

**Indexy cien stavebných prác,  
materiálov a výrobkov  
spotrebovávaných  
v stavebníctve SR**

*PRICE INDICES OF CONSTRUCTION WORKS,  
MATERIALS AND COMPONENTS USED  
IN CONSTRUCTION INDUSTRY  
OF SLOVAK REPUBLIC*

**2  
2010**

# Štatistický úrad Slovenskej republiky

Číslo : 300-0022/2010

Kód: 040310  
Okruh: Ceny  
Dátum: Marec 2010

## **Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR**

*PRICE INDICES OF CONSTRUCTION  
WORKS, MATERIALS AND COMPONENTS  
USED  
IN CONSTRUCTION INDUSTRY  
OF SLOVAK REPUBLIC*

*Sekcia makroekonomických štatistík  
Generálny riaditeľ sekcie : František Bernadič  
Odbor cenových štatistík  
Kontaktná osoba : Štefan Adamec, t.č. 02 / 50236525*

**2  
2010**

## ZVEREJŇOVANIE VYBRANÝCH ÚDAJOV ŠTATISTICKÉHO ÚRADU SR

Kalendár prvého zverejnenia vybraných údajov Štatistického úradu SR je možné nájsť na domácej internetovej stránke na adrese: <http://www.statistics.sk>. Všetky upresnenia termínov za kategóriu indexy cien stavebných prác sú tiež zverejnené na uvedenej internetovej stránke niekoľko dní vopred.

## RELEASE OF SELECTED DATA OF THE STATISTICAL OFFICE OF THE SR

It is possible to find an calendar of the first release of selected data of the Statistical Office of the SR on the Internet home page on the following address: <http://www.statistics.sk>. All amendments of deadlines for the category of price indices of construction works are also published on the given Internet page couple of days in advance.

### Autor publikácie:

Andrea Veselská

### Štatistický úrad Slovenskej republiky

Informačný servis

Miletičova 3

824 67 Bratislava

Fax.: 55561 361

Tel. : 50236 335

[www.statistics.sk](http://www.statistics.sk) / Produkty / Publikácie

---

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jej jednotlivých častí, v pôvodnej alebo upravenej podobe, je možné len s písomným súhlasom Štatistického úradu SR. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie je možné použiť len s uvedením zdroja

Copying contents of this publication either whole or single parts, both in original and adjusted form is possible only unless the Statistical Office of the Slovak Republic gives written permission. Data of this publication can be used only with identification of the source.

# Obsah / Contents

strana / page

|                                                                                                                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Metodické vysvetlivky pre výpočet indexov cien<br>stavebných prác (odhad) / Methodological notes for calculation<br>price indices of construction (estimation) | 3 - 4 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Metodické vysvetlivky pre výpočet indexov cien  
materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve  
/ Methodological notes for calculation  
price indices of construction materials and components

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Tabuľka č. 1 / Table n. 1</b> | 5 |
|----------------------------------|---|

Časový rad indexov cien stavebných prác  
pre stavebníctvo celkom, roky 2009 a 2010 (odhady) /  
Time line price indices of construction works (in the aggregate)  
In the years 2009 - 2010 (estimation)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Tabuľka č. 2 / Table n. 2</b> | 6 |
|----------------------------------|---|

Indexy cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných  
v stavebníctve za február 2010/ Price indices of construction  
materials and components for February 2010  
Základ/ the base: predchádzajúce obdobie/ previous period  
december 2009 = 100 / december 2009 = 100  
rovnaké obdobie predchádzajúceho roka = 100 /  
the same period of previous year = 100  
Ø roka 2005 = 100,  
Priemery od začiatku roka / averages since the beginning of the year:  
rovnaké obdobie predchádzajúceho roka = 100 /  
the same period of previous year = 100  
Ø roka 2005 = 100,

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Tabuľka č. 3 / Table n. 3</b> | 7 |
|----------------------------------|---|

