



**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

---

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

kraj  
**Karlovarský**  
II. čtvrtletí 2004

**MPSV - SSZ**

---





**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

kraj  
**Karlovarský**  
II. 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**

## O b s a h :

### A Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

### B Výsledková část

#### Průměrné hodinové výdělky

P-V0	Průměrné hodinové výdělky v podnikatelské sféře za kraj Karlovarský.....	11
P-V1	Průměrné hodinové výdělky podle hlavních tříd zaměstnání KZAM–R .....	12
P-V2	Průměrné hodinové výdělky podle věkových kategorií.....	13
P-V4	Průměrné hodinové výdělky podle vzdělání .....	13
P-V5	Průměrné hodinové výdělky podle podskupin zaměstnání KZAM–R .....	14
P-V6	Průměrné hodinové výdělky podle kategorie zaměstnání .....	18
P-V8	Průměrné hodinové výdělky podle pohlaví .....	18

#### Měsíční hrubé mzdy

P-M0	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba v podnikatelské sféře za kraj Karlovarský.....	19
P-M1	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R.....	21
P-M5	Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R.....	22

#### Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

P-T5	Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM – R .....	30
------	---	----

### C Dodatek - technický popis šetření

Koncepce šetření .....	37
Rozsah šetření.....	37
Opora výběru.....	38
Výběr .....	38
Vstupní údaje pro RSCP .....	39
Sběr dat.....	39
Klasifikace a číselníky.....	40
Výdělky a odpracovaná doba .....	40

Zpracování a analýza dat.....	41
Přehled publikovaných tabulek .....	41
Výpočet měsíční hrubé mzdy .....	42
Metoda vážení a řešení non-response .....	43
Odhady statistických charakteristik.....	43
Kvalita odhadů .....	44
Definice vybraných pojmů.....	45



# Úvodní část





## Ú v o d

Publikace představuje výsledky informačního systému „Regionální statistika ceny práce“ (RSCP), který produkuje aktuální údaje o výdělkové úrovni a odpracované době podle zaměstnání v jednotlivých krajích České republiky. RSCP, stejně jako Informační systém o průměrném výdělků (ISPV) vychází z pravidelného výběrového statistického zjišťování s názvem „Čtvrtletní šetření o ceně práce“, které se čtvrtletní periodicitou monitoruje průměrné hodinové výdělky, vyplacené mzdy a odpracovanou dobu jednotlivých zaměstnanců. 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. 371 ve Sbírce zákonů ČR částka 124 ze dne 27. října 2003, kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2004). 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. Zlín ([www.trexima.cz](http://www.trexima.cz)).

RSCP nabízí další zdroj informací o mzdách v krajích České republiky. Na rozdíl od šetření vycházejících z výkaznictví ČSÚ, které sbírá údaje o mzdách za celý ekonomický subjekt (resp. jeho pracoviště), hlavním cílem RSCP je zjištění výdělkové úrovně podle profesí za jednotlivé zaměstnance. Primárním výsledkem jsou statistiky mzdové úrovně profesí (v klasifikaci KZAM-R) v jednotlivých krajích, dalším produktem jsou odhady výdělkových parametrů zaměstnanecké populace kraje. Tato publikace obsahuje operativní výsledky šetření RSCP, členěné podle zaměstnaneckých charakteristik. Roční zjišťování hrubých mezd a odpracované doby v ISPV je základem pro strukturální šetření mezd ČSÚ a pro šetření SES (Structure of Earning Survey) Eurostatu. Zatímco výsledky strukturálních šetření mezd ČSÚ 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.

Publikace přináší průměrné hodinové výdělky za aktuální čtvrtletí, měsíční hrubé mzdy za období od začátku roku do konce aktuálního čtvrtletí, údaje o odpracované a neodpracované době za stejné období. Publikace obsahuje výsledky podnikatelské sféry (ekonomické subjekty, které odměňují podle zákona č. 1/1992 Sb. o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělků).

Výsledková publikace jednotlivých krajů ve formátu Excel a ve formátu PDF je k dispozici na internetových stránkách MPSV ([www.mpsv.cz](http://www.mpsv.cz)) v sekci *Služby zaměstnanosti*, v části *Regionální statistika ceny práce*. Rozsah přehledů jednotlivých profesí je dán publikačním kritériem, podle kterého se uveřejňují jen zaměstnání získaná od minimálně deseti zaměstnanců a minimálně tří ekonomických subjektů.





# Výsledková část



**Průměrné hodinové výdělky  
v podnikatelské sféře**kraj: 

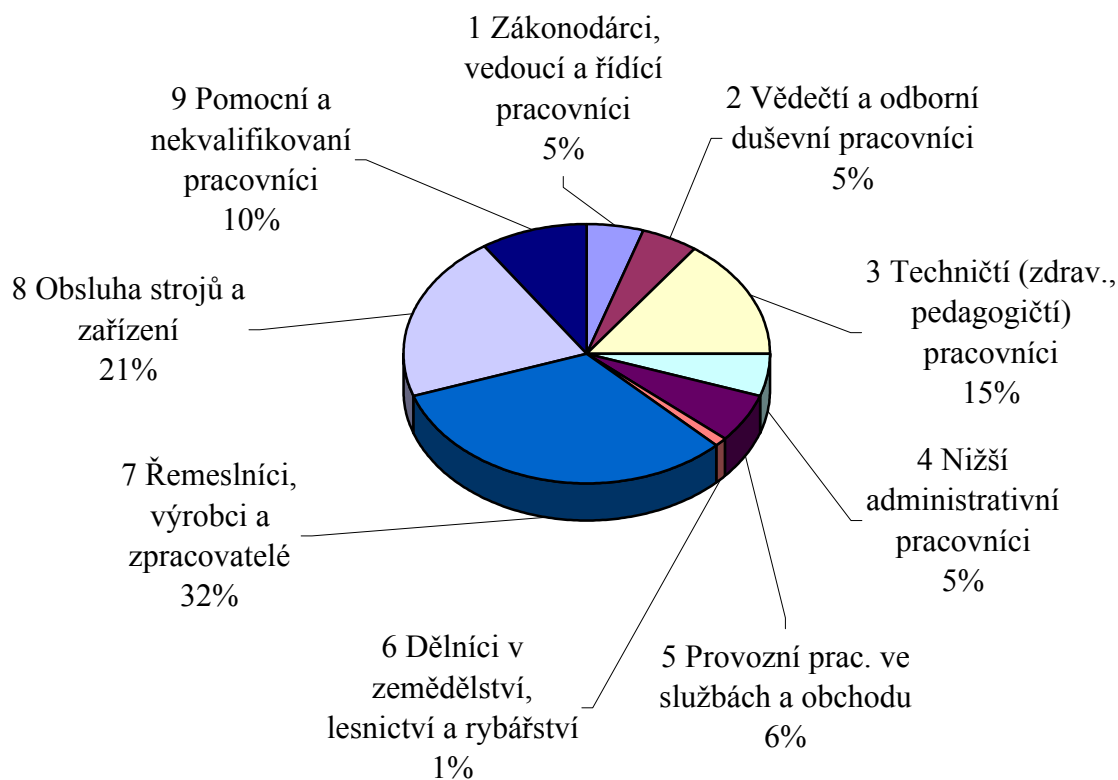
Průměrný hodinový výdělek .....	<b>92,38 Kč/hod</b>
Diferenciace	
1. decil .....	<b>47,73 Kč/hod</b>
Medián .....	<b>80,39 Kč/hod</b>
9. decil .....	<b>141,57 Kč/hod</b>
Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným hodinovým výdělkem je.....	<b>63,6 %</b>
Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců meziroční vůči 2. čtvrtletí 2003.....	<b>101,1 %</b>

Průměrné hodinové výdělky  
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Karlovarský

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	4,9	201,43	86,54	<b>167,96</b>	334,19
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,1	161,26	83,57	<b>149,22</b>	244,32
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,1	113,99	69,30	<b>104,70</b>	168,30
4 Nižší administrativní pracovníci	5,3	81,35	56,12	<b>78,03</b>	106,71
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	6,2	74,49	48,85	<b>68,43</b>	110,38
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,0	56,87	41,17	<b>52,84</b>	79,70
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	32,2	76,20	46,43	<b>71,88</b>	111,37
8 Obsluha strojů a zařízení	20,8	84,30	44,02	<b>84,03</b>	117,37
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	9,6	59,63	42,38	<b>55,30</b>	82,72
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,38</b>	<b>47,73</b>	<b>80,39</b>	<b>141,57</b>

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



**2. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V2

**Průměrné hodinové výdělky  
podle věkových kategorií**kraj: **Karlovarský**

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
do 20 let	0,6	52,51	38,22	<b>49,24</b>	75,48
20 - 29 let	19,4	74,20	42,62	<b>69,30</b>	109,30
30 - 39 let	21,7	93,68	49,26	<b>84,48</b>	139,28
40 - 49 let	24,9	97,61	51,13	<b>85,38</b>	153,36
50 - 59 let	28,5	98,39	51,52	<b>83,20</b>	150,96
60 a více let	4,9	102,08	47,43	<b>80,36</b>	168,04
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,38</b>	<b>47,73</b>	<b>80,39</b>	<b>141,57</b>

