

Štatistický úrad Slovenskej republiky

**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
2017**

Kód: 040317
Okruh: Ceny
Dátum: Február 2017

**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 podnikových štatistík
Generálny riaditeľ sekcie : Libuša Kolesárová
Odbor cenových štatistík
Kontaktná osoba : Štefan Adamec, t.č. 02 / 50236525*

**1
2017**

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

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

Tabuľka č. 1 / Table n. 1	5
----------------------------------	----------

Časový rad indexov cien stavebných prác
pre stavebníctvo celkom, roky 2016 a 2017 (odhady) /
Time line price indices of construction works (in the aggregate)
In the years 2016 - 2017 (estimation)

Tabuľka č. 2 / Table n. 2	6
----------------------------------	----------

Indexy cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných
v stavebníctve za január 2017/ Price indices of construction
materials and components for January 2017
Základ/ the base: predchádzajúce obdobie/ previous period
december 2016 = 100 / december 2016 = 100
rovnaké obdobie predchádzajúceho roka = 100 /
the same period of previous year = 100
Ø roka 2010 = 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 2010 = 100,

Tabuľka č. 3 / Table n. 3	7
----------------------------------	----------

Časový rad indexov cien materiálov a výrobkov
spotrebovávaných v stavebníctve, roky 2016 a 2017 /
Time line price indices of construction materials and components,
in the years 2016 - 2017

Graf / Graph	8
---------------------	----------

Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov
spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2016 - 2017 /
Development of the construction works, material and components price indices
in the years 2016 – 2017

Tabuľka č. 4	9
---------------------	----------

Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac január 2017

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 2010. 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 89 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 2010.

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 2010 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 2013 includes 89 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 2010. The base of the indices is the average of 2010.

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 =			
Rok	Mesiac	Predch. obdobie	December predch. roka	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2010
Year	Month	Previous period	December of prev. year	The same period of prev. year	
a	b	1	2	3	4
2016	1	99,9	99,9	101,7	106,7
	2	100,3	100,2	102,3	107,0
	3	99,7	99,9	101,8	106,7
	4	100,0	99,9	101,6	106,7
	5	100,3	100,2	101,4	107,0
	6	100,5	100,7	101,2	107,5
	7	100,0	100,7	100,9	107,5
	8	99,7	100,4	100,8	107,2
	9	99,9	100,3	100,8	107,1
	10	100,3	100,6	100,8	107,4
	11	99,9	100,5	100,7	107,3
	12	100,2	100,7	100,7	107,5
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,1*)	100,3	101,2	107,1
2017	1	100,2	100,2	100,9	107,7
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,2*)	100,2	100,9	107,7

*) 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 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 2016	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2010	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2010	
CC		Previous period	December 2016	The same period of prev. year				The same period of prev. year
a	b	1	2	3	4	5	6	c
	Stavebníctvo celkom	100,9	100,9	101,5	100,9	101,5	100,9	Total in construction industry
	Opravy a údržba stavebnej povahy	100,6	100,6	101,2	101,7	101,2	101,7	Repairs and maintenance
	Nová výstavba, modernizácia, rekonštrukcia	101,1	101,1	101,7	100,7	101,7	100,7	New construction, modernisation, reconstruction
1	Budovy	100,1	100,1	100,8	103,4	100,8	103,4	Buildings
11	Bytové budovy	100,1	100,1	100,8	105,5	100,8	105,5	Residential buildings
12	Nebytové budovy	100,1	100,1	100,8	102,9	100,8	102,9	Non - residential buildings
2	Inžinierske stavby	102,0	102,0	102,5	98,2	102,5	98,2	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

