**Příloha č.1**

**Doplnění k materiálu**

**PRŮBĚŽNÉ VYHODNOCENÍ OPATŘENÍ SMĚŘUJÍCÍCH K ODSTRANĚNÍ NEROVNOVÁHY NA TRHU PRÁCE**

Na základě projednání předkládaného materiálu „Průběžné vyhodnocení opatření směřujících k odstranění nerovnováhy na trhu práce“ v rámci pracovních týmů RHSD, předkládá Ministerstvo práce a sociálních věcí doplnění k tomuto materiálu o požadované informace.

**Nabídka a poptávka na trhu práce**

* **Situace na trhu práce**

K 30. 9.  2016 bylo na pracovištích Úřadu práce České republiky (ÚP ČR) evidováno 378 258 uchazečů o zaměstnání (UoZ), meziročně je jejich počet nižší o 63 634. Z tohoto počtu bylo dosažitelných UoZ 359 294, tj. 95 % (meziročně podíl dosažitelných poklesl o 1 p. b.).

Počty volných pracovních míst (VPM) nahlášených na ÚP ČR se plynule zvyšují, ke konci září jich evidoval ÚP ČR již 140 993, tj. o 32 420 více než ke stejnému období loňského roku a téměř 2,5 krát více než v září 2014.

Vzhledem k výraznému nárůstu počtu hlášených VPM a poklesu počtu uchazečů o zaměstnání se převaha nabídky pracovní síly nad poptávkou po ní výrazně snížila. **Na 1 volné pracovní místo připadalo v průměru 2,7 uchazečů o zaměstnání, zatímco na konci září 2015 to bylo 4,07 uchazečů.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| K 30. 9. 2016 | Podíl nezam. osob (%) | Počet UoZ | Počet VPM | Počet UoZ na  1 VPM |
| Hl. m. Praha | 3,7 | 33 069 | 20 583 | 1,6 |
| Středočeský kraj | 4,4 | 39 811 | 18 264 | 2,2 |
| Jihočeský kraj | 3,8 | 17 265 | 10 152 | 1,7 |
| Plzeňský kraj | 3,6 | 14 723 | 11 640 | 1,3 |
| Karlovarský kraj | 5,5 | 11 783 | 4 101 | 2,9 |
| Ústecký kraj | 8,1 | 46 086 | 7 895 | 5,8 |
| Liberecký kraj | 5,2 | 16 225 | 6 123 | 2,6 |
| Královéhradecký kraj | 3,7 | 14 079 | 6 936 | 2,0 |
| Pardubický kraj | 3,8 | 13 434 | 10 099 | 1,3 |
| Kraj Vysočina | 4,8 | 16 358 | 6 175 | 2,6 |
| Jihomoravský kraj | 5,9 | 47 249 | 12 042 | 3,9 |
| Olomoucký kraj | 5,6 | 24 974 | 6 800 | 3,7 |
| Zlínský kraj | 4,7 | 18 905 | 7 618 | 2,5 |
| Moravskoslezský kraj | 7,6 | 64 297 | 12 565 | 5,1 |
| **ČR celkem** | **5,2** | **378 258** | **140 993** | **2,7** |

**Situace na trhu práce se tak začíná přibližovat situaci v roce 2008, kdy v září tohoto roku evidovaly úřady práce celkem 314 558 UoZ (94,5 % dosažitelných) při 139 557 hlášených volných pracovních místech, tj. cca 2,6 uchazeče na jedno pracovní místo.** V září 2008 se však již částečně začaly projevovat dopady počínající hospodářské recese, v červnu téhož roku totiž evidovaly úřady práce 297 880 UoZ (93,8 % dosažitelných) při 151 881 volných pracovních místech, tj. na jedno volné pracovní místo připadalo 1,96 UoZ. Míra ekonomické aktivity v rozpětí 2. čtvrtletí 2008 až 2. čtvrtletí 2016 narostla o 7. p. b.

