23 780	20,6	0,2	1,3	11,0	0,0	<b>161,7</b>
8 296	<b>12 971</b>	16 864	18,7	0,0	2,5	10,1	0,0	<b>168,3</b>
10 295	<b>15 365</b>	23 273	18,2	0,1	4,4	10,9	0,0	<b>167,6</b>
9 827	<b>13 204</b>	20 188	20,3	0,1	3,1	10,1	0,1	<b>168,8</b>
11 375	<b>15 687</b>	23 072	21,3	1,3	4,5	11,5	0,2	<b>171,8</b>
10 862	<b>16 818</b>	26 313	21,6	0,7	1,4	10,7	0,6	<b>166,6</b>
13 478	<b>19 192</b>	26 283	15,7	1,1	6,5	10,0	0,6	<b>173,7</b>
8 566	<b>11 259</b>	16 441	7,9	0,0	5,9	11,4	0,0	<b>167,5</b>
11 478	<b>14 089</b>	19 443	18,4	0,3	6,5	10,0	0,0	<b>167,8</b>
13 310	<b>16 360</b>	21 249	19,5	0,0	6,2	9,6	0,0	<b>159,4</b>
13 235	<b>14 784</b>	17 733	18,5	0,0	12,7	8,7	0,0	<b>154,1</b>
8 361	<b>9 983</b>	12 891	12,6	0,0	7,3	10,9	0,0	<b>169,0</b>
13 957	<b>16 209</b>	18 290	8,8	0,9	10,5	12,8	0,0	<b>177,5</b>
9 632	<b>11 438</b>	22 238	15,6	2,6	11,0	9,2	0,2	<b>172,7</b>
9 240	<b>12 491</b>	15 447	14,3	0,4	5,7	10,2	0,0	<b>167,3</b>
11 196	<b>16 055</b>	23 295	24,1	0,1	6,2	11,0	0,3	<b>166,1</b>
8 080	<b>11 046</b>	15 431	18,9	0,3	5,0	9,9	0,0	<b>169,8</b>
7 450	<b>11 453</b>	14 555	19,6	0,5	3,7	10,9	0,0	<b>169,2</b>
7 368	<b>9 696</b>	13 756	12,4	1,3	7,2	9,4	0,2	<b>166,3</b>

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
5211 Prodavači v obchodech	303	10 938
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	71	14 457
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	81	10 113
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	83	14 302
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	31	14 180
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	250	16 111
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	21	19 279
7124 Tesaři a truhláři	69	17 548
7125 Stavební montážníci	15	19 993
7126 Asfaltéři, dlaždiči	28	18 547
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	34	16 122
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	88	16 772
7137 Stavební a provozní elektrikáři	139	18 977
7141 Malíři a tapetáři	11	14 384
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	122	18 087
7211 Formíři a jádraři	34	18 428
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	569	20 664
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	39	15 251
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	26	21 558
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	71	22 542
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 929	18 858
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	729	19 132
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	49	17 095
7226 Umělečtí pozlacovači, zlatotepci, cínaři apod.	25	20 663
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	177	17 663
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	79	18 457
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	975	20 787
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedení	188	21 102
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	857	17 274
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	34	17 304
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	154	19 534
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	17	15 342
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	75	17 478
7321 Výrobci hrnčířského, porcelánového zboží, žáruvzdorných výrobků, brus.kotoučů	16	17 424
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	1 781	14 763
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech (vč. výrobců zrcadel)	329	10 937
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	263	19 290
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	25	12 399
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva vč. opravářů	107	14 587
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákno pro další zpracování	31	14 388
7432 Přadláci, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběných tkanin	58	10 382
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	81	15 838

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			příplatek a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
7 865	<b>10 388</b>	15 025	17,1	0,2	6,2	10,6	0,0	<b>169,3</b>
9 524	<b>14 713</b>	17 986	14,0	1,9	7,2	7,9	0,1	<b>185,6</b>
8 263	<b>9 771</b>	12 543	9,1	0,5	1,5	18,3	0,0	<b>168,5</b>
9 556	<b>14 672</b>	18 655	13,0	0,5	2,3	17,1	0,0	<b>168,0</b>
11 478	<b>14 071</b>	16 593	14,6	2,1	0,2	11,4	0,0	<b>184,3</b>
11 716	<b>15 877</b>	20 663	15,5	1,4	2,6	11,6	0,2	<b>182,2</b>
12 916	<b>17 912</b>	29 371	23,5	2,9	1,5	12,9	0,0	<b>191,4</b>
12 932	<b>17 597</b>	22 093	21,8	1,5	2,2	12,2	0,3	<b>180,7</b>
13 850	<b>20 210</b>	30 102	7,4	1,9	1,0	12,0	0,0	<b>186,1</b>
13 362	<b>18 291</b>	24 884	20,0	4,7	5,5	9,4	2,5	<b>198,5</b>
12 251	<b>15 149</b>	20 952	18,4	0,8	3,7	10,6	0,0	<b>175,8</b>
13 430	<b>16 403</b>	21 247	16,2	0,7	3,7	11,8	1,0	<b>171,8</b>
12 472	<b>18 843</b>	25 044	25,3	0,8	9,1	11,5	0,7	<b>170,7</b>
11 051	<b>14 076</b>	18 111	17,8	0,4	3,5	13,3	0,1	<b>167,4</b>
13 128	<b>17 252</b>	24 769	33,5	1,5	7,8	12,7	0,0	<b>170,5</b>
13 649	<b>17 970</b>	23 458	30,8	1,2	3,1	14,0	0,0	<b>168,9</b>
16 920	<b>20 477</b>	24 556	21,9	2,8	4,8	19,1	0,0	<b>173,3</b>
12 154	<b>14 445</b>	19 877	7,7	1,4	5,1	11,3	0,0	<b>169,2</b>
17 100	<b>21 319</b>	29 029	10,5	4,3	0,9	7,0	2,2	<b>192,7</b>
13 422	<b>23 538</b>	29 025	22,7	1,5	7,1	11,9	0,0	<b>170,8</b>
12 608	<b>18 442</b>	25 306	23,0	1,2	7,0	12,0	0,3	<b>167,7</b>
13 210	<b>18 536</b>	25 687	21,7	1,2	11,5	13,6	0,1	<b>170,7</b>
9 251	<b>17 368</b>	25 155	17,3	1,3	8,1	12,4	0,2	<b>169,2</b>
12 256	<b>18 899</b>	36 073	22,5	2,2	1,0	12,5	0,0	<b>174,3</b>
13 495	<b>17 879</b>	21 019	18,1	1,5	2,3	11,7	0,4	<b>177,6</b>
13 402	<b>18 741</b>	22 058	18,6	0,6	9,9	12,9	0,0	<b>175,0</b>
14 742	<b>20 346</b>	27 619	22,8	1,7	8,3	12,9	0,2	<b>172,3</b>
13 778	<b>20 381</b>	28 685	14,6	1,9	5,7	12,5	0,1	<b>169,6</b>
10 166	<b>16 751</b>	24 947	11,0	1,6	8,6	10,7	0,6	<b>173,6</b>
13 700	<b>16 986</b>	21 058	14,3	0,4	5,5	12,5	0,1	<b>173,7</b>
12 325	<b>20 025</b>	24 902	17,7	0,9	5,9	11,8	0,7	<b>166,6</b>
11 982	<b>15 458</b>	18 502	19,4	0,3	1,2	11,7	2,2	<b>166,6</b>
12 040	<b>16 180</b>	25 228	19,0	1,4	2,3	11,2	3,0	<b>174,2</b>
13 971	<b>17 967</b>	19 511	37,4	0,2	2,9	14,7	0,0	<b>164,9</b>
9 490	<b>14 319</b>	20 979	22,8	0,6	9,0	13,9	0,0	<b>163,4</b>
7 711	<b>10 128</b>	15 065	14,2	0,5	7,8	14,5	0,0	<b>162,1</b>
16 374	<b>19 258</b>	22 422	16,7	0,3	6,5	9,9	0,0	<b>162,3</b>
7 601	<b>10 781</b>	21 010	29,2	1,8	1,5	12,1	3,4	<b>177,9</b>
8 835	<b>13 965</b>	21 247	29,5	0,5	1,5	12,9	0,0	<b>167,9</b>
10 374	<b>14 815</b>	18 095	35,4	1,5	5,0	12,2	1,2	<b>170,0</b>
8 716	<b>10 235</b>	12 250	27,7	1,1	5,8	15,2	0,0	<b>164,3</b>
8 900	<b>17 289</b>	21 812	34,8	3,7	3,5	10,4	0,0	<b>168,6</b>

