

**Zamestnanosť**



**V 2. štvrťroku 2013 zamestnanosť SR podľa výberového zisťovania pracovných síl (VZPS) dosiahla 2 327, 8 tis. osôb, medziročne sa znížila o 6,9 tis. (o 0,3%); pokles v priemysle o 7,1%.**

Počet vysokoškolsky vzdelaných osôb vzrástol o 4,9%. Naopak klesol počet pracujúcich osôb s učňovským vzdelaním s maturitou o 24,2%.

**Miera zamestnanosti osôb vo veku 20-64 rokov dosiahla 65,0%, medziročne (oproti 2. štvrťroku 2012) klesla o 0,2 p.b.; u mužov sa znížila o 0,3 p.b. na 72,5% a u žien o 0,1 p.b. na 57,5%.**

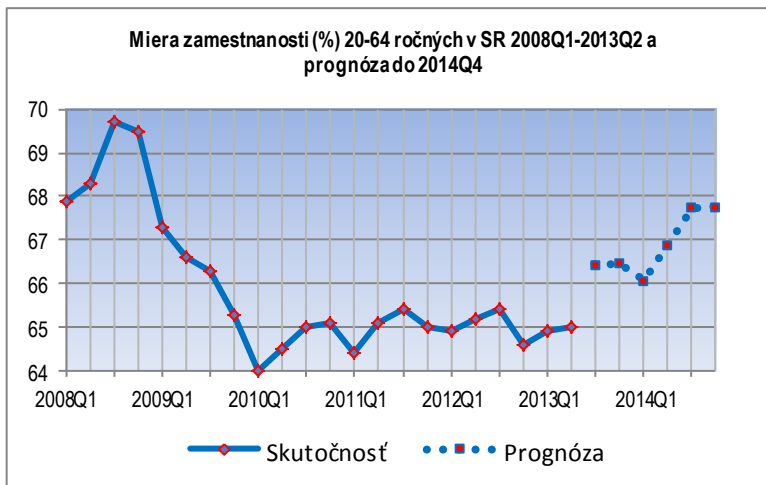
**Priemerná mesačná nominálna mzda zamestnanca hospodárstva SR v 1. štvrťroku 2013 dosiahla 818 eur; medziročne sa zvýšila o 3,2%. Index reálnej mzdy 101,6.**

**Minimálna mzda zamestnanca v roku 2013 je 337,70 eur (mesačne), hodinová: 1,941€.**

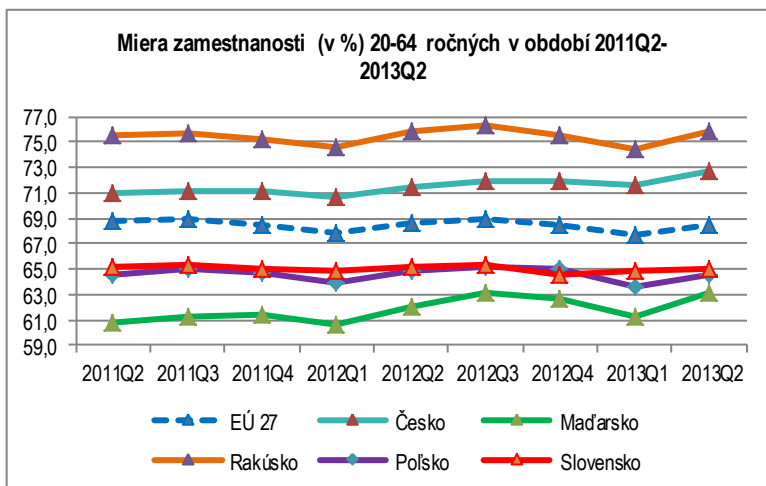
**V tomto čísle nájdete:**

**Základné trendové údaje zamerané na:**

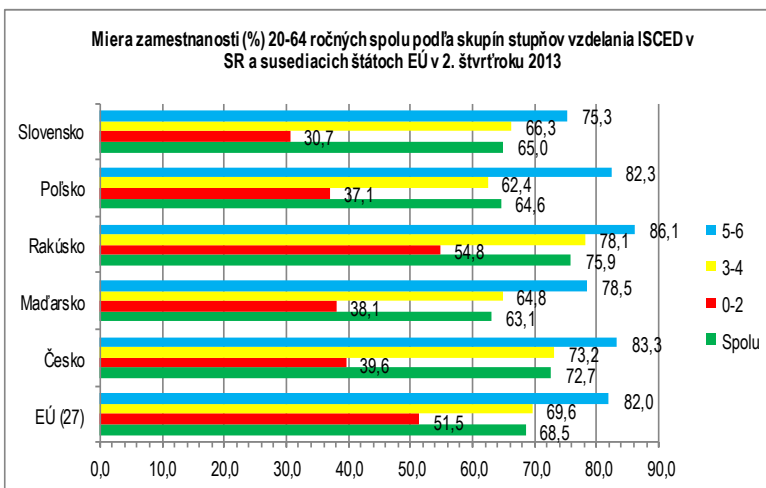
- Zamestnanosť** 1
- Nezamestnanosť** 2
- Voľné pracovné miesta** 4
- Prognózy** 5
- Zdroje, metodológia, definície** 7