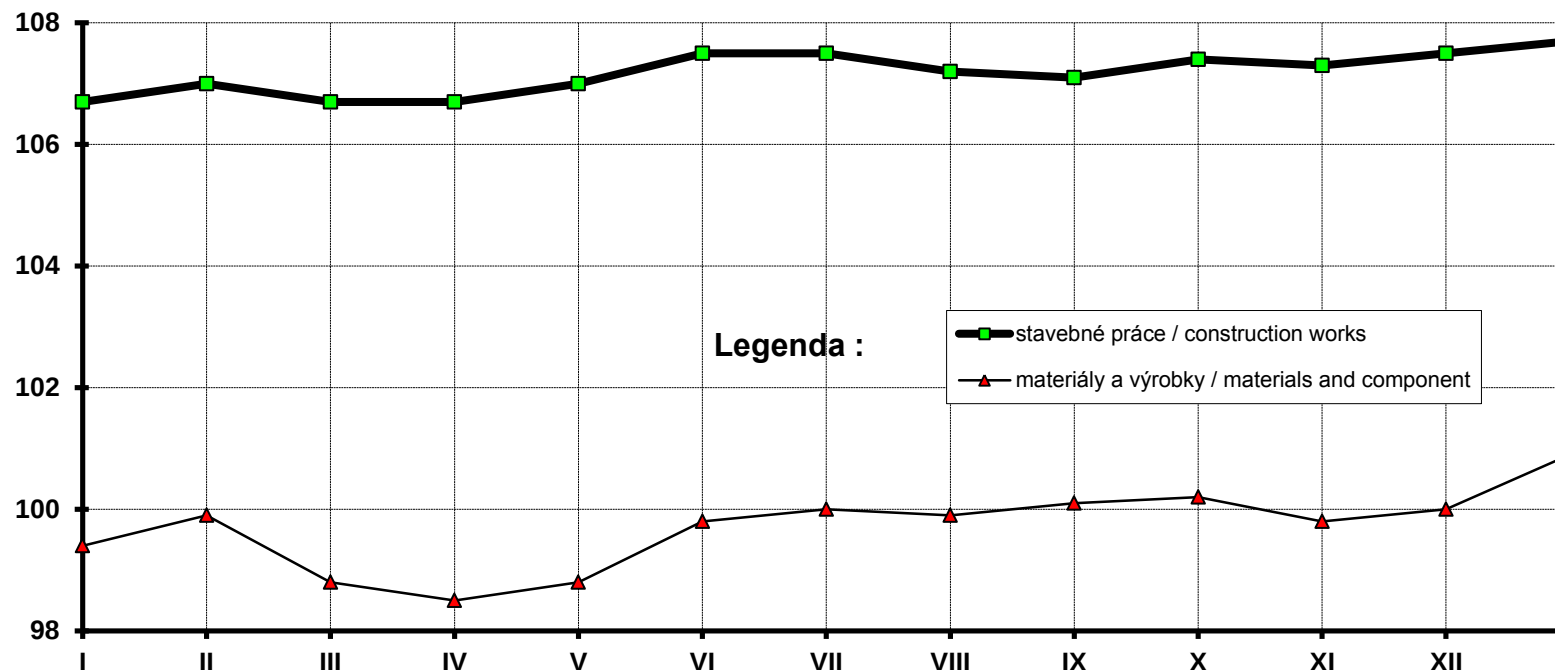
Obdobie Period		100 =			
Rok	Mesiac	Predch. obdobie	December predch. roka	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2010
Year	Month	Previous period	December of prev. year	The same period of prev. year	
a	b	1	2	3	4
2016	1	99,4	99,4	98,5	99,4
	2	100,5	99,9	99,7	99,9
	3	98,9	98,8	98,1	98,8
	4	99,7	98,5	98,9	98,5
	5	100,3	98,8	99,1	98,8
	6	101,0	99,8	99,7	99,8
	7	100,2	100,0	99,9	100,0
	8	99,9	99,9	100,1	99,9
	9	100,2	100,1	100,6	100,1
	10	100,1	100,2	100,3	100,2
	11	99,6	99,8	100,0	99,8
	12	100,2	100,0	100,0	100,0
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,0*)	99,6	99,6	99,6
2017	1	100,9	100,9	101,5	100,9
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,9*)	100,9	101,5	100,9