**2. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V4

**Průměrné hodinové výdělky  
podle vzdělání**kraj: **Karlovarský**

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			%	Kč/hod	1. decil	medián
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	16,1	66,51	43,50	<b>62,57</b>	97,15
Střední bez maturity	D,E,H,J	48,1	79,30	47,47	<b>75,05</b>	113,40
Střední s maturitou	K-M	24,0	105,02	56,22	<b>93,70</b>	160,11
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	0,8	120,57	57,70	<b>96,25</b>	232,56
Vysokoškolské	T,V	5,7	194,21	83,57	<b>165,48</b>	320,08
<i>neuvedeno</i>		5,3	119,14	66,54	<b>109,12</b>	177,88
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>		<b>100,0</b>	<b>92,38</b>	<b>47,73</b>	<b>80,39</b>	<b>141,57</b>

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

kraj: Karlovarský

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
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	42	66	537,33	208,55	<b>373,01</b>	1025,64
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	8	20	222,63	112,48	<b>202,96</b>	388,35
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	34	131	322,96	132,69	<b>263,12</b>	599,89
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	9	29	225,81	99,96	<b>184,62</b>	406,00
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	18	149	104,82	53,37	<b>80,11</b>	163,67
1225 Vedoucí pracovníci v restauracích a hotelích	5	22	190,07	83,42	<b>160,81</b>	329,90
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	7	119	146,68	96,62	<b>127,88</b>	231,70
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	7	31	252,08	130,32	<b>200,62</b>	391,97
1228 Vedoucí prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	4	11	121,84	98,03	<b>104,07</b>	130,07
1229 Vedoucí pracovních dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	15	67	205,57	100,63	<b>166,51</b>	369,84
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	48	120	267,05	117,35	<b>208,97</b>	433,98
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	18	20	266,24	110,05	<b>231,57</b>	519,42
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	28	58	373,85	102,31	<b>217,92</b>	875,00
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	17	23	192,42	105,03	<b>131,49</b>	328,54
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	12	18	272,04	136,04	<b>240,48</b>	523,50
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	15	27	242,98	118,29	<b>209,13</b>	459,52
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	24	110	224,90	105,31	<b>234,19</b>	311,65
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	5	16	114,45	64,62	<b>81,74</b>	195,39
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	12	36	216,54	147,23	<b>187,23</b>	306,25
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	7	10	207,25	98,08	<b>182,28</b>	346,62
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	9	24	105,62	67,99	<b>90,53</b>	140,77
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	6	24	138,33	110,69	<b>130,15</b>	179,61
1317 Vedoucí, ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	5	25	180,12	143,35	<b>180,86</b>	235,41
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	5	24	219,41	84,56	<b>234,58</b>	262,26
2113 Chemici	3	25	155,08	90,79	<b>126,08</b>	300,27
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	6	19	167,23	121,03	<b>158,59</b>	246,13
2132 Programátoři	8	40	138,30	93,95	<b>136,20</b>	188,61
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	24	50	163,42	98,57	<b>157,50</b>	214,36
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	10	80	151,93	97,78	<b>132,59</b>	216,29
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	10	29	169,53	110,10	<b>156,64</b>	328,88
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronikci	5	14	133,49	117,75	<b>129,41</b>	162,21
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	9	83	176,91	107,57	<b>162,14</b>	253,34
2146 Chemičtí inženýři, technologové	8	14	203,67	117,19	<b>178,69</b>	321,41
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	6	21	166,23	113,46	<b>143,69</b>	232,62
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	9	14	128,57	84,97	<b>131,53</b>	172,24
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	9	113	209,53	133,33	<b>179,84</b>	323,53
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	3	13	198,51	149,22	<b>207,43</b>	253,36
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	37	72	189,91	103,75	<b>165,64</b>	287,15
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	9	11	159,57	115,72	<b>144,02</b>	186,42
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	14	47	219,12	105,57	<b>197,00</b>	322,21
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	11	14	208,41	136,25	<b>212,42</b>	302,26
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	13	25	174,01	71,08	<b>151,34</b>	341,45



Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Karlovarský

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
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	8	34	155,15	78,74	<b>135,05</b>	253,93
3112 Stavební technici	30	215	130,31	88,44	<b>125,36</b>	184,68
3113 Elektrotechnici	21	141	131,77	91,63	<b>121,65</b>	192,38
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	7	24	122,25	86,19	<b>126,32</b>	152,53
3115 Strojírenští technici	25	400	133,05	85,20	<b>125,52</b>	184,61
3116 Chemičtí technici	8	168	140,89	96,31	<b>139,86</b>	183,14
3117 Důlní a hutní technici	4	326	153,62	130,58	<b>149,70</b>	178,87
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	13	59	101,21	74,15	<b>99,91</b>	133,18
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	57	474	117,73	75,07	<b>109,45</b>	170,32
3121 Poradci ve výpočetní technice	7	12	110,22	73,55	<b>107,39</b>	160,75
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	19	46	142,24	82,18	<b>117,17</b>	249,16
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuvedení	7	10	132,73	96,78	<b>137,99</b>	156,93
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	6	20	150,32	104,49	<b>151,29</b>	203,71
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	22	43	120,17	72,18	<b>108,55</b>	177,27
3160 Technici železničního provozu	7	322	131,06	101,29	<b>132,22</b>	147,20
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	11	36	100,42	70,05	<b>89,08</b>	145,28
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	9	142	103,23	77,75	<b>101,63</b>	130,21
3223 Dietetici a odborníci na výživu	6	16	103,19	66,86	<b>90,67</b>	139,00
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	10	117	100,85	76,16	<b>95,13</b>	136,24
3228 Farmaceutičtí asistenti	3	13	81,58	76,98	<b>82,43</b>	86,75
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	10	295	91,99	63,51	<b>89,65</b>	115,94
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	7	46	156,58	87,33	<b>162,82</b>	200,87
3416 Nákupčí	33	100	107,61	76,75	<b>104,29</b>	141,12
3421 Obchodní agenti	29	147	139,92	81,77	<b>119,27</b>	205,00
3422 Odbytoví a přepravní agenti	25	129	126,30	68,32	<b>102,41</b>	174,84
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	30	68	127,40	78,87	<b>110,07</b>	204,99
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	92	521	110,26	73,77	<b>103,40</b>	158,35
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	7	15	119,46	78,30	<b>109,22</b>	169,65
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	17	39	126,37	61,54	<b>125,34</b>	194,04
3436 Referenti osobních oddělení	28	59	126,17	72,85	<b>120,96</b>	181,52
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	39	135	101,72	61,52	<b>94,49</b>	145,74
3441 Celní pracovníci	4	10	118,39	63,53	<b>116,97</b>	190,12
3482 Trenéři, cvičitelé a úředníci sportovních podniků a klubů	4	13	103,74	65,55	<b>85,00</b>	150,62
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	5	13	58,80	47,02	<b>50,99</b>	72,64
4115 Sekretářky, sekretáři	41	114	88,63	61,54	<b>85,88</b>	118,65
4121 Nižší účetní	23	83	92,34	57,46	<b>89,84</b>	125,00
4131 Úředníci ve skladech	55	236	90,90	57,81	<b>86,58</b>	128,58
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	14	59	87,82	55,30	<b>85,34</b>	127,62
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	12	102	101,59	71,29	<b>99,35</b>	127,25
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	6	12	80,90	69,30	<b>77,35</b>	92,85
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	13	28	83,83	43,49	<b>75,41</b>	114,64
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	14	51	97,19	80,47	<b>91,78</b>	111,15