Časový rad indexov cien materiálov a výrobkov  
spotrebovávaných v stavebníctve, roky 2009 a 2010 /  
Time line price indices of construction materials and components,  
in the years 2009 - 2010

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Graf / Graph</b> | 8 |
|---------------------|---|

Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov  
spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2009 - 2010 /  
Development of the construction works, material and components price indices  
in the years 2009 – 2010

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Tabuľka č. 4</b> | 9 |
|---------------------|---|

Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac február 2010

## **Metodické vysvetlivky pre výpočet indexov cien stavebných prác (odhady)**

Pri mesačných odhadoch indexov cien stavebných prác sa vychádza zo štvrťročných údajov indexov cien stavebných prác a mesačných indexov cien stavebných materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve publikovaných v publikácii štatistické čísla a grafy "Indexy cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve", ktorú vydáva mesačne Štatistický úrad Slovenskej republiky.

Pre odhady indexov cien stavebných prác sa využíva indexová schéma pre štvrťročný výpočet. Systém váh umožňuje agregovanie indexov cien do typov, oddielov, skupín a tried podľa Klasifikácie stavieb (KS) a do oddielov, sekcií, skupín, tried a podtried podľa Klasifikácie produkcie (KP). Cenovým základom sú priemerné ceny roka 2005. V prepočte sú do posledných známych indexov cien stavebných prác premietnuté zmeny cien materiálov a výrobkov, ku ktorým došlo v období medzi mesiacom zisťovania v štvrťroku a bežným mesiacom, a ďalšie známe alebo predpokladané nemateriálové vplyvy.

Po ukončení každého štvrťroka sa upresňujú odhady indexov jednotlivých mesiacov uplynulého štvrťroka na základe údajov štvrťročne získaných od respondentov.

### **Metodické vysvetlivky pre výpočet indexov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve**

Pre analytické potreby sa počítajú aj indexy cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve (výrobné ceny). Do výpočtu sa dosadzujú indexy cien tuzemských výrobcov vybraných stavebných materiálov prevzaté zo štatistiky cien priemyselných výrobcov. Vybraným 55 skupinám KP boli pridelené váhy rovné relatívnemu podielu hodnotového objemu reprezentanta na celkovom hodnotovom objeme stavebných materiálov spotrebovávaných v príslušnom smere výstavby a celkovej stavebnej výrobe v roku 2005.

### **Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC**

Na základe požiadavky ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR publikovať štatistické údaje na účely uplatnenia metódy Medzinárodnej federácie inžinierov konzultantov pribudla od roku 2006 do publikácie tabuľka indexov cien pre uplatnenie metódy FIDIC.

## **Methodological notes for calculation of price indices of construction (estimation)**

To estimate the monthly price indices of construction works we go out from quarterly price indices of construction works and from monthly price indices of construction materials and components used in construction industry. These needed data are published in publication

„Price indices of construction works, materials and components used in construction industry of the Slovak Republic“ - monthly published by Statistical Office of the Slovak Republic.

The weighting schema allows to aggregate price indices into types, divisions, groups and categories according to Classification of types of Construction (CC) and into divisions, sections, groups, categories and subcategories according to Classification of Products by Activity (CPA). The average prices of the year 2005 are the price base. The last known price indices of construction works take into account changes of the material and component prices, which occurred between data finding month in quarter and current month and another known or expecting influences either.

After finish of every quarter, the estimate individual month indices of the last quarter are specified following quarterly obtained data from respondents.

### **Methodological notes for calculation of materials and components used in construction price indices**

The price indices of materials and components used in construction (production price) are computed for analytical needs. The revised indices schema from January 2007 includes 55 different branches of materials and components used in construction industry, which are classified according classification CPA. The representative price indices are assumed from the statistics of the industrial producer prices. The weights for the calculation of the indices are derived from the relative ratio of a representative value at the total value of construction materials used in an appropriate kind and type of building and in a total construction industry in the year 2005. The base of the indices is the average of 2005.

