

**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*

**1  
2011**

# Štatistický úrad Slovenskej republiky

Číslo : 300-0014/2011

Kód: 040311  
Okruh: Ceny  
Dátum: Február 2011

## **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*

**1  
2011**

## 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 spotrebiteľské ceny 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

Objednávky posielajte na adresu / Orders to be sent to :

### **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 jednotlivých častí, v pôvodnej alebo upravenej podobe pre komerčné účely, 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 for commercial purposes 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 stavebných prác (odhad) / Methodological notes for calculation 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>	<b>5</b>
Časový rad indexov cien stavebných prác pre stavebníctvo celkom, roky 2010 a 2011 (odhady) / Time line price indices of construction works (in the aggregate) In the years 2010 - 2011 (estimation)	
<b>Tabuľka č. 2 / Table n. 2</b>	<b>6</b>
Indexy cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve za január 2011/ Price indices of construction materials and components for January 2011 Základ/ the base:predchádzajúce obdobie/ previous period december 2010 = 100 / december 2010 = 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>	<b>7</b>
Časový rad indexov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve, roky 2010 a 2011 / Time line price indices of construction materials and components, in the years 2010 - 2011	
<b>Graf / Graph</b>	<b>8</b>
Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2010 - 2011 / Development of the construction works, material and components price indices in the years 2010 – 2011	
<b>Tabuľka č. 4</b>	<b>9</b>
Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac január 2011	

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

Pri mesačných odhadoch indexov cien stavebných prác sa vychádza zo štvrtročných 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 štvrtročný 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 štvrtroku a bežným mesiacom, a ďalšie známe alebo predpokladané nemateriálové vplyvy.

Po ukončení každého štvrtroka sa upresňujú odhady indexov jednotlivých mesiacov uplynulého štvrtroka na základe údajov štvrtročne 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 1 / Month 1

Tabuľka č. 1 / Table n. 1

Obdobie Period		100 =				φ 2005
Rok	Mesiac	Predch. obdobie	December predch. roka	Rovnaké obdobie predch. roka		
Year	Month	Previous period	December of prev. year	The same period of prev. year		
a	b	1	2	3	4	
2010	1	100,1	100,1	101,3	117,7	
	2	99,9	100,0	100,9	117,6	
	3	100,1	100,1	101,1	117,7	
	4	100,2	100,3	101,2	117,9	
	5	100,0	100,3	101,0	117,9	
	6	99,8	100,1	100,6	117,7	
	7	100,0	100,1	100,6	117,7	
	8	100,6	100,7	101,0	118,4	
	9	100,2	100,9	101,0	118,6	
	10	100,0	100,9	101,0	118,6	
	11	99,9	100,8	100,8	118,5	
	12	100,1	100,9	100,9	118,6	
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,1*)	100,4	101,0	118,1	
2011	1	100,5	100,5	101,3	119,2	
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,5 *)	100,5	101,3	119,2	

\*) priemerné mesačné tempo / average monthly rate

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

Mesiac 1 / Month 1

Tabuľka č. 2 / Table n. 2

KS	Názov	100 =				ϕ od začiatku roka ϕ since the beggin. of the year		Type
		Predch. obdobie	December 2009	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2005	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2005	
CC		Previous period	December 2009	The same period of prev. year				The same period of prev. year
a	b	1	2	3	4	5	6	c
	Stavebníctvo celkom	101,2	101,2	101,5	101,7	101,5	101,7	Total in construction industry
	Opravy a údržba stavebnej povahy	101,1	101,1	101,6	101,9	101,6	101,9	Repairs and maintenance
	Nová výstavba, modernizácia, rekonštrukcia	101,2	101,2	101,4	101,6	101,4	101,6	New construction, modernisation, reconstruction
1	Budovy	100,8	100,8	101,0	99,3	101,0	99,3	Buildings
11	Bytové budovy	101,0	101,0	102	99,3	102,0	99,3	Residential buildings
12	Nebytové budovy	100,7	100,7	100,8	99,3	100,8	99,3	Non - residential buildings
2	Inžinierske stavby	101,6	101,6	101,8	104,4	101,8	104,4	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 1 / Month 1