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

kraj: Karlovarský

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
	4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	11	112	56,79	47,21	<b>55,65</b>
4222 Recepční	13	236	86,94	64,18	<b>83,21</b>	109,52
4223 Telefonisté	5	10	62,94	48,16	<b>58,36</b>	86,19
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	14	104	96,65	58,27	<b>89,79</b>	146,11
5122 Kuchaři	19	363	84,11	59,42	<b>79,54</b>	112,75
5123 Číšníci, servírky	11	474	68,77	51,01	<b>68,70</b>	85,50
5132 Pečovatelé a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.pěče, v nemocnicích	3	43	72,88	59,61	<b>78,52</b>	80,93
5144 Maséři	8	167	69,50	60,11	<b>67,92</b>	81,59
5149 Ostatní pracovníci zajišťující osobní služby jinde neuvedeni	7	169	61,26	53,95	<b>60,22</b>	69,10
5161 Hasiči, požárníci	3	74	128,05	102,87	<b>124,98</b>	152,50
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedeni	8	25	68,96	41,09	<b>65,22</b>	114,73
5211 Prodavači v obchodech	40	609	58,09	41,50	<b>50,54</b>	86,51
5220 Prodavači ve stáncích a na tržištích	4	30	62,80	49,83	<b>62,98</b>	74,92
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	7	40	68,56	59,05	<b>66,53</b>	80,59
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	4	66	77,57	53,35	<b>72,30</b>	108,65
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	5	108	53,32	41,17	<b>52,86</b>	70,11
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	28	195	76,00	56,55	<b>73,74</b>	97,21
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	4	77	72,62	50,16	<b>68,73</b>	97,61
7124 Tesaři a truhláři	18	74	84,07	64,31	<b>80,46</b>	106,86
7126 Asfaltéři, dlaždiči	4	26	86,60	53,31	<b>81,60</b>	118,00
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	16	94	65,46	48,15	<b>63,51</b>	84,13
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	27	210	93,40	72,97	<b>89,25</b>	116,46
7137 Stavební a provozní elektrikáři	17	63	100,04	69,70	<b>91,53</b>	156,18
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v přib.obor.	5	27	86,76	66,20	<b>81,29</b>	111,82
7141 Malíři a tapetáři	8	12	84,80	69,20	<b>82,63</b>	92,77
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	10	22	92,82	70,59	<b>91,54</b>	112,18
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	13	94	102,74	70,00	<b>100,87</b>	130,06
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	9	73	80,23	62,15	<b>80,35</b>	101,83
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	57	1 514	97,46	68,34	<b>97,70</b>	124,93
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	23	226	92,36	63,36	<b>89,84</b>	123,22
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	9	147	70,04	40,00	<b>65,13</b>	104,51
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	29	151	91,43	67,19	<b>92,94</b>	112,27
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	12	85	111,51	67,83	<b>105,41</b>	158,88
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	8	22	93,14	59,90	<b>96,81</b>	116,04
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	40	940	94,07	59,22	<b>95,87</b>	126,74
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	8	63	100,81	83,49	<b>100,85</b>	118,13
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	10	176	107,47	85,08	<b>108,86</b>	128,71
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	5	39	92,55	75,53	<b>89,05</b>	113,95
7312 Výrobci a ladiči hudebních nástrojů	3	442	82,64	54,56	<b>80,64</b>	114,39
7321 Výrobci hrnčíř., porcel. zboží, žáruvzd.výrobků, brus.kotoučů	3	838	59,11	44,65	<b>55,99</b>	76,46
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	4	43	70,21	53,51	<b>65,30</b>	95,69
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	9	141	58,57	40,00	<b>57,30</b>	80,63

Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Karlovarský

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	
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	3	310	55,86	43,63	<b>56,87</b>	66,17	
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	4	321	97,21	77,03	<b>96,34</b>	119,26	
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	4	16	90,90	69,20	<b>86,74</b>	109,21	
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	8	231	92,55	79,90	<b>93,73</b>	104,91	
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	4	261	121,01	95,22	<b>117,18</b>	155,24	
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	19	79	113,55	58,25	<b>99,08</b>	187,52	
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	13	337	99,91	71,25	<b>94,05</b>	131,64	
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	11	188	100,27	70,23	<b>102,65</b>	122,83	
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	4	23	89,90	48,48	<b>90,52</b>	125,00	
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	3	10	73,80	48,40	<b>75,56</b>	95,39	
8251 Obsluha tiskárenských strojů	3	42	53,93	45,89	<b>51,46</b>	56,49	
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	3	68	74,43	57,36	<b>72,53</b>	84,24	
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	3	128	78,29	54,74	<b>79,34</b>	100,75	
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	3	289	47,93	40,62	<b>42,62</b>	44,02	
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	7	862	84,49	58,07	<b>86,96</b>	100,70	
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	7	22	86,51	46,18	<b>95,25</b>	106,31	
8311 Strojvedoucí	5	409	127,60	107,11	<b>130,99</b>	148,42	
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	32	91	78,63	56,13	<b>77,66</b>	104,39	
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	50	553	84,21	60,01	<b>80,96</b>	113,00	
8326 Řidiči speciálních vozidel	13	129	87,79	61,14	<b>88,03</b>	117,89	
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	4	41	80,59	59,22	<b>77,03</b>	103,26	
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	16	425	99,09	73,10	<b>101,28</b>	118,48	
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	11	30	74,34	49,49	<b>73,85</b>	96,68	
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	14	80	88,35	50,97	<b>101,14</b>	116,22	
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	80	884	57,25	45,62	<b>56,39</b>	69,24	
9141 Domovníci, správci domu	23	81	77,49	55,92	<b>77,51</b>	98,35	
9151 Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	4	24	61,43	51,84	<b>61,06</b>	69,07	
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	34	175	56,88	42,85	<b>54,90</b>	77,77	
9154 Pracovníci odečítající stav elektroměrů, plynoměrů a vodoměrů	3	18	90,88	72,46	<b>84,80</b>	116,23	
9161 Sběrači odpadků, popeláři	5	201	58,78	45,10	<b>51,67</b>	86,91	
9162 Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podobných zařízení	7	97	72,04	39,60	<b>71,98</b>	108,78	
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	8	119	75,28	52,96	<b>75,41</b>	96,01	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	22	492	61,35	43,70	<b>55,48</b>	90,73	
9322 Ruční baliči a pytlouači	7	136	49,98	41,23	<b>45,36</b>	63,07	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	10	25	58,08	43,31	<b>53,89</b>	78,00	
9333 Vazači a nosiči břemen, přistavní dělníci (dokaři)	11	33	60,92	48,22	<b>58,48</b>	71,27	
9339 Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	37	419	69,27	50,66	<b>69,00</b>	86,00	

**2. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V6

**Průměrné hodinové výdělky  
podle kategorie zaměstnání**kraj: **Karlovarský**

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
D Manuální pracovníci	69,4	75,81	44,85	<b>71,30</b>	111,32
T Nemanuální pracovníci	30,6	129,89	66,93	<b>107,90</b>	213,20
Relace D/T (%)		58,4	67,0	66,1	52,2
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,38</b>	<b>47,73</b>	<b>80,39</b>	<b>141,57</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)

**2. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V8

**Průměrné hodinové výdělky  
podle pohlaví**kraj: **Karlovarský**

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
M Muž	58,3	101,93	53,48	<b>88,44</b>	153,38
Ž Žena	41,7	79,06	45,10	<b>69,76</b>	117,53
Relace Ž/M (%)		77,6	84,3	78,9	76,6
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,38</b>	<b>47,73</b>	<b>80,39</b>	<b>141,57</b>

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

kraj: Karlovarský

Průměrná hrubá měsíční mzda .....	<b>16 862 Kč/měs</b>
 Diference	
1. decil .....	<b>8 868 Kč/měs</b>
Medián .....	<b>14 641 Kč/měs</b>
9. decil .....	<b>25 171 Kč/měs</b>
 Složky hrubé mzdy	
prémie a odměny .....	<b>14,6 %</b>
příplatky za přesčas .....	<b>0,7 %</b>
příplatky ostatní .....	<b>6,4 %</b>
náhrady .....	<b>6,7 %</b>
odměny za pohotovost .....	<b>0,3 %</b>
 Placená doba zaměstnance	
celkem .....	<b>169,8 hod/měs</b>

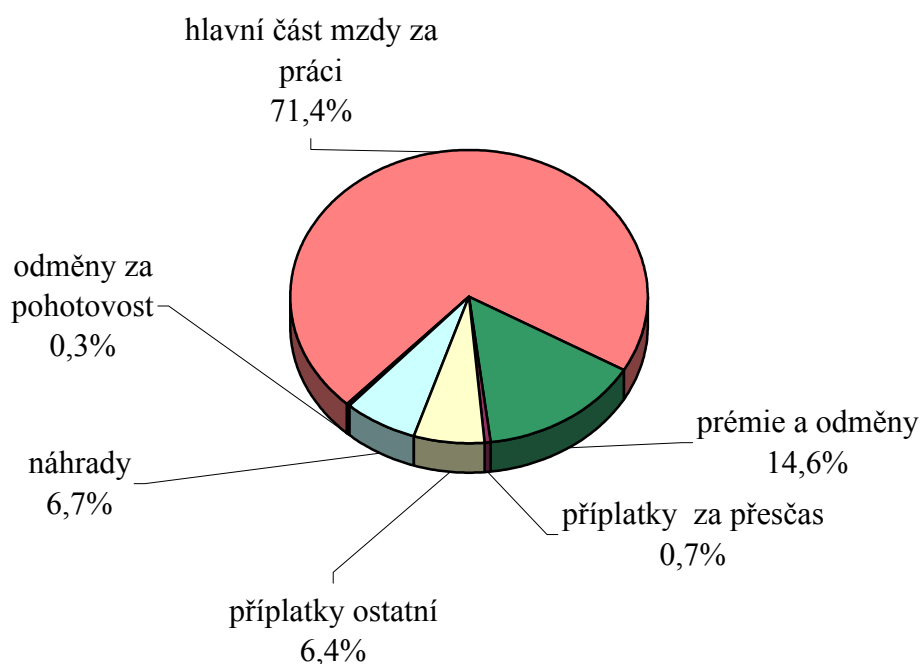


Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diference podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Karlovarský

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměstnanců	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	5,5	35 704	12 871	<b>30 011</b>	59 322	18,8	0,1	2,2	6,9	0,1
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,3	30 517	17 116	<b>25 728</b>	45 121	16,6	0,1	1,8	8,3	0,2
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	16,9	19 314	11 723	<b>18 084</b>	27 737	13,1	0,3	5,2	5,6	0,2
4 Nižší administrativní pracovníci	5,4	14 144	9 731	<b>13 696</b>	18 822	13,5	0,3	8,3	6,4	0,2
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	5,7	13 112	8 707	<b>11 923</b>	18 869	14,3	0,5	8,3	6,5	0,3
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,6	10 541	6 914	<b>10 193</b>	15 000	10,7	1,1	2,6	7,7	0,1
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	30,8	14 159	8 848	<b>13 691</b>	19 874	13,7	1,2	6,9	6,5	0,4
8 Obsluha strojů a zařízení	21,1	15 009	8 811	<b>14 874</b>	20 428	14,5	1,2	11,1	7,4	0,3
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,6	10 389	7 314	<b>9 671</b>	14 401	13,4	0,6	5,8	6,5	0,3
<b>CELKEM ČR - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>16 862</b>	<b>8 868</b>	<b>14 641</b>	<b>25 171</b>	<b>14,6</b>	<b>0,7</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>0,3</b>