# Časový rad indexov cien stavebných prác - stavebníctvo celkom

Time line price indices of construction works - total in construction industry

Mesiac 2 / Month 2

Tabuľka č. 1 / Table n. 1

| Obdobie<br>Period  |                       | 100 =              |                              |                                        |        |
|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------|
| Rok                | Mesiac                | Predch.<br>obdobie | December<br>predch.<br>roka  | Rovnaké<br>obdobie<br>predch.<br>roka  | ϕ 2005 |
| Year               | Month                 | Previous<br>period | December<br>of prev.<br>year | The same<br>period<br>of prev.<br>year |        |
| a                  | b                     | 1                  | 2                            | 3                                      | 4      |
| 2009               | 1                     | 100,5              | 100,5                        | 104,9                                  | 116,2  |
|                    | 2                     | 100,3              | 100,8                        | 104,5                                  | 116,5  |
|                    | 3                     | 99,9               | 100,7                        | 103,5                                  | 116,4  |
|                    | 4                     | 100,1              | 100,8                        | 102,9                                  | 116,5  |
|                    | 5                     | 100,2              | 101,0                        | 102,7                                  | 116,7  |
|                    | 6                     | 100,3              | 101,2                        | 102,9                                  | 117,0  |
|                    | 7                     | 100,0              | 101,2                        | 102,5                                  | 117,0  |
|                    | 8                     | 100,2              | 101,4                        | 101,6                                  | 117,2  |
|                    | 9                     | 100,2              | 101,6                        | 101,5                                  | 117,4  |
|                    | 10                    | 100,0              | 101,6                        | 101,5                                  | 117,4  |
|                    | 11                    | 100,2              | 101,7                        | 101,8                                  | 117,6  |
|                    | 12                    | 100,0              | 101,7                        | 101,7                                  | 117,6  |
| Priemer<br>Average | od 1.1.<br>since 1.1. | 100,2*)            | 101,2                        | 102,7                                  | 117,0  |
| 2010               | 1                     | 100,1              | 100,1                        | 101,3                                  | 117,7  |
|                    | 2                     | 100,0              | 100,1                        | 101,0                                  | 117,7  |
|                    | 3                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 4                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 5                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 6                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 7                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 8                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 9                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 10                    |                    |                              |                                        |        |
|                    | 11                    |                    |                              |                                        |        |
|                    | 12                    |                    |                              |                                        |        |
| Priemer<br>Average | od 1.1.<br>since 1.1. | 100,1 *)           | 100,1                        | 101,2                                  | 117,7  |

\*) priemerné mesačné tempo / average monthly rate

**Indexy cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve**  
**Price indices of construction materials and components used in construction industry**

Mesiac 2 / Month 2

Tabuľka č. 2 / Table n. 2

| KS | Názov                                      | 100 =              |                  |                                        |        | ϕ od začiatku roka<br>ϕ since the beggin. of the year |        | Type                                            |
|----|--------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
|    |                                            | Predch.<br>obdobie | December<br>2009 | Rovnaké<br>obdobie<br>predch.<br>roka  | ϕ 2005 | Rovnaké<br>obdobie<br>predch.<br>roka                 | ϕ 2005 |                                                 |
| CC |                                            | Previous<br>period | December<br>2009 | The same<br>period<br>of prev.<br>year |        | The same<br>period<br>of prev.<br>year                |        |                                                 |
| a  | b                                          | 1                  | 2                | 3                                      | 4      | 5                                                     | 6      | c                                               |
|    | Stavebníctvo celkom                        | 99,8               | 99,9             | 91,1                                   | 100,0  | 91,1                                                  | 100,1  | Total in construction industry                  |
|    | Opravy a údržba stavebnej povahy           | 99,9               | 100,3            | 91,4                                   | 100,2  | 91,4                                                  | 100,3  | Repairs and maintenance                         |
|    | Nová výstavba, modernizácia, rekonštrukcia | 99,8               | 99,9             | 91,0                                   | 100,0  | 91,1                                                  | 100,1  | New construction, modernisation, reconstruction |
| 1  | Budovy                                     | 99,9               | 100,2            | 89,8                                   | 98,2   | 89,9                                                  | 98,3   | Buildings                                       |
| 11 | Bytové budovy                              | 99,4               | 99,8             | 89,2                                   | 96,8   | 89,6                                                  | 97,1   | Residential buildings                           |
| 12 | Nebytové budovy                            | 100,1              | 100,4            | 90,0                                   | 98,6   | 90,0                                                  | 98,6   | Non - residential buildings                     |
| 2  | Inžinierske stavby                         | 99,6               | 99,6             | 92,5                                   | 102,2  | 92,6                                                  | 102,4  | Civil engineering works                         |