Prameň: ŠÚ SR, VZPS, Brownov model



Prameň: ŠÚ SR, VZPS



Prameň: Eurostat, VZPS

**Miera zamestnanosti v SR 2. štvrťroku 2013 a porovnanie SR s ostatnými členskými štátmi EÚ-27 a s 2. štvrťrokmi 2011-2012:**

\* **celková (20-64 r.) = 65,0%**; v EÚ-27 = 68,5%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27: 19.=2013; 18.=2012; 18.=2011;*

\* **žien (20-64 r.) = 57,5%**; v EÚ-27 = 62,7%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27: 20.=2013; 20.=2012; 20.=2011;*

\* **mužov (20-64 r.) = 72,5%**; v EÚ-27 = 74,4%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27: 15.=2013; 15.=2012; 16.=2011;*

\* **starších spolu (55-64 r.) = 44,0%**; v EÚ-27 = 50,1%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27: 18.=2013; 18.=2012; 18.=2011;*

\* **žien (55-64 r.) = 35,3%**; v EÚ-27 = 43,3%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27: 19.=2013; 21.=2012; 22.=2011;*

\* **mužov (55-64 r.) = 53,6%**; v EÚ-27 = 57,4%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27: 14.=2013; 12.=2012; 15.=2011;*

\* **mladých (20-24 r.) spolu = 36,1%**; **M = 43,4%**; **Ž = 28,5%**; v EÚ-27 spolu = 47,8%;

\* **mladých (25-29 r.) S = 67,0%**; **M = 76,1%**; **Ž = 57,5%**; v EÚ-27 spolu = 70,5%;

\* **nizkokvalifikovaných (20-64 r.) S = 30,7%**; **M = 37,4%**; **Ž = 26,1%**; v EÚ-27 = 51,5%; *poradie SR od najvyššej MZ v EÚ-27 spolu: 27.=2013; 27.=2012; 27.=2011;*

Priemerný týždenný počet skutočne odpracovaných hodín v SR 40,7h (EÚ-27 = 37,2h) v 2. štvrťroku 2013.

## Nezamestnanosť

### Dlhodobý vývoj

### Krátkodobý vývoj

### Prognóza krátkodobého vývoja (tabuľky na s. 5-6)

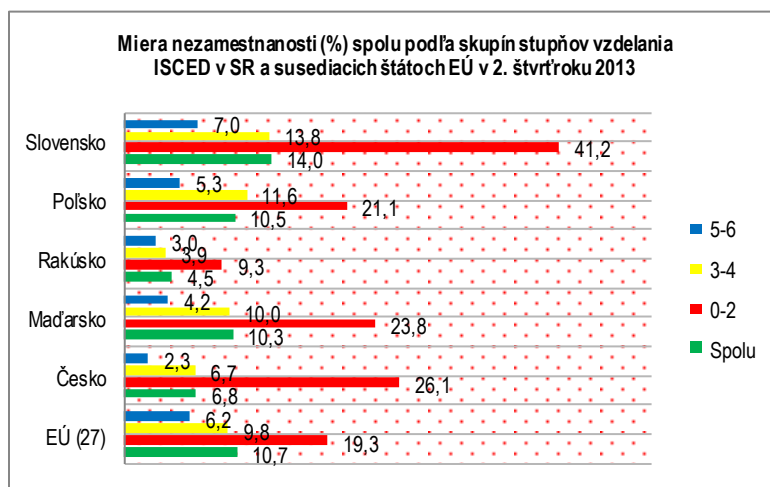
### Nezamestnanosť v 2. štvrtroku 2013 (podľa ŠÚ SR, VZPS):

- \* **medziročný rast počtu nezamestnaných o 3,3% (o 11,9 tis.) na 380 tis. osôb** (index = prepočet ŠÚ SR na obyvateľstvo k 1.1.2012 podľa SODB 2011);
- \* **medziročný rast miery nezamestnanosti o 0,4 p.b. na 14,0%; u žien rast o 0,4 p.b. na 14,4%, u mužov rast o 0,4 p.b. na 13,7%;**
- \* **podiel dlhodobej nezamestnanosti** (viac ako 1 rok) na celkovej nezamestnanosti dosiahol **67,1% (254,8 tis. osôb)**; viac ako 2 roky **49,1% (186,5 tis. osôb)**.