Struktura hrubé měsíční mzdy



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

kraj: Karlovarský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	64	96 204
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	19	35 248
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	124	55 294
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	27	41 966
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	131	18 601
1225 Vedoucí pracovníci v restauracích a hotelích	21	30 955
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	112	25 203
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	29	54 963
1228 Vedoucí pracovníci v pečovatelských, úklidových a podobných službách	10	21 833
1229 Vedoucí pracovníci dílčích celků jinde neuvedení (kulturních,zdravotn.,školských)	62	33 445
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	115	46 580
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	19	46 005
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	55	68 669
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	22	33 856
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	18	46 705
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	26	43 523
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	105	39 414
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	15	20 138
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	36	36 049
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	20	20 358
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	23	26 377
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kultura,zdravotnictví,školství)	22	36 290
2113 Chemici	24	28 742
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	19	30 072
2132 Programátoři	36	23 360
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	48	28 377
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	70	29 669
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	28	30 412
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektronici	12	22 843
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	79	30 359
2146 Chemičtí inženýři, technologové	13	36 950
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	18	25 483
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	11	19 937
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	86	39 337
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	12	37 682
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	68	32 614
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	11	26 568
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	42	40 726
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	13	36 833
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	23	29 785
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	29	27 027
3112 Stavební technici	202	22 033



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

kraj: Karlovarský

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
35 271	<b>69 682</b>	196 190	24,4	0,0	0,4	7,0	0,0	<b>167,5</b>
19 000	<b>27 805</b>	71 686	34,5	0,0	3,2	4,7	0,5	<b>165,9</b>
22 852	<b>46 651</b>	105 301	22,0	0,0	0,6	5,9	0,0	<b>164,6</b>
17 837	<b>32 540</b>	76 215	21,6	0,0	0,2	9,2	0,0	<b>169,0</b>
9 596	<b>14 591</b>	31 082	17,3	0,5	1,4	6,5	0,0	<b>176,4</b>
15 018	<b>25 892</b>	52 623	22,3	0,2	4,1	5,3	0,0	<b>172,7</b>
17 927	<b>22 128</b>	35 556	21,2	0,0	6,3	6,3	1,3	<b>161,6</b>
26 931	<b>43 252</b>	79 732	40,7	0,0	0,1	6,9	0,0	<b>166,0</b>
17 368	<b>19 985</b>	24 247	7,7	0,6	9,0	5,6	1,8	<b>177,2</b>
17 812	<b>28 392</b>	67 783	24,4	0,0	3,8	6,1	0,4	<b>165,4</b>
18 947	<b>35 090</b>	77 163	21,2	0,1	1,4	6,6	0,0	<b>165,5</b>
17 615	<b>39 063</b>	80 667	18,9	0,0	2,6	5,0	0,0	<b>164,2</b>
20 401	<b>40 997</b>	166 030	27,5	0,0	0,5	5,6	0,1	<b>166,8</b>
20 391	<b>24 579</b>	54 415	20,0	0,0	1,8	5,7	0,0	<b>166,6</b>
22 867	<b>44 400</b>	90 474	20,2	0,0	1,1	3,9	0,6	<b>164,8</b>
20 151	<b>38 188</b>	83 791	19,2	0,0	0,4	6,0	0,0	<b>168,1</b>
17 134	<b>41 666</b>	56 508	26,2	0,2	1,0	7,0	0,1	<b>166,1</b>
11 679	<b>15 133</b>	34 365	8,9	0,0	4,9	6,1	0,0	<b>173,3</b>
25 350	<b>30 557</b>	53 378	15,7	0,0	1,5	5,1	1,0	<b>164,8</b>
11 357	<b>16 044</b>	29 800	23,7	0,6	4,3	7,0	0,0	<b>175,2</b>
21 683	<b>25 372</b>	31 364	21,4	0,0	10,0	9,4	0,0	<b>162,3</b>
17 298	<b>39 001</b>	45 947	22,4	0,0	0,4	7,3	0,0	<b>164,0</b>
16 072	<b>24 244</b>	50 397	10,2	0,1	0,0	5,3	0,0	<b>163,3</b>
19 367	<b>30 185</b>	44 541	8,9	0,0	2,8	5,3	1,3	<b>163,5</b>
16 543	<b>23 480</b>	30 300	11,7	0,1	17,3	6,3	1,4	<b>164,1</b>
17 263	<b>26 240</b>	37 824	13,9	0,2	1,3	6,0	0,4	<b>167,0</b>
17 549	<b>21 853</b>	36 417	12,4	0,0	1,3	13,0	0,2	<b>165,0</b>
19 435	<b>27 160</b>	58 699	19,2	0,2	3,7	6,2	0,7	<b>164,2</b>
19 132	<b>21 770</b>	31 038	12,0	0,0	3,9	7,3	1,2	<b>163,3</b>
18 020	<b>26 185</b>	41 389	7,3	0,2	0,1	8,1	0,0	<b>163,0</b>
18 809	<b>31 725</b>	58 841	17,8	0,0	2,2	7,0	0,0	<b>165,0</b>
17 296	<b>24 260</b>	38 447	15,5	0,0	8,6	5,6	0,2	<b>161,4</b>
14 213	<b>20 446</b>	23 248	17,5	0,0	7,0	9,1	0,0	<b>162,4</b>
23 783	<b>31 633</b>	68 718	16,3	0,8	10,3	6,2	1,8	<b>166,8</b>
26 326	<b>40 000</b>	48 853	4,0	0,1	9,8	4,8	0,0	<b>171,2</b>
18 323	<b>26 487</b>	51 141	19,6	0,0	0,6	5,0	0,0	<b>166,4</b>
18 653	<b>23 186</b>	32 004	22,9	0,0	2,2	5,6	0,0	<b>165,3</b>
20 148	<b>33 498</b>	62 617	17,4	0,0	0,5	6,9	0,7	<b>167,5</b>
22 764	<b>37 306</b>	51 916	21,3	0,0	3,3	4,4	0,0	<b>162,9</b>
13 187	<b>23 387</b>	51 014	12,8	0,0	0,7	8,2	0,0	<b>165,0</b>
13 160	<b>23 314</b>	47 468	15,8	0,3	3,1	5,5	0,0	<b>166,5</b>
15 273	<b>20 694</b>	30 157	12,9	0,4	7,1	7,3	0,5	<b>168,6</b>

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

kraj: 

Karlovarský
-------------

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
3113 Elektrotechnici	135	22 850
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	23	21 554
3115 Strojírenští technici	369	21 985
3116 Chemičtí technici	161	24 401
3117 Důlní a hutní technici	313	25 253
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	50	17 434
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	448	20 002
3121 Poradci ve výpočetní technice	11	18 736
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	45	24 157
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	19	24 655
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	40	20 236
3160 Technici železničního provozu	257	22 301
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	30	16 221
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	131	17 670
3223 Dietetici a odborníci na výživu	14	16 167
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odborných masérů)	101	16 608
3228 Farmaceutičtí asistenti	13	14 332
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	255	15 394
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	41	29 630
3416 Nákupčí	92	18 654
3421 Obchodní agenti	137	23 607
3422 Odbytoví a přepravní agenti	110	22 319
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	64	21 495
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	480	18 525
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	14	20 151
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	36	22 746
3436 Referenti osobních oddělení	56	20 499
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	120	16 944
3482 Trenéři, cvičitelé a úředníci sportovních podniků a klubů	11	16 404
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	12	10 043
4115 Sekretářky, sekretáři	108	15 142
4121 Nižší účetní	78	15 088
4131 Úředníci ve skladech	203	15 956
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	54	15 117
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	82	17 527
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	10	12 517
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	23	14 664
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	48	18 147
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	60	9 917
4222 Recepční	194	15 041
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	92	16 872
5122 Kuchaři	310	14 272