* **Volná pracovní místa a jejich neobsazenost**

Následující tabulka popisuje vývoj ve struktuře a objevu volných pracovních míst podle doby jejich neobsazení. Výrazně rostoucí počet neobsazených a nabízených volných míst signalizuje, **že další snižování nezaměstnanosti ovlivňují strukturální faktory** (**např. specifická kvalifikace pracovní síly v určitých regionech, nabídka volných míst v oblastech s nízkou nezaměstnanosti**). **Z tabulky je zřejmé, že se zpomaluje jak dynamika růstu počtu pracovních míst, tak zvyšující se podíl déle neobsazených pracovních míst a struktura volných pracovních míst podle doby jejich nabízení je prakticky shodná se stavem v září 2008.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Neobsazenost volných pracovních míst k 30. 9. 2016** | | | | | |
| Počet pracovních míst | celkem | Neobsazeno (měsíců) | | | |
| 0-3 | 3-6 | 6-12 | Nad 12 |
| 140 992 | 61 171 | 30 503 | 24 013 | 25 305 |
| podíl | 100 % | 43,4 % | 21,6 % | 17 % | 18 % |
| **Neobsazenost volných pracovních míst k 30. 9. 2015** | | | | | |
| Počet pracovních míst | celkem | Neobsazeno (měsíců) | | | |
| 0-3 | 3-6 | 6-12 | Nad 12 |
| 108 574 | 55 404 | 23 150 | 18 779 | 11 241 |
| podíl | 100 % | 51 % | 21,3 % | 17,3 % | 10,4 % |
| **Neobsazenost volných pracovních míst k 30. 9. 2014** | | | | | |
| Počet pracovních míst | celkem | Neobsazeno (měsíců) | | | |
| 0-3 | 3-6 | 6-12 | Nad 12 |
| 56 554 | 36 426 | 10 287 | 6 559 | 3 282 |
| podíl | 100 % | 64,4 % | 18,2 % | 11,6 % | 5,8 % |
| **Neobsazenost volných pracovních míst k 30. 9. 2008** | | | | | |
| Počet pracovních míst | celkem | Neobsazeno (měsíců) | | | |
| 0-3 | 3-6 | 6-12 | Nad 12 |
| 139 328 | 61 683 | 27 821 | 23 210 | 26 614 |
| podíl | 100 % | 44,3 % | 20 % | 16,7 % | 19 % |

Pomineme-li pracovní místa v ozbrojených složkách, pak **se nejhůře obsazují pracovní pozice „specialistů“, kde podíl pracovních míst neobsazených déle než 6 měsíců činil k 30. 9. 2016 43 % (ve třídě specialisté ve zdravotnictví dokonce 55 %)**. **Hůře se obsazují rovněž pracovní pozice v hlavní třídě řemeslníci a opraváři, v níž neobsazeno déle než 6 měsíců bylo 38 %.** K vnitřní diferenciaci dochází v hlavní třídě pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, která sice na jedné straně vykazuje vysoký podíl pracovních míst neobsazených méně než 3 měsíce (47 %), zároveň však i vysoký podíl pracovních míst neobsazených déle než 1 rok, a to 20 %). Vysoký podíl pracovních míst neobsazených déle než 1 rok vykazuje rovněž třída řidičů – 21 %.

Následující grafy ukazují jak objem hlášených míst podle hl. tříd zaměstnání, tak rovněž změnu struktury v závislosti na době neobsazení VPM.

Z grafu vyplývá, že s rostoucí dobou neobsazenosti VPM vzrůstá podíl hl. tříd zaměstnání specialisté a řemeslníci a opraváři, nicméně nárůst této skupiny oproti nově hlášeným pracovním místům není velký. **Naopak podíl pomocných profesí zůstává zachován.**

Následující graf zobrazuje strukturu hlášených VPM podle požadavků na vzdělání a to jak za celou skupinu VPM, tak za skupinu VPM neobsazených déle než 12 měsíců. Významně dominují pracovní místa s požadavkem spíše na nižší kvalifikaci, resp. s požadavkem na vyučení. Srovnání struktury VPM neobsazených do 3 měsíců a neobsazených déle než 12 měsíců ukazuje vzrůstající podíl VPM vyžadujících jak nižší kvalifikaci (ZŠ), tak naopak s vyššími nároky zaměstnavatelů na vysoce kvalifikované odborníky (místa s požadavkem na vysokoškolské vzdělání a úplné střední odborné s maturitou. Naopak klesá podíl pracovních míst pro vyučené.