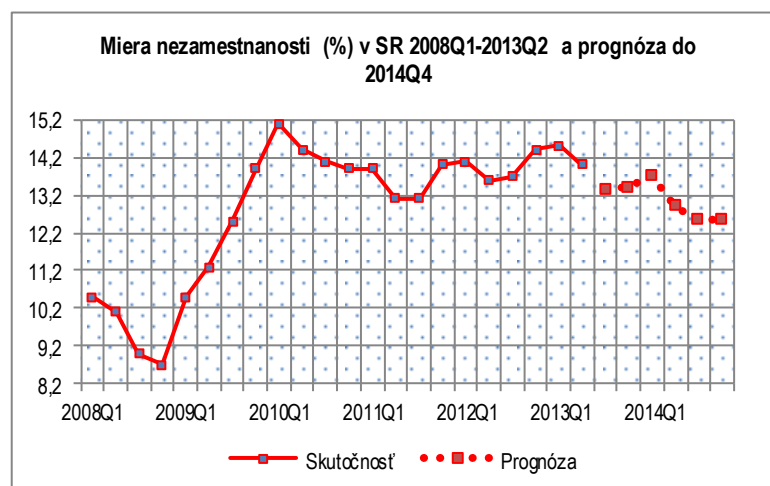
### Miera nezamestnanosti niektorých skupín v 2. štvrtroku 2013 v SR a porovnanie s ostatnými členskými štátmi EÚ-27 a 2. štvrtrokmi 2011-2012 (podľa Eurostat):

- ⇒ **v EÚ-27 miera nezamestnanosti = 10,7%**; poradie SR (14,0%) od najvyššej MNZ v EÚ-27: 5.=2013; 6.=2012; 7.=2011;
- ⇒ miera nezamestnanosti **mládeže (15-24 r. spolu) SR = 32,3%**; v EÚ-27 = 23,0%; poradie SR od najvyššej MNZ v EÚ-27: 6.=2013; 6.=2012; 5.=2011;
- ⇒ miera nezamestnanosti **mládeže (15-24 r. so základným a nižším ako stredoškolským vzdelaním — ISCED 0-2) SR = 60,2%**; v EÚ-27 = 31,3%; poradie SR od najvyššej MNZ v EÚ-27: 2.=2013; v 2011-12 priebežne bola najvyššia zo všetkých štátov EÚ;
- ⇒ miera nezamestnanosti **mládeže (25-29 r.) spolu = 18,3%**; v EÚ-27 = 14,4%; poradie SR od najvyššej MNZ v EÚ-27: 6.=2013; 4.=2012; 7.=2011;
- ⇒ miera nezamestnanosti **starších (55-64 r.) spolu = 11,6%**; v EÚ-27 = 7,6%; poradie SR od najvyššej MNZ v EÚ-27: 6.=2013; 6.=2012; 6.=2011;
- ⇒ **podiel dlhodobej (12 mesiacov a viac) nezamestnanosti mládeže SR (15-24 r.) = 64,3%**; v EÚ-27 = 33,8%; v SR je priebežne najvyššia za všetkých štátov EÚ.

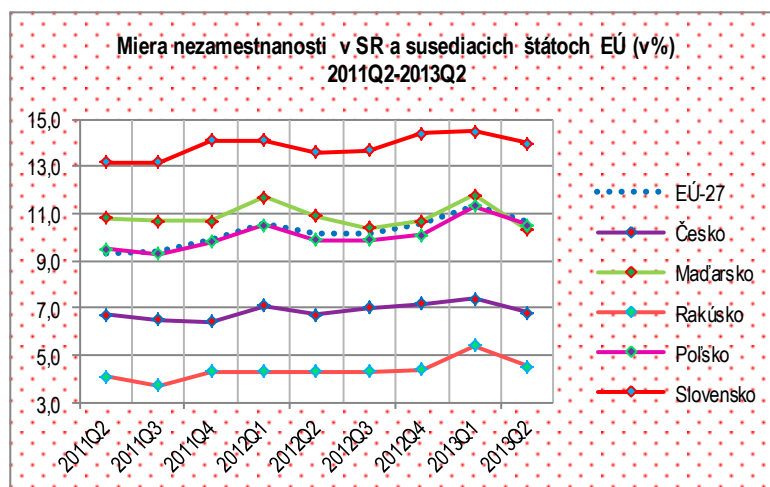
**Prognóza** očakáva v 3.-4. štvrtroku 2013 miery rast miery nezamestnanosti do 1.Q 2014 a následný do konca 2014 mierny pokles až stagnáciu.



Prameň: Eurostat, VZPS



Prameň: ŠÚ SR, VZPS; Brownov model



Prameň: Eurostat, VZPS

## Nezamestnanosť

### Dlhodobý vývoj

### Krátkodobý vývoj

### Prognóza krátkodobého

vývoja (tabuľky na s. 5-6)

### Nezamestnanosť podľa evidencie úradov práce, sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVAR):

Koncom **septembra 2013** bolo úradmi práce, sociálnych vecí a rodiny evidovaných v SR **406,5 tis.** uchádzačov o zamestnanie (UoZ), z toho **disponibilných 373,4 tis. s mierou nezamestnanosti (MNZ) 13,84%** (koncom septembra 2012: **13,44%**).