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

kraj: Karlovarský

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
15 423	21 461	33 261	10,2	0,5	7,6	5,6	1,5	166,2
14 056	20 462	28 342	7,4	0,2	2,7	5,5	0,5	164,6
14 723	21 212	29 158	9,5	0,8	2,8	5,1	0,0	167,5
15 088	23 621	34 545	9,7	0,4	13,8	7,3	0,0	163,5
21 479	24 542	29 219	12,6	0,0	18,3	7,8	0,5	163,1
12 671	17 062	22 161	11,2	0,6	3,3	5,3	0,0	169,1
13 009	18 434	28 408	15,4	0,4	3,9	5,6	0,4	167,4
12 843	16 780	28 827	21,8	0,1	2,2	6,6	0,0	165,1
14 622	19 512	45 967	12,5	0,0	5,1	5,7	0,1	166,2
17 607	24 204	33 588	8,3	0,2	18,4	7,3	0,5	161,8
10 730	17 968	31 834	13,9	0,1	2,6	5,8	0,0	162,9
16 900	22 355	25 903	11,0	2,1	13,2	7,2	1,0	173,3
11 946	14 816	22 537	15,6	0,1	5,3	5,2	0,0	162,2
13 288	17 544	21 243	8,1	0,1	4,9	7,5	0,0	169,3
10 158	14 943	25 420	14,9	0,1	2,8	7,6	0,0	167,5
12 602	15 008	22 281	12,7	0,1	3,2	6,5	0,0	163,8
13 503	14 466	15 457	11,3	0,0	5,9	4,1	0,0	172,1
11 053	14 615	19 782	11,9	0,2	7,1	6,1	0,1	163,7
16 899	31 004	36 620	21,4	0,0	0,8	6,6	0,0	173,2
13 574	18 596	24 215	11,1	0,1	8,0	7,4	0,0	164,9
14 359	19 733	34 492	17,8	0,1	4,7	5,6	0,7	165,7
11 694	17 137	33 313	17,0	0,2	3,2	6,4	0,1	167,5
13 200	17 726	38 225	11,2	0,0	6,2	5,3	0,2	165,7
12 426	17 416	25 531	14,7	0,1	4,4	5,8	0,1	165,5
13 554	17 997	29 481	8,8	0,0	13,2	7,7	0,0	163,4
11 486	21 650	35 833	16,5	0,0	9,6	6,7	0,0	164,6
12 160	18 742	29 104	12,0	0,0	8,5	5,6	0,0	163,4
10 271	16 227	24 884	14,9	0,1	3,6	5,6	0,1	165,7
10 325	15 056	23 851	5,4	0,1	1,5	7,4	0,0	170,3
7 199	8 488	13 283	10,5	0,0	4,5	6,3	0,0	173,0
10 619	14 315	20 085	11,5	0,2	8,3	5,7	0,0	165,1
9 198	14 919	19 551	12,7	0,5	1,4	5,4	0,0	170,2
10 053	15 151	21 727	14,8	0,9	5,3	6,6	0,4	170,2
9 781	14 704	22 757	9,6	0,8	1,7	6,6	0,0	169,0
11 600	17 001	21 647	15,1	0,7	8,0	7,2	0,3	174,5
10 104	11 055	15 111	9,3	0,0	14,2	5,9	0,0	162,5
10 021	13 273	21 571	15,1	0,6	1,8	5,5	0,0	168,5
14 088	17 413	22 447	18,0	0,0	6,5	7,2	0,0	161,9
8 395	9 656	11 518	20,0	0,5	13,4	6,9	0,1	159,9
10 998	14 289	19 562	16,2	0,2	8,1	6,1	0,0	163,7
9 726	15 436	26 690	18,5	0,1	4,0	6,6	0,0	164,0
10 435	13 250	18 575	15,4	0,5	7,2	6,9	0,0	167,6

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

kraj: Karlovarský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
5123 Čišníci, servírky	357	12 175
5132 Pečovatelé a pomocní ošetřovatelé v zařízeních sociální péče, v nemocnicích	34	11 023
5144 Maséři	136	11 563
5149 Ostatní pracovníci zajišťující osobní služby jinde neuvedení	121	10 199
5161 Hasiči, požárníci	71	21 137
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	22	12 261
5211 Prodavači v obchodech	403	10 446
5220 Prodavači ve stáncích a na tržištích	27	12 797
6113 Zahradníci a pěstitele zahradních plodin a sazenic	33	11 720
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	39	14 257
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	53	9 428
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	162	13 852
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	59	14 488
7124 Tesaři a truhláři	65	14 941
7126 Asfaltéři, dlaždiči	22	14 836
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	65	13 423
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	199	15 890
7137 Stavební a provozní elektrikáři	59	18 753
7139 Ostatní dělníci zajišťující dokončovací stavební práce a dělníci v příbuzných obor.	25	14 641
7141 Malíři a tapetáři	10	15 058
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	20	16 961
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	81	18 874
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	64	14 087
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 336	17 060
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	194	16 292
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	97	12 707
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	139	16 531
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	75	19 564
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedení	21	15 824
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	833	16 232
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	58	17 948
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	168	18 371
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	38	16 154
7312 Výrobci a ladiči hudebních nástrojů	389	14 455
7321 Výrobci hrnčířského, porcelánového zboží, žáruvzdorných výrobků, brus.kotoučů	683	10 801
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	36	12 474
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	102	11 710
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	216	9 594
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	302	15 989
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	13	16 180
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	217	15 723
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	244	19 893

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

kraj: Karlovarský

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
9 399	<b>11 877</b>	14 961	15,5	0,6	8,7	6,7	0,0	<b>167,8</b>
8 756	<b>11 282</b>	12 665	21,1	0,0	7,7	7,6	0,0	<b>151,7</b>
10 333	<b>11 036</b>	13 958	14,6	0,2	3,5	6,2	0,0	<b>164,6</b>
9 032	<b>10 099</b>	11 476	13,1	0,2	3,5	5,4	0,0	<b>164,8</b>
18 306	<b>20 692</b>	23 835	5,0	0,2	28,5	8,3	2,0	<b>161,3</b>
8 194	<b>10 593</b>	20 495	7,9	0,4	12,7	8,1	2,6	<b>164,3</b>
7 158	<b>8 785</b>	16 250	15,3	0,5	3,0	6,4	0,3	<b>170,6</b>
8 993	<b>13 328</b>	14 921	4,8	0,2	0,1	6,5	0,0	<b>173,9</b>
9 674	<b>11 250</b>	14 377	11,8	0,8	10,7	6,5	0,2	<b>172,7</b>
10 197	<b>14 652</b>	18 555	28,4	0,9	3,2	4,8	0,1	<b>167,8</b>
6 914	<b>8 708</b>	13 109	7,9	0,8	2,4	10,4	0,0	<b>163,9</b>
10 823	<b>13 721</b>	17 254	13,1	0,8	4,6	8,7	0,1	<b>175,1</b>
9 916	<b>13 711</b>	20 111	17,9	3,5	0,3	5,5	0,0	<b>182,7</b>
11 801	<b>14 631</b>	19 417	14,0	1,4	4,7	7,0	0,1	<b>174,9</b>
9 523	<b>15 299</b>	18 878	15,4	3,1	2,9	17,5	1,0	<b>189,3</b>
9 305	<b>13 513</b>	17 866	18,2	1,7	1,5	8,4	0,3	<b>180,8</b>
12 674	<b>15 403</b>	20 212	16,8	0,7	5,3	7,1	3,1	<b>167,7</b>
11 988	<b>18 020</b>	26 267	15,3	1,2	5,9	5,8	1,5	<b>173,4</b>
10 916	<b>13 462</b>	20 401	17,3	0,4	13,3	6,1	3,4	<b>167,2</b>
12 945	<b>13 691</b>	22 963	18,1	0,1	2,2	7,7	0,0	<b>167,5</b>
12 996	<b>16 500</b>	22 838	12,6	1,8	4,8	7,3	0,1	<b>172,3</b>
14 216	<b>18 857</b>	24 203	16,7	1,8	11,2	7,4	0,3	<b>175,6</b>
10 798	<b>13 357</b>	18 609	27,2	0,6	3,7	6,6	0,0	<b>165,6</b>
12 496	<b>17 038</b>	21 691	13,7	1,3	13,7	7,6	1,0	<b>168,9</b>
11 527	<b>15 838</b>	21 776	17,0	2,6	7,2	6,7	0,1	<b>171,9</b>
7 813	<b>11 931</b>	18 884	7,2	2,4	6,1	5,7	0,0	<b>174,1</b>
12 339	<b>15 761</b>	22 127	14,0	1,7	6,4	6,6	0,4	<b>176,4</b>
11 083	<b>18 356</b>	31 703	16,5	1,6	10,7	7,5	0,3	<b>173,2</b>
10 080	<b>16 000</b>	19 805	7,9	1,1	10,6	8,8	0,2	<b>169,9</b>
10 407	<b>16 699</b>	21 128	11,5	1,0	14,9	7,4	0,8	<b>165,8</b>
14 223	<b>18 443</b>	21 128	15,8	1,4	5,2	7,9	0,0	<b>175,7</b>
14 084	<b>18 371</b>	22 976	12,5	0,7	16,0	7,8	1,4	<b>165,3</b>
12 350	<b>16 614</b>	19 679	5,1	0,2	11,2	8,0	2,7	<b>165,5</b>
9 517	<b>13 945</b>	19 751	10,8	0,5	15,3	6,5	0,0	<b>170,9</b>
8 038	<b>10 269</b>	14 031	24,6	1,0	4,1	6,2	0,0	<b>169,2</b>
9 728	<b>11 624</b>	16 399	19,8	0,5	1,6	7,1	0,0	<b>169,4</b>
7 957	<b>11 297</b>	15 339	16,2	1,5	3,7	6,2	0,0	<b>174,7</b>
7 442	<b>9 683</b>	11 421	4,1	0,1	5,3	5,6	0,0	<b>157,8</b>
12 586	<b>15 543</b>	19 565	17,1	0,4	20,6	7,8	0,1	<b>162,3</b>
12 565	<b>14 770</b>	19 450	6,1	2,6	6,9	5,8	0,0	<b>177,5</b>
13 353	<b>15 261</b>	18 481	9,7	0,7	20,3	8,3	0,4	<b>161,7</b>
15 520	<b>19 506</b>	25 453	12,0	0,3	21,5	7,0	0,0	<b>160,5</b>