# Časový rad indexov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve

Time line price indices of construction materials and components used in construction industry

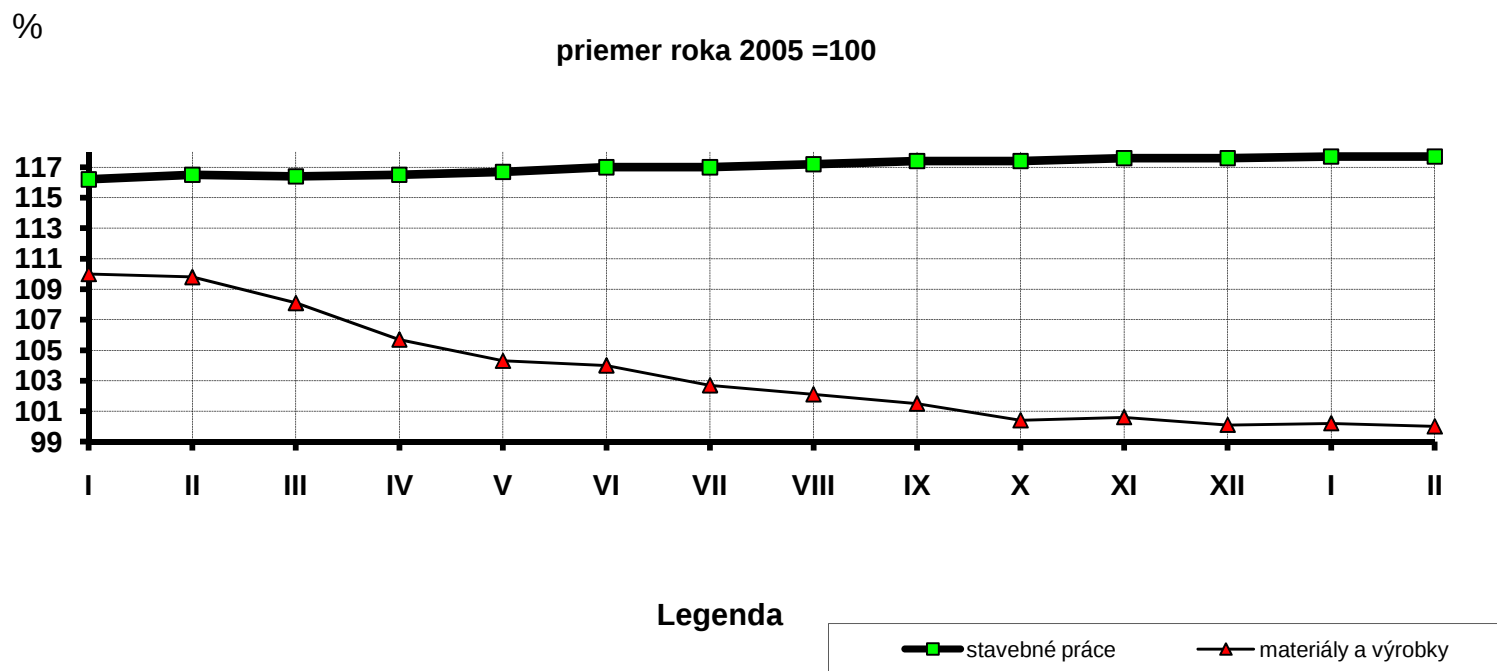
Mesiac 2 / Month 2

Tabuľka č. 3 / Table n. 3

| Obdobie<br>Period  |                       | 100 =              |                              |                                        |        |
|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------|
| Rok                | Mesiac                | Predch.<br>obdobie | December<br>predch.<br>roka  | Rovnaké<br>obdobie<br>predch.<br>roka  | ϕ 2005 |
| Year               | Month                 | Previous<br>period | December<br>of prev.<br>year | The same<br>period<br>of prev.<br>year |        |
| a                  | b                     | 1                  | 2                            | 3                                      | 4      |
| 2009               | 1                     | 100,5              | 100,5                        | 101,2                                  | 110,0  |
|                    | 2                     | 99,8               | 100,3                        | 101,0                                  | 109,8  |
|                    | 3                     | 98,5               | 98,7                         | 99,1                                   | 108,1  |
|                    | 4                     | 97,8               | 96,5                         | 95,8                                   | 105,7  |
|                    | 5                     | 98,7               | 95,3                         | 93,5                                   | 104,3  |
|                    | 6                     | 99,7               | 95,0                         | 93,4                                   | 104,0  |
|                    | 7                     | 98,8               | 93,8                         | 92,4                                   | 102,7  |
|                    | 8                     | 99,4               | 93,2                         | 91,3                                   | 102,1  |
|                    | 9                     | 99,4               | 92,7                         | 90,9                                   | 101,5  |
|                    | 10                    | 98,9               | 91,7                         | 90,0                                   | 100,4  |
|                    | 11                    | 100,2              | 91,9                         | 91,5                                   | 100,6  |
|                    | 12                    | 99,5               | 91,4                         | 91,4                                   | 100,1  |
| Priemer<br>Average | od 1.1.<br>since 1.1. | 99,3*)             | 95,1                         | 94,3                                   | 104,1  |
| 2010               | 1                     | 100,1              | 100,1                        | 91,1                                   | 100,2  |
|                    | 2                     | 99,8               | 99,9                         | 91,1                                   | 100,0  |
|                    | 3                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 4                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 5                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 6                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 7                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 8                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 9                     |                    |                              |                                        |        |
|                    | 10                    |                    |                              |                                        |        |
|                    | 11                    |                    |                              |                                        |        |
|                    | 12                    |                    |                              |                                        |        |
| Priemer<br>Average | od 1.1.<br>since 1.1. | 100,0 *)           | 100,0                        | 91,1                                   | 100,1  |