**Z nedisponibilných UoZ (33 102 osôb)** koncom septembra 2013 bolo 62,6% (v septembri 2012: 87,8% z celkového počtu 39 212 osôb nedisponibilných) pre dočasnú pracovnú neschopnosť a ošetrovanie člena rodiny, 27,7% vykonávalo menšie obecné služby, 8,8% dobrovoľnícku službu, 3,6% na absolventskej praxi.

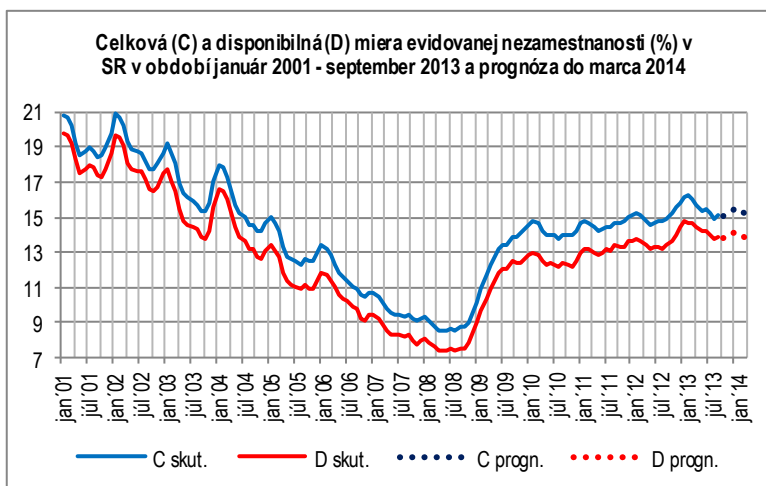
Koncom septembra 2013 disponibilná MNZ vzrástla oproti augustu o 0,14 p.b. Zo 79 okresov SR v 2 okresoch (Rimavská Sobota, Revúca) MNZ bola vyššia ako 30%; v 14 okresoch 20-28% a v 20 okresoch nižšia ako 10%.

**V priemere mesačne** za prvých 9 mesiacov roka 2013 bolo celkovo evidovaných **419 904 osôb**, čo je o 18 236 (**4,5%**) viac ako v rovnakom období 2012. **Disponibilných UoZ priemerne mesačne** za prvých 9 mesiacov roka 2013 bolo **385 752 osôb**, v porovnaní s rovnakým obdobím roka 2012 viac o 22 542 osôb (6,2%).

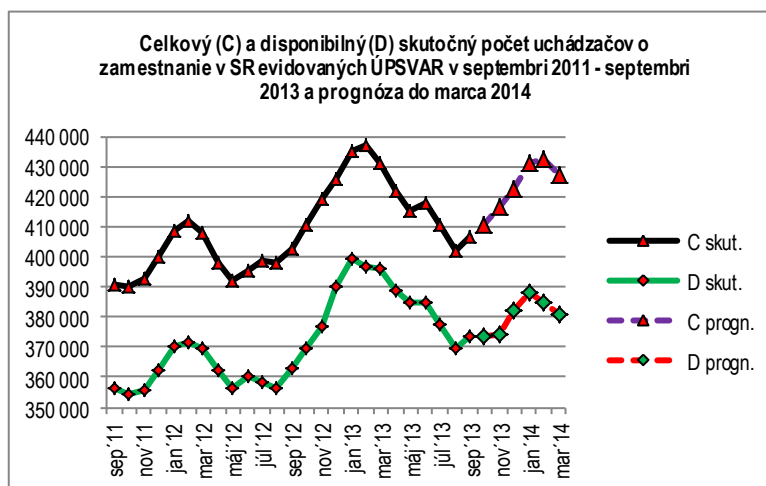
V septembri 2013 medziročne (oproti septembru 2012) vzrástol disponibilný počet UoZ o 10 090 osôb, t. j. o 2,79 %.

**Priemerná evidovaná disponibilná miera nezamestnanosti** za prvých 9 mesiacov roka 2013: **14,29 %**, v rovnakom období roka 2012: 13,44 %; 2011: 13,07%.