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

kraj: Karlovarský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	71	19 518
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	309	16 514
8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	155	16 481
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	18	16 219
8251 Obsluha tiskárenských strojů	36	9 370
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	59	12 698
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	108	14 038
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	136	8 750
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	728	14 219
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	22	15 072
8311 Strojvedoucí	386	20 783
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	80	14 663
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	495	15 484
8326 Řidiči speciálních vozidel	121	15 907
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	29	13 565
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	379	16 938
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	26	14 214
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	71	15 749
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	651	9 765
9141 Domovníci, správci domu	68	13 705
9151 Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	23	10 054
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	124	9 891
9154 Pracovníci odečítající stav elektroměrů, plynoměrů a vodoměrů	18	14 632
9161 Sběrači odpadků, popeláři	162	9 720
9162 Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podobných zařízení	77	12 337
9312 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	96	13 096
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	368	10 911
9322 Ruční baliči a pytlovači	104	9 614
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	19	9 958
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	26	10 929
9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích	359	11 902

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

kraj: Karlovarský

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
10 876	<b>17 646</b>	28 883	11,4	1,3	15,5	6,2	0,3	<b>170,4</b>
11 841	<b>15 352</b>	22 416	15,5	0,5	13,8	6,3	0,4	<b>164,0</b>
11 562	<b>16 727</b>	20 548	16,6	2,2	13,5	10,4	0,0	<b>167,4</b>
12 019	<b>16 538</b>	20 432	13,0	3,2	1,4	18,3	0,0	<b>188,2</b>
7 978	<b>8 672</b>	13 863	13,6	0,2	1,7	9,0	0,0	<b>167,3</b>
10 112	<b>12 408</b>	14 292	1,6	0,1	13,5	5,3	0,0	<b>163,8</b>
9 473	<b>14 390</b>	17 640	8,8	3,9	7,3	4,1	0,0	<b>178,1</b>
6 788	<b>6 981</b>	17 796	3,0	0,3	3,2	4,0	0,0	<b>164,9</b>
10 637	<b>14 381</b>	17 241	22,1	1,8	3,8	10,9	0,0	<b>167,2</b>
8 278	<b>15 984</b>	19 175	16,8	0,8	1,4	7,2	0,1	<b>167,7</b>
17 162	<b>21 130</b>	24 322	11,1	1,1	22,9	9,6	0,2	<b>166,2</b>
10 440	<b>14 635</b>	19 185	20,6	1,9	6,2	6,4	0,5	<b>178,9</b>
11 356	<b>14 946</b>	19 949	19,3	1,8	7,0	8,1	1,6	<b>180,7</b>
12 284	<b>15 538</b>	20 436	22,5	2,1	6,1	8,3	1,8	<b>179,6</b>
8 869	<b>14 067</b>	17 046	6,9	1,7	15,4	7,3	0,0	<b>172,6</b>
13 370	<b>17 106</b>	20 084	14,5	1,6	15,4	9,3	0,9	<b>172,4</b>
9 350	<b>14 416</b>	19 084	13,1	2,4	4,6	6,9	1,2	<b>179,2</b>
10 244	<b>17 193</b>	20 040	31,3	0,9	3,3	7,3	0,1	<b>170,9</b>
8 042	<b>9 528</b>	11 754	14,7	0,2	4,9	6,8	0,0	<b>165,9</b>
10 422	<b>13 636</b>	17 670	11,6	0,3	5,0	6,4	1,6	<b>165,9</b>
7 795	<b>9 713</b>	12 860	17,3	0,3	5,0	5,6	0,0	<b>167,4</b>
7 233	<b>9 446</b>	13 031	10,8	0,7	10,3	6,0	0,0	<b>167,7</b>
12 302	<b>14 386</b>	17 527	22,2	0,0	4,9	8,0	0,0	<b>161,4</b>
6 839	<b>8 626</b>	14 321	18,5	0,3	4,7	6,4	0,2	<b>165,7</b>
7 513	<b>12 720</b>	17 443	17,4	0,4	4,6	8,8	1,1	<b>168,0</b>
9 792	<b>12 650</b>	17 265	15,7	1,9	5,6	13,6	0,1	<b>179,4</b>
7 799	<b>9 873</b>	16 040	16,5	1,2	3,7	7,0	0,0	<b>169,1</b>
7 411	<b>9 213</b>	12 279	16,8	0,9	0,7	6,7	0,0	<b>168,5</b>
7 782	<b>9 062</b>	12 178	19,9	0,7	1,7	7,7	0,0	<b>170,7</b>
9 023	<b>10 333</b>	14 577	21,4	1,6	1,6	6,9	0,7	<b>172,9</b>
8 772	<b>11 885</b>	14 785	13,9	0,5	7,9	7,7	0,8	<b>166,8</b>

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

kraj: Karlovarský

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	64	155,8	0,4	1,5	0,2	1,3
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	19	157,9	0,0	1,1	0,0	0,9
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	124	155,6	0,2	1,2	0,1	1,0
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	27	153,8	0,4	1,9	0,0	1,6
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	131	159,5	4,9	2,1	0,5	1,3
1225 Vedoucí pracovníci v restauracích a hotelích	21	161,0	2,4	1,5	0,5	1,0
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	112	146,0	0,1	2,1	0,5	1,4
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.slůž.	29	145,6	0,5	2,7	0,8	1,6
1228 Ved.prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	10	158,7	5,4	2,3	0,9	1,2
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuved. (kult.,zdrav.)	62	150,4	1,1	2,0	0,5	1,3
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	115	153,6	0,4	1,6	0,2	1,2
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	19	154,0	0,0	1,4	0,3	0,9
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	55	155,6	0,6	1,5	0,2	1,1
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	22	153,9	0,4	1,7	0,4	1,1
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	18	155,8	0,2	1,2	0,3	0,8
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	26	155,1	0,7	1,7	0,6	1,0
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	105	151,9	0,9	1,9	0,4	1,3
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství, lesnictví, rybářství	15	160,7	0,0	1,6	0,6	0,8
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	36	154,8	0,0	1,3	0,2	0,9
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	20	161,0	3,4	1,8	0,3	1,4
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	23	143,3	0,2	2,5	0,2	1,9
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.)	22	149,3	1,5	1,9	0,1	1,8
2113 Chemici	24	149,1	0,6	1,9	0,7	1,1
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	19	152,0	0,0	1,5	0,2	1,1
2132 Programátoři	36	150,7	0,7	1,8	0,3	1,2
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	48	153,7	1,6	1,7	0,4	1,1
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	70	149,3	0,1	2,1	0,7	1,3
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	28	153,5	1,6	1,4	0,1	1,2
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	12	149,3	0,0	1,9	0,3	1,3
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zaříz., strojní inženýři	79	154,2	0,9	1,2	0,2	0,9
2146 Chemičtí inženýři, technologové	13	151,0	0,0	1,8	0,1	1,2
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	18	151,3	0,0	1,3	0,2	0,8
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	11	147,0	0,0	2,0	0,1	1,1
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	86	150,2	5,1	2,2	0,5	1,4
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	12	159,9	3,5	1,5	0,3	1,1
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	68	154,8	0,1	1,5	0,4	1,0
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	11	152,0	0,0	1,8	0,4	1,1
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	42	148,1	0,1	2,5	0,7	1,4
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	13	154,7	0,0	1,1	0,1	0,8
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	23	154,5	0,4	1,4	0,3	0,8
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	29	152,7	2,5	1,8	0,5	1,1
3112 Stavební technici	202	153,8	1,5	1,9	0,4	1,3