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	166	13 028
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	348	14 396
8122 Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	39	27 821
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	34	18 656
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	693	20 076
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	878	15 980
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	17	18 811
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	93	16 307
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	22	17 721
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	152	15 912
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	160	17 695
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	557	18 560
8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	333	21 525
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	34	19 031
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochranných povlaků	90	19 100
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi, pneumatik)	137	16 332
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	701	16 655
8240 Obsluha automatických nebo poloautomatických dřevoobráběcích strojů	79	13 170
8251 Obsluha tiskárenských strojů	27	16 301
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč. kartonáže)	41	17 379
8254 Obsluha kopírovacích strojů	37	13 028
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	136	12 623
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	419	12 684
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	331	15 125
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	208	13 085
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	320	17 157
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	186	14 091
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	78	13 398
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	180	11 020
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	220	18 671
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	249	21 539
8311 Strojvedoucí	133	23 886
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	228	17 585
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	73	14 753
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	535	20 934
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	358	16 845
8326 Řidiči speciálních vozidel	98	17 117
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	95	15 378
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	76	19 803
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	22	18 917
8334 Obsluha vysokozdvíhacích a ostatních motorových vozíků	166	18 085
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	286	9 383



Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
9 487	<b>13 129</b>	17 151	21,8	0,9	4,6	14,7	0,0	<b>163,3</b>
8 463	<b>12 380</b>	23 631	18,0	1,5	5,8	14,8	0,1	<b>166,0</b>
16 812	<b>30 443</b>	32 213	10,9	0,2	40,1	11,8	0,0	<b>168,9</b>
13 219	<b>19 185</b>	22 375	11,6	2,0	7,3	12,1	0,0	<b>175,5</b>
14 017	<b>19 620</b>	25 744	27,3	0,7	16,4	10,3	0,0	<b>163,9</b>
11 243	<b>16 596</b>	19 401	26,5	0,7	8,8	13,3	0,0	<b>164,3</b>
11 345	<b>14 791</b>	33 234	17,8	0,3	26,0	9,3	0,0	<b>169,1</b>
10 650	<b>16 909</b>	21 055	16,6	0,1	3,0	13,4	0,0	<b>161,1</b>
11 681	<b>17 949</b>	20 975	11,6	1,8	11,1	10,7	0,5	<b>168,8</b>
11 345	<b>15 427</b>	21 455	14,0	2,5	9,9	10,9	0,1	<b>171,6</b>
13 183	<b>18 195</b>	21 015	17,0	1,1	10,3	12,1	0,0	<b>167,3</b>
13 634	<b>18 008</b>	24 177	13,3	2,7	6,7	12,6	0,1	<b>170,2</b>
13 550	<b>21 242</b>	29 071	4,7	0,6	17,9	12,1	0,0	<b>171,3</b>
12 972	<b>18 904</b>	24 346	29,4	1,5	1,7	11,8	0,0	<b>179,9</b>
14 413	<b>18 767</b>	24 400	18,8	1,1	8,0	12,8	0,0	<b>169,7</b>
12 271	<b>14 816</b>	22 277	24,1	2,5	9,7	11,1	0,0	<b>171,9</b>
12 641	<b>16 632</b>	20 566	36,4	1,0	9,1	13,0	0,0	<b>167,3</b>
10 565	<b>13 319</b>	15 988	17,3	0,4	6,4	12,0	0,0	<b>158,4</b>
13 643	<b>15 866</b>	21 713	17,9	0,3	3,3	12,4	0,0	<b>164,1</b>
11 831	<b>18 259</b>	20 397	5,3	0,7	2,5	10,7	0,0	<b>162,9</b>
10 071	<b>12 724</b>	15 641	22,3	0,5	1,6	13,0	0,7	<b>167,0</b>
8 609	<b>12 788</b>	15 142	23,8	1,5	10,0	13,4	0,0	<b>170,1</b>
9 742	<b>12 543</b>	15 597	16,4	0,9	12,8	12,9	0,0	<b>165,8</b>
9 134	<b>16 088</b>	18 568	36,9	1,3	4,4	10,5	0,0	<b>166,3</b>
9 354	<b>12 743</b>	16 602	21,5	0,7	14,8	12,2	0,0	<b>167,9</b>
12 980	<b>17 194</b>	20 873	6,7	0,1	17,9	14,0	0,0	<b>166,8</b>
11 805	<b>13 872</b>	16 629	11,2	1,4	8,7	12,4	0,2	<b>170,9</b>
11 723	<b>12 885</b>	16 223	3,8	0,9	3,4	11,2	0,0	<b>166,5</b>
7 485	<b>9 881</b>	16 295	22,0	1,0	3,7	11,9	0,0	<b>165,9</b>
10 530	<b>16 880</b>	28 037	17,1	0,8	22,6	12,6	0,0	<b>173,4</b>
9 163	<b>26 213</b>	30 884	7,7	0,1	35,5	10,8	0,0	<b>171,6</b>
21 946	<b>24 039</b>	25 760	14,4	1,3	19,0	12,3	0,2	<b>172,1</b>
14 117	<b>17 602</b>	20 482	6,2	2,5	17,0	11,5	1,3	<b>178,9</b>
10 667	<b>14 644</b>	19 544	16,4	1,4	3,2	11,3	0,5	<b>174,2</b>
16 476	<b>21 286</b>	24 890	10,4	2,5	13,1	8,9	5,0	<b>192,2</b>
12 093	<b>16 713</b>	21 456	25,0	2,1	3,8	10,7	0,3	<b>185,3</b>
12 539	<b>15 389</b>	23 133	17,7	3,3	2,4	10,0	0,7	<b>187,4</b>
11 818	<b>14 992</b>	19 157	20,1	3,6	2,3	11,3	0,5	<b>198,6</b>
13 662	<b>19 531</b>	26 494	28,9	2,2	1,0	13,1	0,4	<b>184,5</b>
13 389	<b>17 354</b>	27 035	8,8	1,9	11,1	11,9	0,0	<b>179,4</b>
12 262	<b>17 271</b>	24 838	28,5	2,3	4,9	10,7	0,1	<b>175,0</b>
6 691	<b>8 989</b>	12 000	14,0	0,3	2,4	11,6	0,0	<b>164,3</b>