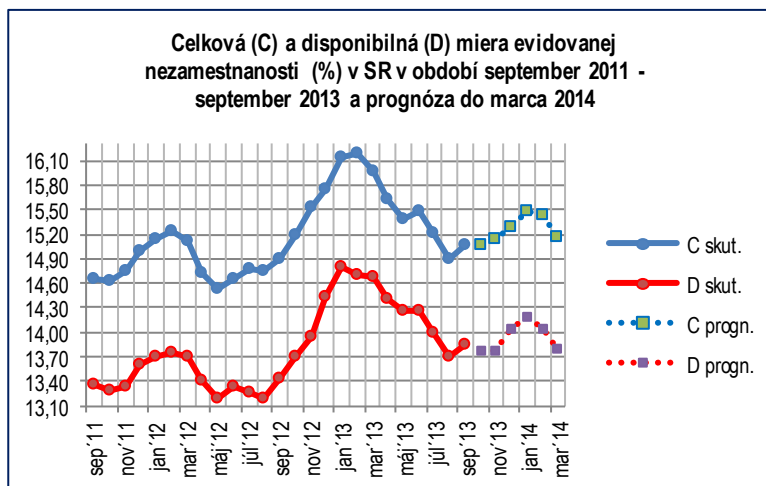
**Podľa prognózy** do marca 2014 počet uchádzačov o zamestnanie ako i miery evidovanej nezamestnanosti by sa mal vyvíjať na nižšej úrovni ako na prelome rokov 2012/2013, avšak mierne vyššej ako v rokoch 2011/2012.



Prameň: ÚPSVAR; model ARIMA

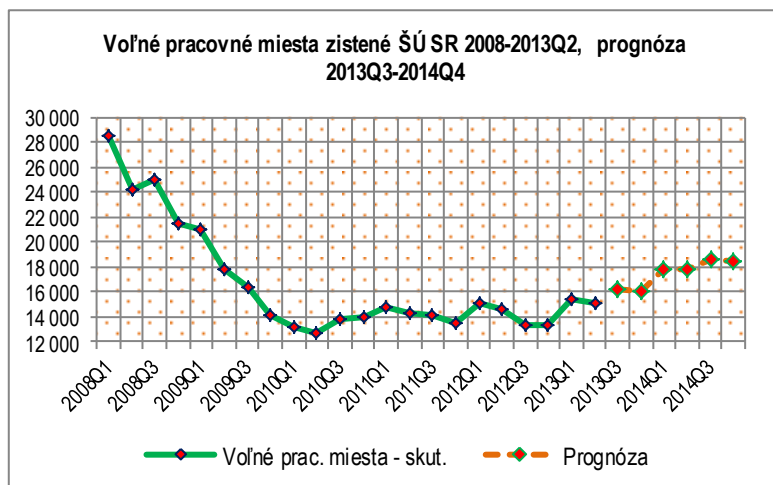


Prameň: ÚPSVAR; model ARIMA

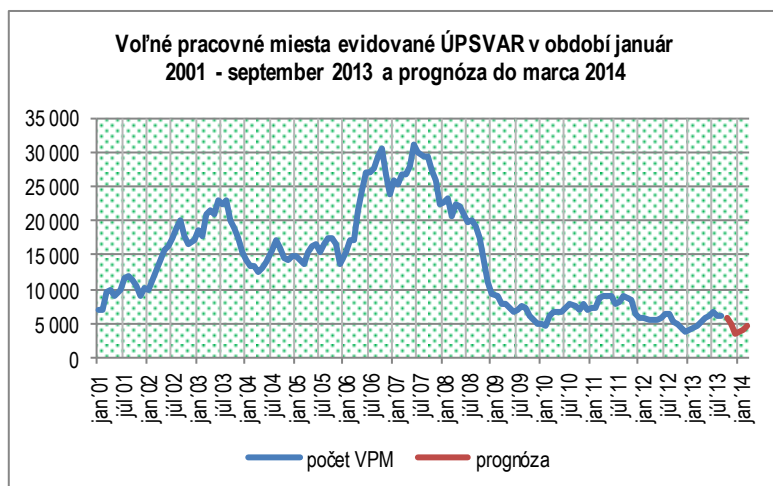


Prameň: ÚPSVAR; model ARIMA

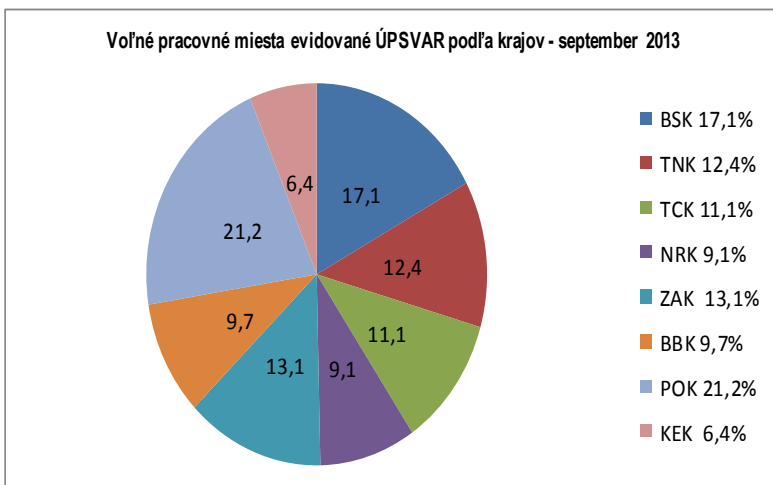
## Voľné pracovné miesta



Prameň: ŠÚ SR; Brownov model



Prameň: ÚPSVAR; model ARIMA



Prameň: ÚPSVAR

### Dlhodobý vývoj

### Krátkodobý vývoj +

### Prognóza krátkodobého vývoja

Podľa ŠÚ SR - štvrtročného štatistického výkazníctva v podnikoch SR vr. odhadu za živnostníkov:

V 2. štvrtroku 2013 bolo v hospodárstve SR k dispozícii v priemere **15 076 voľných pracovných miest** (novovytvorených, neobsadených a uvoľnených). Oproti 2. štvrtroku 2012 **nárast** o 3,5% (508 miest).