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

kraj: Karlovarský

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
3113 Elektrotechnici	135	<b>153,2</b>	2,3	1,7	0,4	1,2
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	23	<b>155,3</b>	1,4	1,2	0,0	1,1
3115 Strojírenští technici	369	<b>156,3</b>	3,8	1,5	0,3	0,9
3116 Chemičtí technici	161	<b>148,3</b>	1,6	2,0	0,5	1,1
3117 Důlní a hutní technici	313	<b>148,4</b>	0,1	2,0	0,3	1,1
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	50	<b>156,5</b>	2,6	1,6	0,4	0,9
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	448	<b>153,6</b>	2,3	1,8	0,6	1,0
3121 Poradci ve výpočetní technice	11	<b>152,2</b>	0,3	1,7	0,5	1,0
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	45	<b>154,8</b>	0,3	1,5	0,2	1,1
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	19	<b>145,5</b>	0,7	2,2	0,6	1,5
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	40	<b>149,0</b>	0,5	1,9	0,6	1,0
3160 Technici železničního provozu	257	<b>152,3</b>	10,5	2,8	0,6	1,8
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	30	<b>147,8</b>	0,4	1,9	0,6	1,0
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	131	<b>155,6</b>	0,3	1,8	0,3	1,3
3223 Dietetici a odborníci na výživu	14	<b>150,7</b>	5,3	2,2	0,8	1,3
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	101	<b>146,1</b>	0,6	2,3	0,7	1,3
3228 Farmaceutičtí asistenti	13	<b>158,4</b>	1,2	1,7	0,8	0,9
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	255	<b>147,4</b>	1,8	2,1	0,9	1,2
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	41	<b>157,0</b>	0,3	2,0	0,6	1,4
3416 Nákupčí	92	<b>149,2</b>	0,4	2,1	0,5	1,2
3421 Obchodní agenti	137	<b>152,1</b>	1,2	1,8	0,5	1,1
3422 Odbytoví a přepravní agenti	110	<b>151,0</b>	1,6	2,2	0,7	1,3
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	64	<b>153,6</b>	0,1	1,6	0,3	1,1
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	480	<b>152,1</b>	0,3	1,8	0,5	1,0
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	14	<b>145,5</b>	0,0	2,4	0,7	1,4
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	36	<b>152,6</b>	0,0	1,6	0,2	1,1
3436 Referenti osobních oddělení	56	<b>154,0</b>	0,4	1,3	0,1	0,9
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	120	<b>153,1</b>	0,4	1,7	0,4	1,1
3482 Trenéři, cvičitelé a úředníci sportovních podniků a klubů	11	<b>157,6</b>	1,0	1,6	0,2	1,4
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	12	<b>153,7</b>	0,0	2,5	1,2	1,1
4115 Sekretářky, sekretáři	108	<b>150,5</b>	0,7	1,9	0,6	1,0
4121 Nižší účetní	78	<b>158,8</b>	2,1	1,5	0,3	0,8
4131 Úředníci ve skladech	203	<b>151,5</b>	4,6	2,4	1,0	1,2
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	54	<b>152,2</b>	3,8	2,2	0,9	1,0
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečerů, kontr. apod.)	82	<b>152,1</b>	4,1	2,9	0,8	1,7
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	10	<b>147,5</b>	0,0	2,0	0,9	0,8
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	23	<b>152,6</b>	2,2	2,0	0,9	1,1
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	48	<b>142,8</b>	0,3	2,6	0,8	1,4
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	60	<b>131,8</b>	1,5	3,9	2,2	1,4
4222 Recepcní	194	<b>150,6</b>	2,0	1,7	0,5	1,2
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	92	<b>148,7</b>	1,8	2,0	0,6	1,3
5122 Kuchaři	310	<b>147,0</b>	3,4	2,7	1,3	1,3

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

kraj: Karlovarský

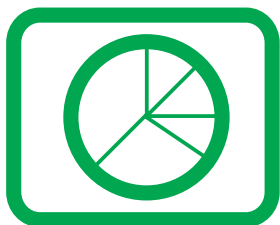
Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
5123 Číšníci, servírky	357	149,6	3,9	2,4	1,0	1,4
5132 Pečovatelé a pomoc. ošetřovat. v zařiz.soc. péče, v nemoc.	34	133,1	0,0	2,7	1,0	1,5
5144 Maséři	136	145,6	1,1	2,5	1,2	1,2
5149 Ostatní pracovníci zajišťující osobní služby jinde neuved.	121	148,5	1,2	2,1	1,0	1,1
5161 Hasiči, požárníci	71	145,7	1,0	2,1	0,3	1,6
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	22	148,0	1,0	2,1	0,5	1,3
5211 Prodavači v obchodech	403	151,8	2,9	2,4	1,0	1,2
5220 Prodavači ve stáncích a na tržištích	27	160,8	1,4	1,7	0,4	1,0
6113 Zahradníci a pěstitele zahradních plodin a sazenic	33	144,6	4,8	3,6	2,2	1,0
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	39	145,8	6,6	2,8	1,7	0,9
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	53	139,9	0,2	3,1	1,2	1,2
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	162	152,4	4,3	2,9	0,9	1,5
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	59	153,6	10,3	3,5	2,2	0,9
7124 Tesaři a truhláři	65	159,0	6,0	2,0	0,6	1,1
7126 Asfaltéři, dlaždiči	22	153,2	14,9	4,4	1,0	2,1
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	65	152,7	7,2	3,4	1,6	1,3
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	199	149,3	3,2	2,4	1,0	1,2
7137 Stavební a provozní elektrikáři	59	158,4	8,0	2,0	0,4	1,2
7139 Ostatní dělníci zajišťující dokončovací stavební práce	25	148,9	2,2	2,4	0,8	1,2
7141 Malíři a tapetáři	10	151,3	1,1	2,1	0,4	1,5
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	20	157,6	9,6	1,9	0,5	1,3
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	81	152,6	9,3	2,9	1,5	1,0
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	64	142,8	2,6	3,0	1,8	0,7
7222 Nástrojáři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 336	149,9	6,0	2,5	1,0	1,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	194	155,0	10,7	2,2	1,0	0,9
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	97	153,5	7,4	2,6	1,3	0,8
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	139	162,2	9,6	1,8	0,4	1,0
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zařiz.	75	160,0	8,5	1,7	0,2	1,1
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	21	149,1	4,2	2,7	1,0	1,4
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zařiz.	833	147,1	3,8	2,5	1,0	1,1
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	58	155,3	8,8	2,6	0,7	1,6
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	168	149,0	3,5	2,2	0,6	1,1
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	38	145,7	1,0	2,6	1,0	1,4
7312 Výrobci a ladiči hudebních nástrojů	389	150,7	3,1	2,6	1,4	0,6
7321 Výrobci hrnčířského, porcelán. zboží, žáruvzdor. výrobků	683	144,7	5,6	3,2	2,0	0,8
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	36	153,2	3,3	2,1	0,4	1,2
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	102	151,9	9,9	2,9	1,6	1,3
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvu a výrobků z kůží	216	137,5	0,2	2,8	2,0	0,4
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	302	147,4	2,2	2,0	0,6	1,0
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	13	156,3	6,6	2,7	1,4	0,7
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	217	145,3	3,1	2,2	0,7	1,1
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	244	147,1	1,4	1,8	0,5	1,1

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

kraj: Karlovarský

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
8162 Obsluha parních turbín, ohřívačů a motorů	71	<b>158,2</b>	8,4	1,6	0,3	1,2
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	309	<b>150,5</b>	2,4	1,8	0,6	1,1
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	155	<b>146,5</b>	8,5	2,7	1,0	1,3
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	18	<b>144,0</b>	14,3	5,3	1,9	2,3
8251 Obsluha tiskárenských strojů	36	<b>137,0</b>	0,7	4,0	2,3	1,2
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	59	<b>138,9</b>	0,2	3,3	1,5	0,7
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva	108	<b>160,8</b>	14,9	2,2	1,2	0,8
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	136	<b>154,4</b>	1,0	1,4	0,5	0,8
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	728	<b>137,9</b>	6,8	3,8	1,7	1,0
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	22	<b>154,4</b>	5,3	1,8	0,2	1,2
8311 Strojvedoucí	386	<b>146,6</b>	5,0	2,7	0,4	1,8
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	80	<b>162,7</b>	11,5	2,0	0,5	1,4
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	495	<b>158,1</b>	11,0	2,8	1,0	1,4
8326 Řidiči speciálních vozidel	121	<b>159,2</b>	11,9	2,6	0,8	1,3
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	29	<b>151,0</b>	6,9	2,8	1,2	1,1
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	379	<b>151,2</b>	8,3	2,7	1,0	1,3
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	26	<b>150,0</b>	10,9	3,6	2,1	1,1
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	71	<b>150,0</b>	5,6	2,7	1,2	1,2
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	651	<b>144,7</b>	2,2	2,8	1,3	1,3
9141 Domovníci, správci domu	68	<b>148,7</b>	2,1	2,3	0,9	1,3
9151 Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	23	<b>156,9</b>	3,7	1,4	0,2	1,1
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	124	<b>153,6</b>	4,4	1,8	0,7	1,1
9154 Pracovníci odečítající stav elektroměrů, plynom., vodoměrů	18	<b>147,2</b>	0,0	1,9	0,3	1,4
9161 Sběrači odpadků, popeláři	162	<b>143,9</b>	1,3	2,9	1,5	1,2
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	77	<b>144,8</b>	1,9	3,0	1,3	1,5
9312 Pomocní a nekvalifik. dělníci na stavbách a údržbě silnic	96	<b>144,9</b>	8,4	4,3	1,5	2,0
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	368	<b>144,2</b>	5,5	3,2	1,8	1,0
9322 Ruční baliči a pytlavači	104	<b>142,1</b>	5,1	3,4	2,0	0,9
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	19	<b>150,3</b>	4,0	2,6	1,0	1,4
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	26	<b>149,0</b>	7,1	3,1	1,6	1,3
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	359	<b>145,4</b>	2,4	2,8	1,2	1,3





# **Dodatek** **- technický popis šetření**



## Dodatek - Technický popis šetření

Technický popis šetření RSCP 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 pro RSCP, zpracování a analýza dat.

### Koncepce šetření

Koncepce statistického šetření RSCP se zabývá otázkami rozsahu šetření, opory výběru a vlastního výběru vzorku ekonomických subjektů (ES).

### Rozsah šetření

Mzdové statistické šetření RSCP za 2. čtvrtletí 2004 zahrnuje 2551 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1046 tisíc zaměstnanců. Okruh zpravodajských jednotek pro RSCP 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 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 výdělků. Tabulka 1 ukazuje rozsah výběrového souboru RSCP bez non-response (dále jen výběrový soubor) pro 2. čtvrtletí 2004 a v tabulce 2 je přiblížen rozsah a odvětvová skladba ekonomických subjektů z výběrového souboru RSCP působících na území Karlovarského kraje.