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
9141 Domovníci, správci domu	39	12 469
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	94	10 125
9161 Sběrači odpadků, popeláři	84	12 786
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	12	15 417
9312 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	15	18 073
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	961	13 477
9322 Ruční baliči a pytlovači	265	12 065
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	27	11 590
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	21	13 922
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	30	14 806
9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích	791	12 933



Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
8 320	<b>11 708</b>	18 162	18,0	0,5	6,5	11,0	0,0	<b>167,0</b>
7 573	<b>9 873</b>	13 029	10,2	1,3	14,1	10,0	0,0	<b>169,9</b>
10 464	<b>12 496</b>	15 433	15,5	2,3	5,9	9,9	0,2	<b>185,3</b>
12 342	<b>15 535</b>	18 325	23,1	3,3	4,2	7,8	0,6	<b>201,1</b>
15 031	<b>17 230</b>	21 798	32,4	2,0	0,4	14,7	0,0	<b>190,9</b>
8 657	<b>12 739</b>	19 115	22,6	1,2	6,4	13,2	0,0	<b>167,0</b>
9 110	<b>11 385</b>	16 624	22,3	1,0	5,4	12,8	0,0	<b>167,4</b>
7 465	<b>10 908</b>	16 857	15,0	0,4	3,5	11,6	1,0	<b>168,1</b>
10 200	<b>12 708</b>	18 313	21,5	2,5	4,1	10,7	0,0	<b>174,7</b>
10 951	<b>15 397</b>	17 782	24,3	1,4	5,1	11,2	0,0	<b>174,4</b>
9 622	<b>12 684</b>	16 625	18,5	0,9	8,3	12,0	0,1	<b>167,5</b>

**Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	96	153,4	0,1	2,2	0,2	1,9
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	13	157,9	3,2	1,9	0,0	1,8
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	354	148,1	0,9	2,5	0,2	2,0
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	35	151,7	0,1	2,5	0,5	1,9
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	55	147,1	0,3	3,3	1,2	1,8
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	187	138,2	0,4	3,2	0,5	2,2
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.slуж.	65	144,2	0,7	2,9	0,3	2,1
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuved. (kult.,zdrav.)	26	151,4	2,2	2,7	0,2	2,2
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	173	148,7	0,4	2,4	0,2	2,0
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	41	145,4	0,1	2,7	0,3	2,0
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	111	146,5	0,1	2,6	0,3	2,0
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	72	145,6	0,9	2,7	0,5	1,9
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	49	145,1	0,2	2,6	0,1	2,1
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	59	148,3	0,9	2,4	0,1	2,1
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	119	144,4	0,7	2,7	0,2	2,0
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	67	152,6	2,0	2,3	0,3	1,9
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	29	142,9	0,6	3,8	1,1	2,2
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	34	142,1	1,6	3,3	0,7	2,1
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	64	149,6	0,8	2,8	0,9	1,9
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	24	145,3	0,3	2,4	0,3	2,1
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	25	147,8	0,5	2,6	0,3	2,1
2132 Programátoři	78	148,7	1,0	2,5	0,2	2,1
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	120	146,4	1,8	2,8	0,2	2,1
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	42	141,7	0,2	3,0	0,5	2,2
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	42	148,3	1,7	2,7	0,2	2,0
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	28	145,2	1,3	2,7	0,3	2,2
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařiz., strojní inženýři	252	152,6	3,8	2,7	0,3	2,0
2146 Chemičtí inženýři, technologové	39	149,4	0,2	2,4	0,4	2,0
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	226	143,7	0,9	2,9	0,2	2,1
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	18	142,6	0,5	3,0	0,6	2,2
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	165	143,6	0,4	2,8	0,4	2,1
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	35	146,0	0,9	2,8	0,4	2,2
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	312	135,8	1,7	3,8	1,0	2,1
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	68	144,4	0,2	2,8	0,4	2,1
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	15	145,8	0,0	2,7	0,3	2,2
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	145	147,7	1,5	3,0	0,4	2,1
2458 Umělečtí designéři a návrháři	27	136,7	0,1	3,4	1,2	2,0
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	114	149,7	1,7	2,6	0,3	2,1
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	50	146,3	0,4	2,6	0,4	2,1
3112 Stavební technici	149	153,3	3,8	2,8	0,8	1,9
3113 Elektrotechnici	218	146,4	3,6	3,0	0,5	2,2
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	28	146,9	4,2	2,7	0,4	2,0

**Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
3115 Strojírenští technici	423	148,0	4,9	2,9	0,6	2,1
3116 Chemičtí technici	109	140,7	0,3	2,8	0,5	2,1
3117 Důlní a hutní technici	20	146,4	0,9	2,6	0,2	2,1
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	147	151,3	2,5	2,5	0,4	2,0
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	1 022	147,1	3,9	2,9	0,6	2,0
3121 Poradci ve výpočetní technice	41	153,3	1,2	2,3	0,3	1,8
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	85	146,9	2,3	2,8	0,4	2,2
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	14	146,1	6,9	3,6	1,0	2,2
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	271	148,7	4,8	3,0	0,7	1,9
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	135	149,7	1,4	2,8	0,4	2,2
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	11	144,3	0,1	3,2	0,8	2,2
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	79	149,2	1,0	2,6	0,6	1,8
3416 Nákupčí	224	145,6	1,5	2,8	0,5	2,0
3421 Obchodní agenti	320	142,2	0,7	3,0	0,6	2,1
3422 Odbytoví a přepravní agenti	188	147,4	2,1	2,9	0,6	2,0
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	102	140,6	0,5	3,3	0,5	2,1
3433 Prac. v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	767	147,0	1,3	2,7	0,5	2,0
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	140,9	0,0	3,1	0,7	2,3
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	69	145,2	1,0	2,7	0,4	2,0
3436 Referenti osobních oddělení	78	145,3	1,3	2,8	0,3	2,1
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	290	144,8	0,5	2,8	0,6	2,0
3441 Celní pracovníci	10	150,3	2,8	3,0	0,3	2,1
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	22	144,6	0,3	3,0	0,8	2,0
4112 Kancelářští pracovníci a obsluha zaříz. na zpracování textu	15	141,3	1,1	2,7	0,4	2,2
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	19	143,7	0,0	3,2	0,9	2,0
4115 Sekretářky, sekretáři	150	144,5	0,5	3,0	0,8	2,0
4121 Nižší účetní	92	146,7	0,4	2,9	0,7	1,9
4131 Úředníci ve skladech	432	145,0	6,3	3,5	0,9	2,1
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	146	143,5	3,0	3,1	0,6	2,1
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	118	148,1	4,6	3,3	0,5	2,3
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	31	137,8	0,0	3,8	1,4	2,2
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	104	145,2	1,7	2,9	0,7	2,0
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	93	134,1	0,1	3,5	0,9	2,1
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	237	125,7	0,3	4,0	1,4	2,0
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	183	141,2	0,2	3,7	1,6	1,9
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	64	142,0	4,9	4,6	1,0	3,3
4223 Telefonisté	26	150,4	4,7	2,9	0,8	1,9
4224 Informátoři	18	131,7	1,8	4,7	1,0	2,2
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	42	142,5	0,8	3,1	0,5	2,3
5122 Kuchaři	202	140,9	1,4	3,7	1,4	1,9
5123 Čišníci, servírky	22	145,7	2,8	3,1	0,7	1,9
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	272	146,1	6,0	2,7	1,3	1,3

**Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
5211 Prodaváci v obchodech	303	<b>146,1</b>	1,7	3,0	1,0	1,7
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	71	<b>148,0</b>	13,6	4,6	2,8	1,7
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	81	<b>127,2</b>	1,3	5,4	1,6	2,2
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařiz.)	83	<b>129,6</b>	0,1	5,1	1,3	2,2
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	31	<b>146,6</b>	10,2	4,6	2,1	2,1
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	250	<b>148,7</b>	9,3	4,1	1,7	1,8
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	21	<b>149,4</b>	14,3	5,0	2,4	1,8
7124 Tesaři a truhláři	69	<b>144,6</b>	9,2	4,5	1,9	1,9
7125 Stavební montážníci	15	<b>144,5</b>	12,3	5,0	2,6	1,7
7126 Asfaltěři, dlaždiči	28	<b>165,6</b>	21,9	3,9	1,2	2,0
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	34	<b>141,8</b>	4,9	4,3	2,0	1,7
7136 Instalatěři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	88	<b>140,6</b>	4,5	4,0	1,4	2,1
7137 Stavební a provozní elektrikáři	139	<b>144,7</b>	6,7	3,4	1,0	1,9
7141 Malíři a tapetáři	11	<b>137,0</b>	2,9	4,0	1,3	2,3
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	122	<b>139,6</b>	6,5	4,1	1,4	2,0
7211 Formíři a jádraři	34	<b>133,6</b>	7,3	4,6	1,9	2,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	569	<b>142,0</b>	9,6	4,1	1,1	2,1
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	39	<b>137,9</b>	4,5	4,1	1,5	2,2
7215 Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letadel)	26	<b>166,7</b>	18,5	3,2	1,3	1,8
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	71	<b>141,6</b>	7,0	3,8	1,2	1,7
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 929	<b>140,1</b>	5,4	3,6	1,1	2,0
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	729	<b>138,7</b>	7,0	4,2	1,3	2,1
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	49	<b>140,9</b>	5,7	3,7	1,2	1,9
7226 Umělečtí pozlacovači, zlatotepci, cínaři apod.	25	<b>144,8</b>	10,9	3,9	1,1	2,2
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	177	<b>148,0</b>	8,9	3,8	1,1	2,0
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	79	<b>139,5</b>	3,2	4,6	0,9	3,5
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zařiz.	975	<b>147,0</b>	7,7	3,3	0,7	2,0
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	188	<b>143,4</b>	7,9	3,5	0,7	1,9
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zařiz.	857	<b>146,9</b>	6,5	3,5	1,2	1,9
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	34	<b>140,2</b>	2,6	4,3	0,9	3,0
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	154	<b>146,1</b>	3,1	2,7	0,3	2,0
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	17	<b>140,4</b>	1,3	3,5	0,8	2,4
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	75	<b>144,6</b>	6,6	3,8	1,1	2,2
7321 Výrobci hrnčířského, porcelán. zboží, žáruvzdor. výrobků	16	<b>133,0</b>	1,2	4,2	1,3	2,2
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	1 781	<b>131,2</b>	2,7	4,3	1,6	2,0
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech	329	<b>127,3</b>	2,7	4,7	2,0	2,0
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzerv. masa a ryb	263	<b>143,3</b>	1,6	2,5	0,5	1,8
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	25	<b>134,2</b>	0,1	5,4	3,6	1,7
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	107	<b>131,0</b>	2,8	4,8	1,4	1,7
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	31	<b>140,7</b>	8,5	3,9	1,3	2,0
7432 Přadláci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběných tkanin	58	<b>124,1</b>	4,6	5,4	2,6	2,1
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	81	<b>144,0</b>	7,1	3,3	0,9	1,7

**Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

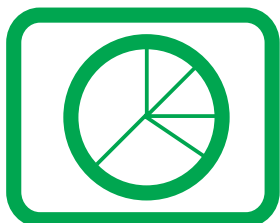
kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	166	<b>124,2</b>	2,6	5,2	2,5	1,9
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůže	348	<b>135,5</b>	3,8	4,1	1,4	1,8
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	39	<b>140,4</b>	6,3	3,8	1,1	2,0
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	34	<b>147,4</b>	11,4	3,7	0,8	2,0
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	693	<b>147,3</b>	3,9	2,2	0,6	1,4
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	878	<b>135,5</b>	3,3	3,8	1,3	1,9
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	17	<b>147,4</b>	6,7	2,9	0,9	1,6
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	93	<b>138,8</b>	0,6	3,0	0,4	2,1
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	22	<b>142,7</b>	8,0	3,4	1,4	1,9
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	152	<b>148,8</b>	8,3	3,0	0,8	1,8
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	160	<b>144,0</b>	6,3	3,1	0,8	2,0
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	557	<b>140,8</b>	9,5	3,9	1,3	1,7
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	333	<b>142,7</b>	10,1	3,8	1,2	1,9
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	34	<b>151,3</b>	7,7	3,5	1,3	1,8
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě ochranných povlaků	90	<b>141,8</b>	6,5	3,7	0,9	2,1
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	137	<b>137,2</b>	8,3	4,4	2,0	1,9
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	701	<b>137,4</b>	4,6	3,9	1,3	2,0
8240 Obsluha automat. nebo poloautom. dřevoobráběcích strojů	79	<b>138,3</b>	2,7	2,7	0,9	1,5
8251 Obsluha tiskárenských strojů	27	<b>138,7</b>	1,8	3,3	0,7	1,9
8253 Obsluha strojů na výrobu předm. z lepenky (vč.kartonáže)	41	<b>136,6</b>	4,7	3,5	1,4	1,7
8254 Obsluha kopírovacích strojů	37	<b>137,5</b>	2,6	3,9	1,2	2,2
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíj. příze	136	<b>136,5</b>	6,9	4,4	1,9	1,9
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	419	<b>134,2</b>	2,5	4,2	1,6	2,0
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	331	<b>135,1</b>	4,7	4,1	2,1	1,5
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	208	<b>137,9</b>	3,7	4,0	1,4	1,9
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	320	<b>130,3</b>	8,2	4,8	2,2	1,8
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	186	<b>134,4</b>	7,1	4,8	1,8	2,1
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	78	<b>136,0</b>	2,7	4,0	1,7	2,2
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	180	<b>130,3</b>	4,2	4,7	2,2	1,9
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	220	<b>137,6</b>	9,4	4,7	1,4	2,1
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	249	<b>144,8</b>	5,7	3,5	1,0	1,9
8311 Strojvedoucí	133	<b>139,7</b>	6,6	4,5	0,4	3,5
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	228	<b>146,7</b>	12,8	4,4	0,7	3,1
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	73	<b>149,6</b>	8,6	3,2	0,6	2,1
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	535	<b>156,9</b>	18,5	4,2	1,3	1,9
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	358	<b>156,5</b>	14,2	3,6	1,2	1,9
8326 Řidiči speciálních vozidel	98	<b>164,9</b>	16,0	2,8	0,6	1,9
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	95	<b>167,6</b>	24,5	3,8	1,1	1,9
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	76	<b>151,8</b>	11,5	4,1	1,2	2,2
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	22	<b>152,2</b>	11,2	3,5	1,1	1,7
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	166	<b>147,7</b>	10,3	3,5	1,0	1,9
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	286	<b>135,7</b>	0,9	3,8	1,5	1,9

Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
9141 Domovníci, správci domu	39	<b>143,2</b>	2,2	3,1	0,9	2,0
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	94	<b>145,1</b>	5,9	3,2	1,1	1,9
9161 Sběrači odpadků, popeláři	84	<b>154,0</b>	11,6	3,9	1,5	2,2
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	12	<b>167,8</b>	23,3	3,9	1,7	1,9
9312 Pomocní a nekvalifik. dělníci na stavbách a údržbě silnic	15	<b>149,5</b>	9,7	5,0	1,7	2,1
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	961	<b>135,7</b>	4,3	4,1	1,5	1,9
9322 Ruční baliči a pytlovači	265	<b>132,7</b>	3,8	4,6	2,1	1,9
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	27	<b>142,1</b>	2,8	3,4	1,1	1,8
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	21	<b>149,9</b>	9,1	3,2	0,7	1,9
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	30	<b>147,7</b>	9,7	3,5	1,0	1,9
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	791	<b>139,4</b>	4,7	3,7	1,2	1,9



# **Dodatek**

## **- technický popis šetření**





## Dodatek - Technický popis šetření

Technický popis šetření poskytuje základní informaci o koncepci šetření, postupech použitých při sběru dat, analýze dat a vytváření výstupních sestav, obsažených v publikaci. Dodatek je rozdělen do 3 hlavních částí: koncepce šetření, vstupní údaje, zpracování a analýza dat.

### Koncepce šetření

Koncepce statistického šetření „Regionální statistika ceny práce“ za podnikatelskou sféru (RSCP-PS) se zabývá otázkami rozsahu šetření, opory výběru a vlastního výběru vzorku ekonomických subjektů (ES).

### Rozsah šetření

Statistické šetření RSCP-PS za 4. čtvrtletí 2004 zahrnuje 2853 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1137 tisíc zaměstnanců. Okruh zpravodajských jednotek pro RSCP-PS tvoří ekonomické subjekty podnikatelské sféry s 10 a více zaměstnanci. Šetření je vyčerpávající pro jednotky s počtem zaměstnanců 1000 a vyšším. Pro jednotky s počtem zaměstnanců 10 až 999 je mzdové šetření výběrové.

Vzorek ekonomických subjektů RSCP-PS kopíruje odvětvovou skladbu firem podnikatelské sféry v jednotlivých krajích České republiky. Podnikatelská sféra je v RSCP definována podle zákona č. 1/1992 Sb. o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělku. Tabulka 1 ukazuje rozsah výběrového souboru RSCP-PS bez non-response (dále jen výběrový soubor) pro 4. čtvrtletí 2004 a v tabulce 2 je přiblížena odvětvová skladba ekonomických subjektů z výběrového souboru RSCP-PS působících na území Libereckého kraje.