Podľa ŠÚ SR sa počet ponúkaných miest najviac zvýšil vo verejnej správe a obrane, povinnom sociálnom zabezpečení o 694 miest. Výraznejší rast bol aj v ubytovacích a stravovacích službách (o 513), administratívnych službách (o 321) a v dodávke elektriny, plynu a pary (o 165 miest). Najviac sa počet znížil v priemyselnej výrobe (o 454), zdravotníctve a sociálnej pomoci (o 245) a v činnostiach v oblasti nehnuteľností (o 155 miest).

**Miera voľných pracovných miest v 2. štvrtroku 2013 zostala v SR = 0,8%** (obdobne ako v 2. štvrtroku 2012 a 2011), **v EÚ-27 = 1,5%** (stabilne 1,5%); najvyššiu mieru zo susedných štátov má Rakúsko 1,8% (2012Q2 = 2,0, 2011Q2 = 2,1); najnižšiu (prítom klesajúcu) Poľsko 0,4% (2012Q2 = 0,5, 2011Q2 = 0,6); v Česku 0,9% (osciluje okolo 0,9; 1,0) a v Maďarsku je 1,1% (osciluje okolo 1,1; 1,0).

Vyššia miera VPM ako v priemere za celé hospodárstvo v 2. štvrtroku 2013 bola už tradične vo verejnej správe, sociálnom zabezpečení (4,8 %), v dodávke elektriny, plynu a pary (2,8 %), vo finančných a poisťovacích činnostiach (1,9 %).

**V roku 2012 úrady práce, sociálnych vecí a rodiny v priemere evidovali 5 409 voľných pracovných miest, v roku 2011 v priemere 8 223 miest. Takto evidované pracovné miesta predstavujú zhruba tretinu - štvrtinu miest zisťovaných ŠÚ SR.**

**Koncom mája 2013 úrady práce, sociálnych vecí a rodiny evidovali 5 763 voľných pracovných miest, čo je 63,5% konca mája 2011 a 87,8% konca mája 2010.**

**Prognóza** očakáva postupný rast počtu voľných pracovných miest zisťovaných ŠÚ SR v podnikoch. Na základe štatistických údajov ÚPSVAR prognóza očakáva pokles počtu voľných miest do januára 2014 a následný nárast..

**Prognózy krátkodobého vývoja: október 2013 až marec 2014**

Očakávaný celkový počet uchádzačov o zamestnanie evidovaných v úradoch práce, sociálnych vecí a rodiny v osobách; október 2013 – marec 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
10/13	410 609	400 218	421 000
11/13	416 530	393 295	439 765
12/13	422 367	383 487	461 247
1/14	431 262	374 348	488 176
2/14	432 811	355 749	509 873
3/14	427 389	328 265	526 514

Očakávaná celková miera evidovanej nezamestnanosti v %; október 2013 — marec 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
10/13	15,06	14,57	15,55
11/13	15,14	14,24	16,04
12/13	15,28	13,92	16,63
1/14	15,47	13,62	17,33
2/14	15,44	13,03	17,85
3/14	15,17	12,16	18,18

Očakávaný disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie evidovaných v úradoch práce, sociálnych vecí a rodiny v osobách; október 2013 – marec 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
10/13	373 278	361 883	384 672
11/13	374 417	348 938	399 896
12/13	382 261	339 626	424 896
1/14	388 374	325 963	450 785
2/14	385 056	300 551	469 560
3/14	381 043	272 345	489 740

Očakávané hodnoty disponibilnej miery evidovanej nezamestnanosti v %; október 2013 — marec 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
10/13	13,78	13,27	14,30
11/13	13,78	12,84	14,72
12/13	14,03	12,61	15,44
1/14	14,18	12,24	16,12
2/14	14,03	11,52	16,54
3/14	13,80	10,67	16,94

**Celkový počet uchádzačov o zamestnanie**

Model: ARIMA(0,2,0)(0,1,1)<sup>12</sup>

Obdobie analýzy: m1/2001-m9/2013

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = 5 164 osôb, štandardná odchýlka

MAE = 3 740 osôb, priemerná absolútna odchýlka

MAPE = 1,04 % priemerná absolútna percentuálna chyba

Model podhodnocuje skutočnosť.