Výběrový soubor RSCP		
	RSCP - celkem	RSCP – kraj Karlovarský
Počet ekonomických subjektů	2551	124
Počet zaměstnanců	1046 tisíc	29 tisíc

**Tabulka 1**

Odvětová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Karlovarský		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	8
C	Těžba nerostných surovin	3
D	Zpracovatelský průmysl	41
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	7
F	Stavebnictví	11
G	Obchod; opravy motorových vozidel	21
H	Ubytování a stravování	2
I	Doprava, skladování a spoje	6
J	Finanční zprostředkování	3
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	8
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1
M	Vzdělávání	
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	8
O	Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	5

**Tabulka 2**

### ***Opora výběru***

Výběrovými jednotkami šetření RSCP jsou ekonomické subjekty podnikatelské sféry, na které se v případě vybrání 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). Pro rozlišení příslušnosti ekonomického subjektu k podnikatelské sféře se využívá Automatizovaný rozpočtový informační systém (ARIS), který obsahuje informace z oblasti účetního a finančního výkaznictví všech rozpočtových a příspěvkových organizací, obcí, okresních úřadů a dobrovolných svazků obcí, státních finančních aktiv a státních fondů v České republice. Podrobnější informace o systému lze nalézt na stránkách Ministerstva financí <http://www.info.mfcr.cz/aris>.

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.

### ***Výběr***

Výběr ekonomických subjektů v RSCP lze charakterizovat jako jednostupňový stratifikovaný výběr (u ekonomických subjektů s 10 až 999 zaměstnanci). Základní soubor 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 používá dále ke stratifikaci čtyři velikostní kategorie ekonomických subjektů, uvedené v tabulce 3 – Velikostní kategorie pro stratifikaci. Odvětvové 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 základního souboru, 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 nesterjními 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 základního souboru 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. Vybrané ekonomické subjekty zůstávají v šetření minimálně po dobu periody rotace plus jeden rok potřebný na jejich nábor, o důvodech pro předčasné vyřazení z výběru (např. zánik firmy) se vede evidence.

<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 pro RSCP**

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

#### ***Sběr dat***

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují 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 referenčního 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 evidence.

#### ***Klasifikace a číselníky***

RSCP vychází z čtvrtletního šetření o ceně práce, které je součástí programu statistických zjišťování a 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**    **Klasifikace zaměstnání**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R (částka 160/2003 Sb.).
- CZ-ICSE**    **Klasifikace postavení v zaměstnání**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (částka 160/2003 Sb.).
- KKOV**        **Klasifikace kmenových oborů vzdělání**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 9. září 2003 o zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 106/2003 Sb.).
- CZ-NUTS**    **Klasifikace územních statistických jednotek**; 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**        **Odvětvová klasifikace ekonomických činností**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 160/2003 Sb.).
- ČZEM**        **Číselník zemí**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Číselníku zemí (částka 160/2003 Sb.).
- FORMA**      **Číselník právní formy organizací**

### ***Výdělky a odpracovaná doba***

RSCP jako mzdové šetření se čtvrtletní periodicitou monitoruje mzdovou úroveň jednotlivých profesí podle klasifikace KZAM-R v krajích České republiky. U jednotlivých zaměstnanců vybraných ekonomických subjektů zjišťuje v referenčním období (čtvrtletí) průměrný hodinový výdělek, vypočtený pro náhrady pro pracovněprávní účely, podle § 17 zákona 1/1992 Sb.

Druhým šetřeným výdělkovým ukazatelem je mzda od počátku roku do konce referenčního 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. Průměrný hodinový výdělek je krátkodobým indikátorem mzdové úrovně, celková suma mezd za práci slouží k výpočtu měsíční hrubé mzdy. Měsíční hrubá mzda je druhým indikátorem, který ukazuje mzdovou úroveň v období od začátku roku do konce čtvrtletí, za které se šetří průměrný hodinový výdělek. Z celkové mzdy za práci zjišťuje šetření i podíl prémie a odměn, příplatků za přesčas a ostatních příplatků.

Vedle mzdy za práci šetří RSCP i některá další plnění, poskytovaná v souvislosti s výkonem práce. Zjišťuje se částka náhrad mzdy a částka odměn za pracovní pohotovost, vyplacená od počátku roku do konce referenčního období. Šetření umožňuje sledovat strukturu měsíční hrubé mzdy, tvořenou výše popsanými položkami prémie a odměny, příplatky za přesčas, ostatní příplatky, náhrady a odměny za pracovní pohotovost.

RSCP sleduje i charakteristiky odpracované a neodpracované doby a využívá je k výpočtu měsíční hrubé mzdy. 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 měsíční hrubé mzdy a indikátorů odpracované doby, problematiku vážení a odhadů.

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

Hlavním výsledkem RSCP jsou statistiky výdělkové úrovně v krajích podle zaměstnání KZAM-R. Tabulka V5 obsahuje průměrné hodinové výděly podle zaměstnání KZAM-R na úrovni podskupin zaměstnání (čtyřmístný KZAM-R). Tabulka M5 obsahuje průměrnou hrubou měsíční mzdu, strukturu mzdy a průměrnou placenou dobu. Tabulka 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, získaná od minimálně deseti zaměstnanců a minimálně tří ekonomických subjektů.

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

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

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

V RSCP 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 měsíční hrubé mzdy***

Na rozdíl od průměrného hodinového výdělku musí být druhý indikátor mzdové úrovně – měsíční hrubá 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, náhrad mzdy a odměn za pracovní pohotovost. Měsíční hrubá mzda  $i$ -tého zaměstnance se vypočte podle vzorce

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

kde :

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

$MZDA_i$  je mzda za práci  $i$ -tého zaměstnance v kumulaci od počátku roku do konce referenčního období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$POHOTOV_i$  je odměna za pohotovost  $i$ -tého zaměstnance v kumulaci od počátku roku do konce referenčního období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$NAHRADY_i$  jsou náhrady mzdy  $i$ -tého zaměstnance v kumulaci od počátku roku do konce referenčního 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).

Měsíční hrubá 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 měsíční hrubé mzdy. Sestavy týkající se odpracované a neodpracované doby (tabulka 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 od roku 2002 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, umožňuje získat na základě dat z výběrového souboru spolehlivé charakteristiky základního souboru v členění na jednotlivé kraje. Váhové koeficienty, které jsou přiděleny všem vybraným ekonomickým subjektům 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 ekonomické subjekty s 10-49 zaměstnanci, a proto mají největší váhy při výpočtech odhadů. Metoda pro tvorbu konečných vah v RSCP je odlišná od metody, použité v ISPV. Základním úkolem vážení v RSCP je dávat spolehlivé odhady na krajské úrovni.

Tabulky vztahující se k podnikatelské sféře P-V5, P-M5, P-T5 obsahují nevážené charakteristiky výběrového souboru RSCP. Ostatní tabulky v této publikaci jsou odhady charakteristik základního souboru RSCP, tříděného podle krajů. 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.

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

### ***Odhady statistických charakteristik***

<b>Skupina tabulek</b>	<b>Postup při výpočtu charakteristik</b>
P-V0, P-V1, P-V2, P-V4, P-V6, P-V8	Odhadované charakteristiky průměrného hodinového výdělku jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím výběrových vah a vah používaných v důsledku non-response.

P-M0, P-M1	Odhadované charakteristiky hrubé měsíční mzdy, jejich složek i placený čas jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím výběrových vah, vah používaných v důsledku non-response a vah, zohledňujících různé délky neplacené neodpracované doby (nemoc, neplacená absence) a doby v evidenčním stavu.
P-V5	Odhadované charakteristiky průměrného hodinového výdělku podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru.
P-M5	Odhadované charakteristiky hrubé měsíční mzdy a jejich 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.
P-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 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. Hodnoty výběrových chyb není možné ze současného výběrového souboru RSCP 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 několikanásobnými kontrolními mechanismy a častými kontakty firmy provádějící šetření RSCP se zpravodajskými jednotkami.

## 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 osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Referenční období	RSCP je čtvrtletní statistické zjišťování a čtvrtletí, za které se zjišťování provádí je referenčním obdobím. Charakteristiky organizace se zjišťují ke konci referenčního období, průměrný hodinový výdělek se zjišťuje za referenční období (tj. uplynulé čtvrtletí). Ostatní mzdové údaje a údaje o odpracovaném čase se zjišťují od počátku roku do konce referenčního období.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce příslušného čtvrtletí (referenčního období).
Podnikatelská sféra	Kritériem pro zařazení zpravodajské jednotky do podnikatelské nebo nepodnikatelské sféry je zákon, který subjekt uplatňuje při odměňování zaměstnanců. Do podnikatelské sféry patří subjekty, které odměňují podle zákona č. 1/1992 Sb., o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělku ve znění pozdějších předpisů
Nepodnikatelská sféra	Kritériem pro zařazení zpravodajské jednotky do sféry podnikatelské nebo nepodnikatelské je zákon, který subjekt uplatňuje při odměňování zaměstnanců. 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	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)