Výběrový soubor RSCP podnikatelské sféry		
	RSCP-PS - celkem	RSCP-PS – kraj Liberecký
Počet ekonomických subjektů	2853	171
Počet zaměstnanců	1137 tisíc	44 tisíc

**Tabulka 1**

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-PS – kraj Liberecký		
	Odvětví OKEČ	Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	15
C	Těžba nerostných surovin	4
D	Zpracovatelský průmysl	74
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4
F	Stavebnictví	12
G	Obchod; opravy motorových vozidel	15
H	Ubytování a stravování	2
I	Doprava, skladování a spoje	11
J	Finanční zprostředkování	5
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	18
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1
M	Vzdělávání	1
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	1
O	Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	8

**Tabulka 2**

### ***Opora výběru***

Výběrovými jednotkami šetření RSCP-PS jsou ekonomické subjekty podnikatelské sféry a v případě vybrání se na ně vztahuje zpravodajská povinnost. Statistickými jednotkami jsou zaměstnanci, kteří jsou nositeli sledovaných statistických znaků. Výběrovou základnou – oporou – pro výběr organizací je registr ekonomických subjektů (RES), který je detailně popsán na stránkách Českého statistického úřadu [www.czso.cz](http://www.czso.cz).

Základním souborem RSCP-PS jsou aktivní ekonomické subjekty z registru ekonomických subjektů, které mají 10 a více zaměstnanců, přísluší do podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů: nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce.

### ***Výběr***

Výběr ekonomických subjektů v RSCP-PS lze charakterizovat jako jednostupňový stratifikovaný výběr (u ekonomických subjektů s 10 až 999 zaměstnanci). Základní soubor (ZS) vytvořený z RES se rozdělí do oblastí (strat) podle:

- regionů (krajů)
- velikostních kategorií
- odvětvových skupin.

Regionem se z hlediska výběru jednotek rozumí kraj ve smyslu ústavního zákona č. 347/97 Sb. Výběr RSCP-PS používá dále ke stratifikaci čtyři velikostní kategorie ekonomických subjektů, uvedené v tabulce 3 – Velikostní kategorie pro stratifikaci. Stratifikační třídění obsahuje dvanáct odvětvových skupin z vybraných

institucionálních sektorů podnikatelské sféry. Vymezení strat je provedeno na základě podobnosti v charakteru ekonomické činnosti a podobnosti v zaměstnanecké struktuře.

V jednotlivých oblastech ZS vzniklých jeho rozdělením dle příslušných stratifikačních kritérií, se vybere předem stanovený podíl ekonomických subjektů. Největší subjekty s alespoň tisícem zaměstnanců jsou zařazeny do šetření všechny (výběr s pravděpodobností 1), ostatní jsou v jednotlivých stratech vybírány systematickým náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti vybrání subjektu jsou dány výběrovým podílem, jehož výši ukazuje tabulka 3 – Velikostní kategorie pro stratifikaci. Počet ekonomických subjektů, které mají být vybrány, se stanoví podle aktuálního stavu RES ke konci roku. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10-249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k obměně všech vybraných ekonomických subjektů dojde za devět let. U ekonomických subjektů s 250-999 zaměstnanci se postupně navyšuje výběrový podíl tak, aby od roku 2007 činil 100%.

<b>Velikostní kategorie pro stratifikaci</b>		
Kategorie	Počet zaměstnanců	Výběrový podíl [%]
1	10 až 49	4,5
2	50 až 249	15
3	250 až 999	70
4	1000 a více	100

**Tabulka 3**

## **Vstupní údaje**

Kapitola popisuje sběr dat do šetření RSCP-PS, používané číselníky a základní vstupní položky, charakterizující výdělky a odpracovanou dobu.

### ***Sběr dat***

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují do šetření RSCP-PS údaje o všech zaměstnancích. Vybraná zpravodajská jednotka předává data ke zpracování orgánu, vykonávajícímu státní statistickou službu. Termínem pro předání dat od respondenta je konec měsíce následujícího po skončení sledovaného období.

Předávaná data mají formu databázových souborů a obsahují informace o zaměstnavateli a zaměstnancích. Data jsou většinou přebírána přímo z informačních systémů pro výpočet mezd a personální evidenci.

### ***Klasifikace a číselníky***

RSCP používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na [www.czso.cz](http://www.czso.cz)). Použití platných statistických klasifikací je závazné jak pro orgán vykonávající státní statistickou službu, tak pro zpravodajské jednotky, které poskytují údaje pro statistické zjišťování. Proto i RSCP používá následující klasifikace a číselníky:

KZAM-R	<b>Klasifikace zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R (částka 160/2003 Sb.).
CZ-ICSE	<b>Klasifikace postavení v zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (částka 160/2003 Sb.).
KKOV	<b>Klasifikace kmenových oborů vzdělání;</b> vydáno sdělením ČSÚ ze dne 9. září 2003 o zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 106/2003 Sb.). Aktualizace byla provedena k 1.září 2004 (částka 74/2004 Sb.).
CZ-NUTS	<b>Klasifikace územních statistických jednotek;</b> vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (částka 160/2003 Sb.). Aktualizace byla provedena k 1. květnu 2004 (částka 74/2004 Sb.).
OKEČ	<b>Odvětvová klasifikace ekonomických činností;</b> vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 160/2003 Sb.).
CZ-GEONOM	<b>Klasifikace zemí;</b> vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Číselníku zemí (částka 160/2003 Sb.). Aktualizace byla provedena k 1. červnu 2004 (částka 109/2004 Sb.).
FORMA	<b>Číselník právní formy organizací</b>

### ***Výdělky a odpracovaná doba***

RSCP-PS jako mzdové šetření se čtvrtletní periodicitou monitoruje mzdovou úroveň jednotlivých zaměstnání podle klasifikace KZAM-R v krajích České republiky. U jednotlivých zaměstnanců vybraných ekonomických subjektů zjišťuje průměrný hodinový výdělek v posledním čtvrtletí sledovaného období, vypočtený pro náhrady pro pracovní právní účely, podle § 17 zákona 1/1992 Sb. Průměrný hodinový výdělek je krátkodobým indikátorem mzdové úrovně.