*Prameň vstupných štatistických údajov:*

⇒ Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVAR)

mesačne evidované údaje

**Miera evidovanej nezamestnanosti, počítanej z celkového počtu uchádzačov o zamestnanie**

Model: ARIMA(0,2,1)x(0,1,1)<sup>12</sup>

Obdobie analýzy: m1/2001-m9/2013

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = 0,25 percentuálneho bodu, štandardná odchýlka

MAE = 0,18 percentuálneho bodu, priemerná absolútna

odchýlka

MAPE = 1,38 % priemerná absolútna percentuálna chyba

Model podhodnocuje skutočnosť.

*Prameň vstupných štatistických údajov:*

⇒ ÚPSVAR mesačne evidované údaje

**Disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie**

Model: ARIMA(0,2,0)(0,1,1)<sup>12</sup>

Obdobie analýzy: m1/2001-m9/2013

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = 5 640 osôb, štandardná odchýlka

MAE = 4 064 osôb, priemerná absolútna odchýlka

MAPE = 1,26 % priemerná absolútna percentuálna chyba

Model nadhodnocuje skutočnosť.

*Prameň vstupných štatistických údajov:*

⇒ Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVAR)

mesačne evidované údaje

**Miera nezamestnanosti počítaná z disponibilného počtu uchádzačov o zamestnanie**

Model : ARIMA(0,2,1)x(0,1,1)<sup>12</sup>

Obdobie analýzy: m1/2001 – m9/2013

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = 0,26 percentuálneho bodu, štandardná odchýlka

MAE = 0,19 percentuálneho bodu, priemerná absolútna

odchýlka

MAPE = 1,61 %, priemerná absolútna percentuálna chyba

Model podhodnocuje skutočnosť.

*Prameň vstupných štatistických údajov:*

⇒ ÚPSVAR mesačne evidované údaje

**Prognózy krátkodobého vývoja: 3. štvrťrok 2013 až 4. štvrťrok 2014**

Očakávaná miera zamestnanosti 20-64 ročných v %; 3. štvrťrok 2013 – 4. štvrťrok 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
Q3/13	66,44	65,18	67,69
Q4/13	66,45	64,27	68,63
Q1/14	66,07	62,85	69,29
Q2/14	66,89	62,44	71,34
Q3/14	67,74	61,91	73,56
Q4/14	67,75	60,51	74,98

Očakávaná miera nezamestnanosti v %; 3. štvrťrok 2013 – 4. štvrťrok 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
Q3/13	13,36	12,05	14,67
Q4/13	13,41	10,65	16,16
Q1/14	13,72	9,11	18,34
Q2/14	12,91	6,58	19,25
Q3/14	12,53	4,18	20,87
Q4/14	12,55	1,71	23,39

Očakávané voľné pracovné miesta; 3. štvrťrok 2013 – 4. štvrťrok 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
Q3/13	16 194	13 301	19 086
Q4/13	16 106	11 254	20 958
Q1/14	17 773	10 334	25 512
Q2/14	17 826	7 527	28 126
Q3/14	18 637	5 111	32 162
Q4/14	18 448	2 256	34 640

Očakávané voľné pracovné miesta; október 2013 – marec 2014

Obdobie	Odhad	Dolná 95,0% hranica	Horná 95,0% hranica
10/13	5 957	2 363	9 151
11/13	4 846	-180	9 872
12/13	3 630	-2 805	10 066
1/14	3 877	-3 880	11 635
2/14	4 027	-5 015	13 068
3/14	4 621	-5 690	14 933

**Miera zamestnanosti 20-64 ročných v % v SR**

Model: Brownovo lineárne exponenciálne vyrovnanie s parametrom alfa = 0,7138

Obdobie analýzy: Q1/2008-Q2/2013

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = ±0,70 percentuálnych bodov, štandardná odchýlka

MAE = 0,48 percentuálneho bodu, priemerná absolútna odchýlka

MAPE = 0,72% priemerná absolútna percentuálna chyba

Model podhodnocuje skutočnosť.

Prameň vstupných štatistických údajov:

⇒ Štatistický úrad SR, štvrťročné výberové zisťovanie pracovných síl v domácnostiach (VZPS)

**Miera nezamestnanosti v % v SR**

Model: Brownovo lineárne exponenciálne vyrovnanie s parametrom alfa = 0,898 a indexmi sezónnosti:

Q1: 103,60%; Q2: 99,10%; Q3: 97,72%; Q4: 99,60%;

Obdobie analýzy: Q1/2008-Q2/2013

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = ±0,77 percentuálneho bodu, štandardná odchýlka

MAE = 0,51 percentuálneho bodu, priemerná absolútna odchýlka

MAPE = 4,31% priemerná absolútna percentuálna chyba

Model podhodnocuje skutočnosť.