*) priemerné mesačné tempo /average monthly rate

**Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov
spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2016 - 2017**
**Development of construction works, materials and components price
indices in the years 2016 - 2017**

%

priemer roka 2010 =100 / average of the year 2010 = 100



mesiace rokov 2016 - 2017
months from 2016 - 2017

Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac január 2017

Tabuľka č. 4

Kód SK NACE	Klasifikácia SK NACE Rev. 2	December 2010 = 100													
		2016													2017
		január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	sept.	okt.	nov.	dec.	január	
	Mzdy v stavebníctve *)	84,0	80,8	84,7	88,7	87,6	94,3	92,7	90,7	91,1	90,2	99,9	96,0		
BA081	Dobývanie kameňa, piesku a ílu	97,8	101,8	99,4	99,1	100,8	101,1	101,2	100,4	100,7	101,3	99,9	99,0	100,0	
CD192	Výroba rafinovaných ropných produktov	65,0	62,0	61,7	68,1	73,1	79,6	76,9	71,9	76,7	77,5	79,7	82,9	91,3	
CG	Výroba výrobkov z gumy, plastu a ost. nekov. miner. vyr.	100,7	99,5	98,4	98,6	98,7	99,0	98,7	98,5	98,5	98,7	98,7	98,7	97,9	
CG233	Výroba stavebného materiálu z hlíny	105,9	106,3	106,3	106,0	106,2	107,1	107,5	107,4	107,3	106,9	107,4	108,0	107,4	
CG235	Výroba vápna, cementu a sádry	97,0	99,2	95,8	98,2	98,0	98,1	98,3	98,5	98,7	99,2	98,9	98,5	97,6	
CG236	Výroba výrobkov z betónu, sadry a cementu	93,9	96,8	94,6	94,0	94,3	94,9	95,3	94,3	94,3	94,5	94,2	93,7	94,0	
CH	Výroba kovov a kov. konštrukcií	94,7	94,2	92,9	92,1	91,5	92,8	93,9	94,7	95,4	94,3	95,6	95,2	96,3	
CH24	Výroba a spracovanie kovov	87,6	86,6	85,3	83,3	83,8	85,1	88,2	88,5	88,9	88,4	89,5	90,0	93,3	
CH241	Výroba surového železa, ocele a ferozliatin	74,7	72,4	71,8	70,9	71,4	74,6	78,5	79,1	79,2	78,2	79,8	79,8	84,2	
CH243	Výroba ostat. výrobkov prvotného spracovania ocele	103,6	104,1	103,2	102,3	101,8	101,2	102,0	102,1	101,4	102,2	102,7	103,6	106,9	
CH251	Výroba kovových konštrukcií	104,7	104,9	105,5	109,8	109,7	109,9	109,0	107,9	107,9	108,1	108,7	109,1	110,0	
CK	Výroba strojov a zariadení inde nezaradených	111,3	109,5	109,1	107,7	107,7	107,4	107,6	107,8	107,9	107,7	107,4	110,5	109,1	
CK289	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely	114,1	113,8	111,2	112,5	113,1	112,9	114,1	112,9	113,8	112,6	111,9	113,3	111,8	
CJ	Výroba elektrických zariadení	97,7	98,4	97,5	98,2	98,0	98,5	99,0	98,4	97,9	97,5	97,4	97,4	96,2	
CJ273	Výroba drôtov a elektroinšalačných zariadení	91,5	95,4	90,3	94,7	91,8	95,3	98,4	95,2	92,8	90,3	88,9	88,8	90,4	
CL	Výroba dopravných prostriedkov	96,5	94,7	95,2	95,0	94,8	94,4	94,7	94,4	93,9	94,6	94,3	94,4	94,2	

*) index miezd v stavebníctve je publikovaný s mesačným oneskorením