Druhým šetřeným výdělkovým ukazatelem je mzda vyplacená za sledované období. Mzda je definovaná jako mzda za práci podle §4 zákona č.1/1992 Sb., o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a průměrném výdělku ve znění pozdějších předpisů.

Z celkové mzdy za práci šetření zjišťuje i podíl premií a odměn, příplatků za práci přesčas a ostatních příplatků. Vedle mzdy za práci šetří RSCP-PS i některá další plnění, poskytovaná v souvislosti s výkonem práce. Zjišťuje se částka náhrad mzdy a částka odměn za pracovní pohotovost, vyplacená za sledované období.

RSCP-PS sleduje i charakteristiky odpracované a neodpracované doby. Vstupní věta o zaměstnanci obsahuje odpracovanou dobu od počátku roku a z ní počet přesčasových hodin, za které byl poskytnut příplatek. Věta dále obsahuje celkovou

neodpracovanou dobu od počátku roku, z ní počet dnů nemoci a počet neodpracovaných dnů s náhradou mzdy. Zvlášť se sleduje i počet dnů dovolené.

## **Zpracování a analýza dat**

Zpracování a analýza dat zahrnuje přehled publikovaných mzdových statistik, způsob výpočtu hrubé měsíční mzdy a indikátorů odpracované doby, problematiku vážení a odhadů.

### ***Přehled publikovaných tabulek***

Hlavním výsledkem RSCP-PS jsou statistiky výdělkové úrovně v krajích podle zaměstnání KZAM-R. Tabulky PS-V5, PS-M5 a PS-T5 ukazují statistiky v třídění podle zaměstnání KZAM-R na úrovni podskupin zaměstnání (čtyřmístný KZAM-R). Tabulka PS-V5 obsahuje průměrné hodinové výdělky, tabulka PS-M5 obsahuje průměrnou hrubou měsíční mzdu, strukturu mzdy a průměrnou placenou dobu. Tabulka PS-T5 ukazuje průměrnou měsíční odpracovanou a neodpracovanou dobu, podíl přesčasu z odpracované doby a podíl nemoci a dovolené z neodpracované doby. Publikují se jen zaměstnání zastoupená minimálně deseti zaměstnanci a minimálně třemi ekonomickými subjekty.

Vedle primárních výsledků podle zaměstnání ukazuje výsledková publikace i další tabulky průměrných hodinových výdělků, hrubých měsíčních mezd a jejich diferenciací. Průměrné hodinové výdělky se člení podle:

- hlavních tříd KZAM-R
- kategorií zaměstnání (manuální/nemanuální)
- věkových kategorií
- vzdělání
- pohlaví.

Výsledné hrubé měsíční mzdy jsou tříděny i podle hlavních tříd KZAM-R.

V RSCP-PS se ekonomické subjekty dále člení na organizační jednotky, jestliže je možné provést vnitřní rozčlenění podle okresů, ve kterých dílčí jednotky působí, nebo podle odvětví OKEČ. Výsledky podle krajů jsou v tomto smyslu výsledky, získané pracovištní metodou.

## Výpočet hrubé měsíční mzdy

Na rozdíl od průměrného hodinového výdělku musí být druhý indikátor mzdové úrovně – hrubá měsíční mzda – vypočten z dalších přímo zjišťovaných mzdových položek a nemzdových plnění. Přímou zjišťované položky ale obsahují pouze kumulované částky za delší období než měsíc, tj. za čtvrtletí až celý rok. Přitom je třeba uvážit, že jednotliví zaměstnanci nemuseli být v evidenčním stavu po celé sledované období.

Hrubá mzda je v ISPV jednoznačně definována jako součet mzdy za práci, náhrady mzdy a odměn za pracovní pohotovost. Hrubá měsíční mzda  $i$ -tého zaměstnance se vypočte podle vzorce

$$HMM_i = \frac{MZDA_i + POHOTOV_i + NAHRADY_i}{MES\_PLAC_i}$$

kde :

$HMM_i$  je hrubá měsíční mzda  $i$ -tého zaměstnance

$MZDA_i$  je mzda za práci  $i$ -tého zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$POHOTOV_i$  je odměna za pohotovost  $i$ -tého zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$NAHRADY_i$  jsou náhrady mzdy  $i$ -tého zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$MES\_PLAC_i$  je počet placených měsíců  $i$ -tého zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících součtu odpracované doby a doby, po kterou pobíral náhrady mzdy

Počet placených měsíců  $MES\_PLAC_i$  je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec po celé sledované období pracoval nebo pobíral náhrady mzdy. Pokud zaměstnanec byl v evidenčním stavu kratší dobu, než sledované období, bude jeho počet placených měsíců dán poměrem doby v evidenčním stavu k celému sledovanému období. Podobně se počet placených měsíců stanoví, pokud zaměstnanec měl jinou absenci, než absenci s náhradou mzdy (např. nemoc).

Hrubá měsíční mzda za určitou skupinu zaměstnanců se vypočte jako „vážená“ hrubá mzda, v níž mzda určitého zaměstnance má váhu, odpovídající počtu jeho placených měsíců za sledované období. Tento způsob výpočtu umožňuje korektní srovnání mzdové úrovně jednotlivých zaměstnání a srovnávání v čase.

Sestavy s hrubou měsíční mzdou, diferenciací a strukturou hrubé mzdy obsahují také placenou dobu zaměstnance. Tento údaj ukazuje počet placených hodin (odpracovaná doba a doba náhrad) za placený měsíc a je konzistentní s výpočtem hrubé měsíční mzdy. Sestavy týkající se odpracované a neodpracované doby (tabulka PS-T5) nelze vztáhnout k placené době. Proto se odpracovaná a neodpracovaná doba i jejich složky vztahují k počtu měsíců v evidenčním stavu.

Přestože struktura vstupů RSCP-PS umožňuje zahrnout do výpočtu za určitou skupinu i zaměstnance, kteří byli v evidenčním stavu pouze část sledovaného období,

nemohou být do výpočtu zahrnuti všichni. Uplatňují se následující kritéria pro zařazení zaměstnance do výpočtů měsíční hrubé mzdy:

- placená doba zaměstnance je alespoň jeden měsíc,
- zařazují se pouze zaměstnanci v pracovním poměru,
- musí být splněna podmínka: součet odpracované a neodpracované doby je přibližně roven počtu pracovních dnů sledovaného období,
- zařazují se pouze zaměstnanci, zaměstnaní na plný pracovní úvazek, který je v RSCP definován v souladu s kritériem Eurostatu pomocí fondu pracovní doby (alespoň 30 hodin/týden).