Prameň vstupných štatistických údajov:

⇒ Štatistický úrad SR, štvrťročné výberové zisťovanie pracovných síl v domácnostiach (VZPS)

**Počet voľných pracovných miest zistených ŠÚ SR**

Obdobie analýzy: Q1/2008 - Q2/2013

Model: Brownov model jednoduchého exponenciálneho vyrovnanie s konštantou alfa = 0,7182 a indexmi sezónnosti:

Q1: 102,88%; Q2: 99,69%; Q3: 100,81%; Q4: 96,62%;

RMSE = ±1 619 voľných pracovných miest, štandardná odchýlka

MAE = 1 049 miest, priemerná absolútna odchýlka

MAPE = 6,00% priemerná absolútna percentuálna chyba

Model nadhodnocuje skutočnosť.

Prameň vstupných štatistických údajov:

⇒ Štatistický úrad SR, štvrťročné výberové zisťovanie voľných pracovných miest v podnikoch

**Počet voľných miest evidovaných úradmi práce sociálnych vecí a rodiny**

Obdobie analýzy: m1/2001- m9/2013

Model: ARIMA(0,2,1)x(0,1,1)<sup>12</sup>

Očakávané priemerné charakteristiky chýb prognóz:

RMSE = 1 689 voľných pracovných miest, štandardná odchýlka

MAE = 1 113 miest, priemerná absolútna odchýlka

MAPE = 8,72 %, priemerná absolútna percentuálna chyba

Model nadhodnocuje skutočnosť.

95 % interval spoľahlivosti je v dôsledku vysokej variability hodnôt radu veľmi široký, jeho interpretácia od novembra 2013 nemá praktický význam.

Prameň vstupných štatistických údajov:

⇒ ÚPSVAR mesačne evidované údaje



## Zdroje, metodológia, definície

### Základné zdroje štatistických údajov:

- **Štatistický úrad Slovenskej republiky (ŠÚ SR) [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)**
  - ⇒ kalendár prvého zverejnenia údajov: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=5622>
  - ⇒ metodické listy základných ukazovateľov: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=2655>
  - ⇒ sociálne štatistiky: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=23>
  - ⇒ trh práce: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=5613>
  - ⇒ výberové zisťovanie pracovných síl (VZPS) - spracovanie a uverejňovanie štvrťročne metodika súhrnne: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=1644>
  - ⇒ podnikové výkonnosť: spracovanie a uverejňovanie výsledkov mesačne, štvrťročne; metodické vysvetlivky sú uvedené na: [http://app.statistics.sk/wmetis/kzuk\\_z/ml\\_lst.jsp?lang=sk&wklasif=15&naz=Trh práce](http://app.statistics.sk/wmetis/kzuk_z/ml_lst.jsp?lang=sk&wklasif=15&naz=Trh práce)
  - ⇒ elektronické publikácie na stiahnutie: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=4031>
  - ⇒ Slovstat - databáza s časovými radmi: <http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=95>
- **Eurostat - Európsky štatistický úrad <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>**
  - ⇒ štatistiky o trhu práce vrátane výberového zisťovania pracovných síl (Labour Force Survey): [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/labour\\_market/labour\\_market\\_policy](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/labour_market/labour_market_policy)
  - ⇒ prístup do databázy o zamestnanosti a nezamestnanosti - Employment and unemployment (LFS) ... „Select Data“ „Download“ [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/employment\\_unemployment\\_lfs/data/database](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/employment_unemployment_lfs/data/database)
  - ⇒ metodológia, definície: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/employment\\_unemployment\\_lfs/methodology/definitions](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/employment_unemployment_lfs/methodology/definitions)
  - ⇒ Europe 2020 Indicators: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/europe\\_2020\\_indicators/headline\\_indicators](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/europe_2020_indicators/headline_indicators)
  - ⇒ publikácie - aktuálne: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/recently\\_published](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/recently_published)
- **Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVAR): [http://www.upsvar.sk/statistiky.html?page\\_id=1247](http://www.upsvar.sk/statistiky.html?page_id=1247)**
  - ⇒ mesačné štatistické údaje sú zverejňované 20. deň po vykazovanom období.
- **Prognózy vývoja:**
  - ⇒ Prognostický ústav SAV, model ARIMA (auto-regresný integrovaný proces kĺzavých priemerov), bližšie informácie o metodológii na <http://www.ce-cesta.eu>

Vedecký časopis Prognostického ústavu SAV, číslo 4, rok 2013

Periodicita: štvrťročná

vychádza od júla 2012

ISSN 1339-0120

Redakčná rada: JUDr. Mgr. Martina Lubyová, PhD., prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD., Ing. Ľubica Gajdošová, Ing. Edita Nemcová, PhD., Ing. Elena Fifešová, PhD.

Email: [progluby@savba.sk](mailto:progluby@savba.sk)

Fulltext dostupný na <http://www.prog.sav.sk>, <http://ce-cesta.eu/bulletin-prognostickeho-ustavu-sav-projekt-ce-cesta/>

Autori tohto čísla: prof. RNDr. Eva Rublíková, PhD., Ing. Ľubica Gajdošová, JUDr. Mgr. Martina Lubyová, PhD.