Nasycenost/nenasycenost pracovního trhu nejlépe vykresluje ukazatel počtu uchazečů o zaměstnání na hlášené volné pracovní místo. Z pohledu struktury UoZ na VPM převažuje nabídka pracovní síly po poptávce v kategoriích zaměstnání: úředníci, kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství a mezi pomocnými a nekvalifikovanými pracovníky. **Naopak nedostatek pracovní síly lze sledovat dlouhodobě ve skupině zaměstnání řemeslníci a opraváři a obsluha strojů a zařízení a montéři** (viz následující graf).

Následující graf ukazuje situaci a vývoj počtu UoZ na VPM v jednotlivých krajích. Zřejmé je, že i přes globální zlepšení, **došlo v průběhu krize a následujícím období hospodářského růstu k prohloubení regionálních rozdílů. Markantní je zhoršení ve strukturálně postiženém Moravskoslezském kraji, ale i kraji Jihomoravském a rovněž v Hlavním městě Praze a středočeském kraji.** V ostatních regionech, a to i strukturálně postižených, došlo oproti roku 2008 ke zlepšení.

**Bližší situaci v oblasti nabídky a poptávky na trhu práce v rozpadu na skupiny zaměstnání** vykresluje následující tabulka. Nejprve jsou uváděna nejčastěji poptávaná zaměstnání (hlášená VPM) následovaná nejčastěji zastoupenými skupinami zaměstnání mezi uchazeči o zaměstnání. Markantní **nedostatek pracovní síly** je pociťován ve skupinách zaměstnání: **slévači, svářeči a příbuzní pracovníci** a to prakticky v celé skupině, dále pak u skupiny **řidiči nákladních automobilů, autobusů a tramvají** a ve skupině zaměstnání **montážní dělníci výrobků a zařízení**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nejčastěji poptávané skupiny a jejich podskupiny zaměstnání mezi VPM, k 30. 9. 2016** | | | | |
| CZ ISCO | CZ ISCO POPIS | (VPM) | UoZ | UoZ/ VPM |
| **932** | **Pomocní pracovníci ve výrobě** | **10 041** | **35 368** | **3,5** |
| 9321 | Ruční baliči | 939 | 232 | 0,2 |
| 9329 | Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě | 8 652 | 31 811 | 3,7 |
| **821** | **Montážní dělníci výrobků a zařízení** | **10 013** | **5 331** | **0,5** |
| 8211 | Montážní dělníci mechanických zařízení | 1 871 | 1 084 | 0,6 |
| 8212 | Montážní dělníci elektric., energetic. a elektronic. zařízení | 3 041 | 353 | 0,1 |
| 8219 | Montážní dělníci ostatních výrobků | 4 513 | 2 193 | 0,5 |
| **833** | **Řidiči nákladních automobilů, autobusů a tramvají** | **7 452** | **3 207** | **0,4** |
| 8331 | Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají | 1 228 | 217 | 0,2 |
| 8332 | Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel | 6 143 | 2 536 | 0,4 |
| **722** | **Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci** | **7 424** | **7 115** | **1,0** |
| 7221 | Kováři | 81 | 126 | 1,6 |
| 7222 | Nástrojaři a příbuzní pracovníci | 3 406 | 5 392 | 1,6 |
| 7223 | Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích) | 3 040 | 1 354 | 0,4 |
| 7224 | Brusiči, leštiči a ostřiči nástrojů a kovů | 884 | 209 | 0,2 |
| **931** | **Pomocní pracovníci v oblasti těžby a stavebnictví** | **4 871** | **4 553** | **0,9** |
| 9311 | Pomocní pracovníci v oblasti těžby | 12 | 103 | 8,6 |
| 9312 | Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl | 180 | 451 | 2,5 |
| 9313 | Dělníci v oblasti výstavby budov | 4 566 | 3 056 | 0,7 |
| **541** | **Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy** | **4 752** | **14 905** | **3,1** |
| 5411 | Příslušníci HZS ČR a hasiči ostatních jednotek požární ochrany | 9 | 173 | 19,2 |
| 5412 | Policisté | 475 | 710 | 1,5 |
| 5413 | Pracovníci vězeňské služby | 104 | 30 | 0,3 |
| 5414 | Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur | 3 958 | 13 242 | 3,3 |
| 5419 | Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy jinde neuvedení | 160 | 561 | 3,5 |
| **721** | **Slévači, svářeči a příbuzní pracovníci** | **4 650** | **2 003** | **0,4** |
| 7211 | Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách | 244 | 84 | 0,3 |
| 7212 | Svářeči, řezači plamenem a páječi | 3 666 | 1 362 | 0,4 |
| 7213 | Pracovníci na zpracování plechu | 338 | 428 | 1,3 |
| 7214 | Montéři kovových konstrukcí | 299 | 81 | 0,3 |
| 7215 | Montéři lan a zdvihacích zařízení | 39 | 9 | 0,2 |
| **512** | **Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři** | **4 430** | **8 967** | **2,0** |
| 5120 | Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři | 4 327 | 7 320 | 1,7 |
| **834** | **Obsluha pojízdných zařízení** | **4 191** | **5 730** | 1,4 |
| 8341 | Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů | 230 | 388 | 1,7 |
| 8342 | Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení | 396 | 170 | 0,4 |
| 8343 | Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení | 285 | 260 | 0,9 |
| 8344 | Obsluha vysokozdvižných a jiných vozíků a skladníci | 3 270 | 4 887 | 1,5 |
| **522** | **Provozovatelé maloobchodních a velkoobchodních prodejen, prodavači a příbuzní pracovníci v prodejnách** | **4 047** | **28 482** | **7,0** |
| 5221 | Provozovatelé maloobchodních a velkoobchodních prodejen | 18 | 117 | 6,5 |
| 5222 | Vedoucí pracovních týmů v prodejnách | 392 | 678 | 1,7 |
| 5223 | Prodavači v prodejnách | 3 634 | 27 515 | 7,6 |
| **Celkem** | | **140 993** |  |  |