### ***Metoda vážení a řešení non-response***

Metoda vážení, používaná v RSCP-PS, umožňuje získat na základě dat z výběrového souboru charakteristiky základního souboru v členění na jednotlivé kraje. Informace o charakteristikách zaměstnanecké populace v jednotlivých krajích dávají vážené agregované tabulky. Váhové koeficienty, které jsou přiděleny všem ekonomickým subjektům z výběrového souboru a poté též všem jejich zaměstnancům, vycházejí z počáteční pravděpodobnosti výběru každého ekonomického subjektu. Váhy zvyšují při výpočtech odhadů význam dat ekonomických subjektů s relativně malým zastoupením ve výběrovém souboru. Relativně nejméně zastoupené jsou ve výběrovém souboru RSCP-PS ekonomické subjekty s 10-49 zaměstnanci, a proto mají největší váhy při výpočtech odhadů.

Tabulky vztahující se k podnikatelské sféře PS-V5, PS-M5, PS-T5 obsahují nevážené charakteristiky výběrového souboru RSCP-PS. Ostatní tabulky v této publikaci jsou odhady charakteristik základního souboru RSCP-PS pro příslušný kraj. Při interpretaci výsledků je nutno mít na zřeteli, že charakteristiky výběrového souboru nelze automaticky pokládat za odhady platné pro celou zaměstnaneckou populaci kraje. Výběrové charakteristiky mohou být částečně ovlivněny větším relativním zastoupením velkých ekonomických subjektů ve výběrovém souboru RSCP-PS.

Problém nedostupných dat od vybraného ekonomického subjektu (zpravodajské jednotky), tzv. non-response, je v RSCP-PS řešen metodou historické imputace a metodou upravující váhy zpravodajským jednotkám, které jsou ve stejné stratifikační kategorii, jako nedostupná zpravodajská jednotka.

## *Odhady statistických charakteristik*

<b>Skupina tabulek</b>	<b>Postup při výpočtu charakteristik</b>
PS-V0, PS-V1, PS-V2, PS-V4, PS-V6, PS-V8	Odhadované charakteristiky průměrného hodinového výdělku jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím výběrových vah a vah používaných pro odstranění důsledků non-response.
PS-M0, PS-M1	Odhadované charakteristiky hrubé měsíční mzdy, jejích složek i placený čas jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím výběrových vah, vah používaných pro odstranění důsledků non-response a vah, zohledňujících různé délky neplacené neodpracované doby (nemoc, neplacená absence) a doby v evidenčním stavu.
PS-V5	Odhadované charakteristiky průměrného hodinového výdělku podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru.
PS-M5	Odhadované charakteristiky hrubé měsíční mzdy a jejích složek podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím vah, zohledňujících různé délky neplacené neodpracované doby (nemoc, neplacená absence) a doby v evidenčním stavu. Stejným způsobem je vypočtena i placená doba.
PS-T5	Odhadované charakteristiky odpracované a neodpracované doby podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím vah, zohledňujících různé délky doby v evidenčním stavu.

Šetření RSCP-PS odhaduje výdělkové charakteristiky a neslouží jako zdroj informací o počtech zaměstnanců v jednotlivých třídících kategoriích. Počty zaměstnanců jsou v agregovaných tabulkách uváděny v % a jejich účelem je přiblížit relativní zastoupení publikovaných kategorií. Počty zaměstnanců v ČR zjišťují šetření Českého statistického úřadu - podnikové výkaznictví a výběrové šetření pracovních sil (viz [www.czso.cz](http://www.czso.cz)).

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

1. decil	První decil je hodnota, pod kterou leží 10% nejnižších hodnot sledovaného znaku.
Medián	Medián je hodnota uprostřed vzestupně uspořádané řady hodnot sledovaného znaku, polovina hodnot je nižší než medián a druhá polovina je vyšší než medián.
9. decil	Devátý decil je hodnota, nad kterou leží 10% nejvyšších hodnot sledovaného znaku.
Průměr	Průměr je počítán jako vážený (případně nevážený) aritmetický průměr sledovaného znaku.



## ***Kvalita odhadů***

Odhadované charakteristiky podléhají dvěma typům chyb - výběrovým chybám a nevýběrovým chybám. Výběrové chyby jsou způsobeny faktorem náhody při pravděpodobnostním výběru RSCP-PS. Hodnoty výběrových chyb není možné ze současného výběrového souboru RSCP-PS získat, nicméně používaná stratifikace výrazně snižuje jejich výši. Nevýběrové chyby bývají způsobeny především špatnou kvalitou dat od zpravodajských jednotek (neúplné údaje, chybné údaje) a jejich vliv je snižován několikastupňovými kontrolními mechanismy a pomocí metodické podpory zpravodajským jednotkám.

## **Definice vybraných pojmů**

Ekonomický subjekt	Ekonomický subjekt je právnický subjekt nebo fyzická osoba s postavením podnikatele, zapsaná do registru ekonomických subjektů ČSÚ. Každému ekonomickému subjektu se přiděluje identifikační číslo (IČO).
Organizační jednotka	Z hlediska mzdové statistiky RSCP se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jednotky působí a nebo podle odvětví (OKEČ), které charakterizuje jejich ekonomickou činnost. Organizační jednotku tvoří všechny útvary ekonomického subjektu, které působí ve stejném okrese a patří do stejné kategorie OKEČ.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická nebo fyzická osoba, od níž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce příslušného čtvrtletí, za které se statistické zjišťování provádí.
Podnikatelská sféra	Do podnikatelské sféry patří subjekty, které odměňují podle zákona č. 1/1992 Sb., o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výděлку ve znění pozdějších předpisů.
Nepodnikatelská sféra	Do nepodnikatelské sféry patří organizace, které odměňují podle zákona č. 143/1992 Sb., o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech ve znění pozdějších předpisů.
Základní soubor RSCP-PS	Základním souborem RSCP jsou aktivní ekonomické subjekty z registru ekonomických subjektů, které mají 10 a více zaměstnanců, přísluší do podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů: nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce.

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

"neuvedeno" kategorie zaměstnanců, u kterých nebyl uveden kód příslušné třídící charakteristiky

"\*" položka vstupních dat vypočítaná, ale nezveřejnitelná z důvodu nedostatečného počtu vstupních hodnot (min. 3 ekonomické subjekty a 10 zaměstnanců)