\*) priemerné mesačné tempo /average monthly rate

## Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2009 - 2010



mesiace rokov 2009 - 2010

# Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac február 2010

Tabuľka č. 4

| Kód SK NACE | Klasifikácia SK NACE Rev. 2                              | December 2005 = 100 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                                          | 2009                |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2010  |       |
|             |                                                          | marec               | apríl | máj   | jún   | júl   | aug.  | sept. | okt.  | nov.  | dec.  | jan.  | feb.  |
|             | Mzdy v stavebníctve *)                                   | 124,8               | 131,5 | 128,0 | 130,7 | 138,2 | 127,4 | 129,8 | 132,8 | 134,8 | 139,4 | 117,6 |       |
| BA081       | Dobývanie kameňa, piesku a ílu                           | 109,0               | 109,8 | 109,6 | 109,8 | 109,7 | 108,8 | 109,0 | 109,2 | 109,2 | 109,2 | 109,3 | 110,0 |
| CD192       | Výroba rafinovaných ropných produktov                    | 62,0                | 63,9  | 65,4  | 73,3  | 78,4  | 76,1  | 77,1  | 76,4  | 79,9  | 81,2  | 80,7  | 80,8  |
| CG          | Výroba výrobkov z gumy, plastu a ost. nekov. miner. vyr. | 104,1               | 102,6 | 101,5 | 100,9 | 100,5 | 99,7  | 99,1  | 98,9  | 98,5  | 98,0  | 98,0  | 97,9  |
| CG233       | Výroba stavebného materiálu z hlíny                      | 109,7               | 100,5 | 99,4  | 97,4  | 93,7  | 93,4  | 93,4  | 87,6  | 87,3  | 87,1  | 87,9  | 87,9  |
| CG235       | Výroba vápna, cementu a sádry                            | 115,0               | 115,0 | 115,0 | 115,0 | 115,0 | 113,8 | 113,8 | 114,3 | 112,8 | 112,8 | 112,7 | 111,0 |
| CG236       | Výroba výrobkov z betónu, sadry a cementu                | 116,1               | 112,4 | 109,9 | 109,4 | 108,9 | 107,0 | 104,1 | 104,0 | 104,2 | 102,8 | 102,6 | 105,0 |
| CH          | Výroba kovov a kov. konštrukcií                          | 101,4               | 100,3 | 99,1  | 98,2  | 96,8  | 96,3  | 96,9  | 97,5  | 98,0  | 97,9  | 98,7  | 98,8  |
| CH24        | Výroba a spracovanie kovov                               | 95,0                | 93,2  | 90,6  | 89,1  | 85,2  | 84,4  | 85,3  | 86,5  | 87,7  | 87,7  | 88,5  | 87,5  |
| CH241       | Výroba surového železa, ocele a ferózliatin              | 89,9                | 87,1  | 83,2  | 81,1  | 74,8  | 73,5  | 74,9  | 76,8  | 78,9  | 78,7  | 79,2  | 77,5  |
| CH243       | Výroba ostat. výrobkov prvotného spracovania ocele       | 107,0               | 106,5 | 104,5 | 104,0 | 102,4 | 102,3 | 102,0 | 102,1 | 102,1 | 101,5 | 102,8 | 102,8 |
| CH251       | Výroba kovových konštrukcií                              | 117,9               | 118,4 | 119,0 | 118,6 | 117,9 | 117,5 | 117,8 | 117,5 | 117,5 | 117,4 | 117,2 | 117,1 |
| CK          | Výroba strojov a zariadení inde nezaradených             | 99,4                | 99,4  | 99,5  | 99,4  | 99,4  | 98,2  | 97,5  | 97,4  | 97,3  | 97,3  | 97,8  | 97,2  |
| CK289       | Výroba ostatných strojov na špeciálne účely              | 97,9                | 97,9  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,1  | 98,2  |
| CJ          | Výroba elektrických zariadení                            | 91,2                | 91,0  | 90,2  | 90,5  | 90,4  | 89,5  | 88,2  | 89,1  | 89,2  | 89,7  | 88,6  | 88,0  |
| CJ273       | Výroba drôtov a elektroinštalčných zariadení             | 83,3                | 83,7  | 83,3  | 83,4  | 83,9  | 82,9  | 79,2  | 80,3  | 80,2  | 80,4  | 80,3  | 80,0  |
| CL          | Výroba dopravných prostriedkov                           | 87,2                | 87,3  | 86,8  | 85,4  | 85,4  | 88,2  | 88,3  | 89,2  | 89,9  | 88,4  | 88,9  | 87,6  |

\*) index miezd v stavebníctve je publikovaný s mesačným oneskorením

Od januára 2009 sa zaviedla nová klasifikácia SK NACE Rev. 2, skupiny reprezentantov KP boli nahradené novými skupinami podľa SK NACE Rev.2.