Nejvýraznější **nadbytek pracovní síly** lze vysledovat v početných skupinách zaměstnání **všeobecní administrativní pracovníci** (podíl na UoZ činí 7,6 %, podíl na VPM 0,8 %) a v oblasti prodeje, tedy **u prodavačů**. Přes výrazný nedostatek řidičů v oblasti nákladní dopravy, autobusů a tramvají, existuje přebytek pracovní síly mezi **řidiči osobních automobilů.** Nejpočetnější skupinou uchazečů o zaměstnání jsou **pomocní pracovníci ve výrobě** (9,35 % UoZ), pro něž je však rovněž evidován vysoký podíl hlášených pracovních míst (7,1 % hlášených VPM).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CZ ISCO | CZ ISCO POPIS | UoZ | VPM | UoZ/ VPM |
| **932** | **Pomocní pracovníci ve výrobě** | **35 368** | **10 041** | 3,5 |
| 9321 | Ruční baliči | 232 | 939 | 0,2 |
| 9329 | Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě | 31 811 | 8 652 | 3,7 |
| **411** | **Všeobecní administrativní pracovníci** | **28 913** | **1 085** | 26,6 |
| 4110 | Všeobecní administrativní pracovníci | 21 870 | 1 023 | 21,4 |
| **522** | **Provozovatelé maloobchodních a velkoobchodních prodejen, prodavači a příbuzní pracovníci v prodejnách** | **28 482** | **4 047** | 7,0 |
| 5221 | Provozovatelé maloobchodních a velkoobchodních prodejen | 117 | 18 | 6,5 |
| 5222 | Vedoucí pracovních týmů v prodejnách | 678 | 392 | 1,7 |
| 5223 | Prodavači v prodejnách | 27 515 | 3 634 | 7,6 |
| **911** | **Uklízeči a pomocníci v domácnostech, hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech** | **18 138** | **3 896** | 4,7 |
| 9111 | Uklízeči a pomocníci v domácnostech (kromě hospodyní) | 504 | 75 | 6,7 |
| 9112 | Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech | 14 778 | 3 702 | 4,0 |
| **541** | **Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy** | **14 905** | **4 752** | 3,1 |
| 5411 | Příslušníci HZS ČR a hasiči ostatních jednotek požární ochrany | 173 | 9 | 19,2 |
| 5412 | Policisté | 710 | 475 | 1,5 |
| 5413 | Pracovníci vězeňské služby | 30 | 104 | 0,3 |
| 5414 | Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur | 13 242 | 3 958 | 3,3 |
| **832** | **Řidiči motocyklů a automobilů (kromě nákladních)** | **11 993** | **989** | 12,1 |
| 8321 | Řidiči motocyklů | 4 | 0 | X |
| 8322 | Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři | 11 553 | 984 | 11,7 |
| **711** | **Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby** | **10 729** | **3 735** | 2,9 |
| 7111 | Pracovníci montovaných staveb | 62 | 53 | 1,2 |
| 7112 | Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb | 7 607 | 2 459 | 3,1 |
| 7113 | Kameníci, řezači a brusiči kamene | 109 | 78 | 1,4 |
| 7114 | Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci | 61 | 159 | 0,4 |
| 7115 | Tesaři a stavební truhláři | 1 386 | 449 | 3,1 |
| 7119 | Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby | 1 345 | 510 | 2,6 |
| **513** | **Číšníci, servírky a barmani** | **9 938** | **3 135** | 3,2 |
| 5131 | Číšníci a servírky | 7 529 | 2 758 | 2,7 |
| 5132 | Barmani | 965 | 266 | 3,6 |
| **512** | **Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři** | **8 967** | **4 430** | 2,0 |
| 5120 | Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři | 7 320 | 4 327 | 1,7 |
| **933** | **Pomocní pracovníci v dopravě a skladování** | **7 282** | **2 384** | 3,1 |
| 9331 | Řidiči nemotorových vozidel | 29 | 1 | 29,0 |
| 9332 | Kočí | 9 | 3 | 3,0 |
| 9333 | Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby) | 6 638 | 2 259 | 2,9 |
| 9334 | Doplňovači zboží | 383 | 63 | 6,1 |
| **Celkem** | | **378 258** |  |  |