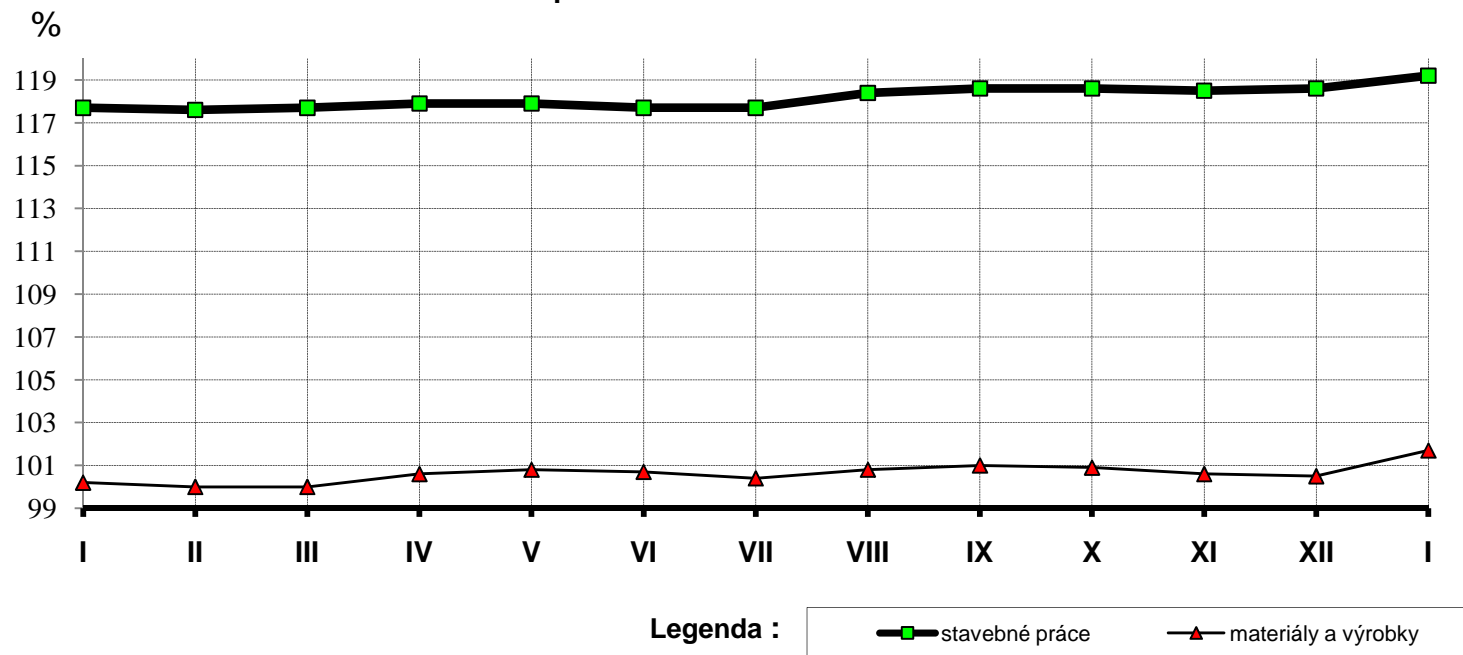
Tabuľka č. 3 / Table n. 3

Obdobie Period		100 =			
Rok	Mesiac	Predch. obdobie	December predch. roka	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2005
Year	Month	Previous period	December of prev. year	The same period of prev. year	
a	b	1	2	3	4
2010	1	100,1	100,1	91,1	100,2
	2	99,8	99,9	91,1	100,0
	3	100,0	99,9	92,5	100,0
	4	100,6	100,5	95,2	100,6
	5	100,2	100,7	96,6	100,8
	6	99,9	100,6	96,8	100,7
	7	99,7	100,3	97,8	100,4
	8	100,4	100,7	98,7	100,8
	9	100,2	100,9	99,5	101,0
	10	99,9	100,8	100,5	100,9
	11	99,7	100,5	100,0	100,6
	12	99,9	100,4	100,4	100,5
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,0*)	100,4	96,7	100,5
2011	1	101,2	101,2	101,5	101,7
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	101,2 *)	101,2	101,5	101,7

\*) priemerné mesačné tempo /average monthly rate

## Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2010 - 2011

priemer roka 2005 =100



mesiace rokov 2010 - 2011

Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac január 2011

Tabuľka č. 4

Kód SK NACE	Klasifikácia SK NACE Rev. 2	December 2005 = 100											
		2010											2011
		feb.	marec	apríl	máj	jún	júl	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	jan.
	Mzdy v stavebníctve *)	111,5	120,0	134,1	126,6	129,9	136,5	129,5	127,8	134,1	141,2	142,7	
BA081	Dobývanie kameňa, piesku a ílu	110,0	109,1	109,1	108,7	108,5	108,3	108,4	108,3	108,2	108,2	108,5	108,5
CD192	Výroba rafinovaných ropných produktov	80,8	85,2	94,7	97,9	96,3	98,6	97,9	96,0	96,3	98,2	101,3	112,7
CG	Výroba výrobkov z gumy, plastu a ost. nekov. miner. vyr.	97,9	97,6	97,4	97,3	97,5	97,4	98,0	98,2	98,1	97,8	97,7	98,5
CG233	Výroba stavebného materiálu z hlíny	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
CG235	Výroba vápna, cementu a sádry	111,0	112,6	112,1	112,1	110,7	110,6	112,1	112,1	112,1	112,2	112,3	111,2
CG236	Výroba výrobkov z betónu, sadry a cementu	105,0	102,6	102,0	101,5	100,3	99,3	99,6	99,0	98,6	97,6	96,1	100,0
CH	Výroba kovov a kov. konštrukcií	98,8	99,3	100,0	100,4	102,2	102,5	103,0	103,6	103,5	102,9	102,0	101,8
CH24	Výroba a spracovanie kovov	87,5	88,5	89,8	91,4	95,6	97,1	98,6	100,2	101,1	100,5	97,3	97,4
CH241	Výroba surového železa, ocele a ferózliatin	77,5	78,7	80,7	82,9	88,9	91,8	94,1	96,3	96,8	96,3	90,9	91,4
CH243	Výroba ostat. výrobkov prvotného spracovania ocele	102,8	102,6	103,7	104,7	107,7	106,7	107,2	109,2	114,1	111,8	112,9	109,9
CH251	Výroba kovových konštrukcií	117,1	115,9	116,0	116,2	116,6	113,3	113,0	113,2	112,5	113,5	114,1	113,1
CK	Výroba strojov a zariadení inde nezaradených	97,2	97,3	97,3	97,1	97,2	97,2	97,3	97,4	96,4	95,9	96,1	95,9
CK289	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2	98,4	98,4	98,8	98,8	98,6
CJ	Výroba elektrických zariadení	88,0	87,8	88,2	88,5	88,4	88,0	88,3	88,9	88,1	88,6	88,9	88,6
CJ273	Výroba drôtov a elektroinštalčných zariadení	80,0	80,1	80,2	81,4	80,8	79,8	79,8	81,0	81,1	82,0	82,0	82,1
CL	Výroba dopravných prostriedkov	87,6	84,8	84,2	84,2	84,9	85,1	85,3	84,4	84,8	84,8	84,9	84,7

\*) 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.