* **Odhad přirozené míry nezaměstnanosti**

Možnosti trhu práce uspokojit poptávku po pracovní síle významně ovlivňuje úroveň **tzv. přirozené míry nezaměstnanosti.** Ta je definována různými způsoby, zpravidla **obsahuje složku frikční a strukturální**, obsažena však není složka cyklická, neboť přirozená míra nezaměstnanosti ideálně nastává v ekonomice setrvávající na úrovni potenciálního produktu. Výše přirozené míry nezaměstnanosti se různí jak v čase, tak v různých ekonomikách, neboť je ovlivňována celou řadou faktorů (migrace, úroveň mezd, nastavení sociálního systému, demografie). **Přirozená míra nezaměstnanosti nicméně neznamená její nevyhnutelnost či ideální stav.** Zejména **strukturální složku přirozené míry nezaměstnanosti je nutné eliminovat, neboť na rozdíl od nezaměstnanosti frikční odráží disfunkci trhu práce při harmonizaci nabídky a poptávky.**

Přirozená míra nezaměstnanosti se odhaduje kolem 4 % až 6 % v USA. **V evropských zemích je přirozená míra nezaměstnanosti uvažována jako vyšší, a to v důsledku nastavení sociálních systémů.** Její výše však není v čase konstantní a zvyšuje se v důsledku dlouhodobě vysokých hodnot míry nezaměstnanosti – tzv. hystereze, kdy dochází k posilování zejména strukturální složky nezaměstnanosti (úroveň frikční nezaměstnanosti bývává určována na hladině 2 % až 3 %). **S ohledem na uvedené skutečnosti, lze přirozenou míru nezaměstnanosti v ČR odhadovat kolem 6 % z celkového objemu pracovní síly.**

Ve 2. čtvrtletí 2016 činil objem pracovní síly dle VŠPS v ČR 5 338 tis. osob, objem přirozené nezaměstnanosti tak lze při její výši **6 % odhadnout na 320 tis. osob**.

**Na trhu práce by tak bylo nad rámec odhadované přirozené míry nezaměstnanosti bez práce cca 60 až 70 tis. osob, které lze označit za disponibilní pracovní sílu**.

**Zhruba 3 % objemu pracovní síly lze současně označit za nezaměstnanost frikční (přirozená fluktuace za lépe placenou prací, demografická výměna, stěhování…), což je cca 160 tis. osob, zatímco strukturální složku**, lze odhadnout též na 3 %, tj. **cca 160 000 osob, což koreluje s počtem uchazečů o zaměstnání evidovaných déle než 12 měsíců.**

**Český trh práce se tak v současné době pohybuje na hranici přirozené míry nezaměstnanosti, přičemž její významnou část tvoří strukturální složka.**