



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

Makroekonomické
štatistiky

2
2020

Kód: 030720

Okruh: Ceny

Dátum: Marec 2020

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, tel. +421/2/50 236 525

2
2020

ZVEREJŇOVANIE VYBRANÝCH ÚDAJOV ŠTATISTICKÉHO ÚRADU SR

Kalendár prvého zverejnenia vybraných údajov Štatistického úradu SR je dostupný na internetovom portáli www.statistics.sk. Všetky upresnenia termínov za kategóriu indexy cien stavebných prác sú zverejnené na uvedenom internetovom portáli vopred.

RELEASE OF SELECTED DATA OF THE STATISTICAL OFFICE OF THE SR

Calendar of the first release of selected data of the Statistical Office of the SR is available on the Internet portal www.statistics.sk. All amendments of deadlines for the category of price indices of construction works are published on the given Internet portal in advance.

Autor publikácie: Andrea Veselská

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Informačný servis

Miletičova 3

824 67 Bratislava

tel. +421/2/50 23 63 35, +421/2/50 23 63 39

e-mail: info@statistics.sk

www.statistics.sk

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.

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 2019 a 2020 (odhady) /
Time line price indices of construction works (in the aggregate)
In the years 2019 - 2020 (estimation)

Tabuľka č. 2 / Table n. 2

6

Indexy cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných
v stavebníctve za február 2020/ Price indices of construction
materials and components for February 2020

Základ/ the base:predchádzajúce obdobie/ previous period

december 2019 = 100 / december 2019 = 100

rovnaké obdobie predchádzajúceho roka = 100 /

the same period of previous year = 100

Ø roka 2015 = 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 2015 = 100,

Tabuľka č. 3 / Table n. 3

7

Časový rad indexov cien materiálov a výrobkov
spotrebovávaných v stavebníctve, roky 2019 a 2020 /
Time line price indices of construction materials and components,
in the years 2019 - 2020

Graf / Graph

8

Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov
spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2019 - 2020 /
Development of the construction works, material and components price indices
in the years 2019 – 2020

Tabuľka č. 4

9

Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac február 2020

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 2015. 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 2015.

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 2015 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 2018 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 2015. The base of the indices is the average of 2015.

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 Period		100 =			
Rok	Mesiac	Predch. obdobie	December predch. roka	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2015
Year	Month	Previous period	December of prev. year	The same period of prev. year	
a	b	1	2	3	4
2019	1	100,9	100,9	104,5	110,2
	2	100,6	101,6	104,3	110,9
	3	100,4	101,9	103,5	111,3
	4	100,2	102,1	103,6	111,5
	5	100,3	102,4	103,9	111,8
	6	99,9	102,3	104,3	111,7
	7	100,4	102,7	104,1	112,2
	8	100,3	103,0	104,1	112,5
	9	100,0	103,0	103,5	112,5
	10	100,0	103,0	103,4	112,5
	11	100,2	103,2	103,2	112,7
	12	100,5	103,8	103,8	113,3
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,3*)	102,5	103,9	111,9
2020	1	100,2	100,2	103,0	113,5
	2	99,9	100,1	102,3	113,4
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,1*)	100,2	102,7	113,5

*) 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 φ since the beggin. of the year		Type
		Predch. obdobie	December 2018	Rovnaké obdobie predch. roka	φ 2015	Rovnaké obdobie predch. roka	φ 2015	
CC		Previous period	December 2018	The same period of prev. year		The same period of prev. year		
a	b	1	2	3	4	5	6	c
	Stavebníctvo celkom	100,0	100,3	100,9	111,4	101,1	111,4	Total in construction industry
	Opravy a údržba stavebnej povahy	100,8	101,0	101,5	111,6	101,1	111,2	Repairs and maintenance
	Nová výstavba, modernizácia, rekonštrukcia	99,8	100,1	100,7	111,3	101,0	111,4	New construction, modernisation, reconstruction
1	Budovy	99,4	99,2	101,3	113,3	101,8	113,7	Buildings
11	Bytové budovy	99,2	99,0	101,7	114,8	102,2	115,3	Residential buildings
12	Nebytové budovy	99,4	99,2	101,3	113,0	101,8	113,4	Non - residential buildings
2	Inžinierske stavby	100,2	100,7	100,4	110,0	100,5	109,9	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

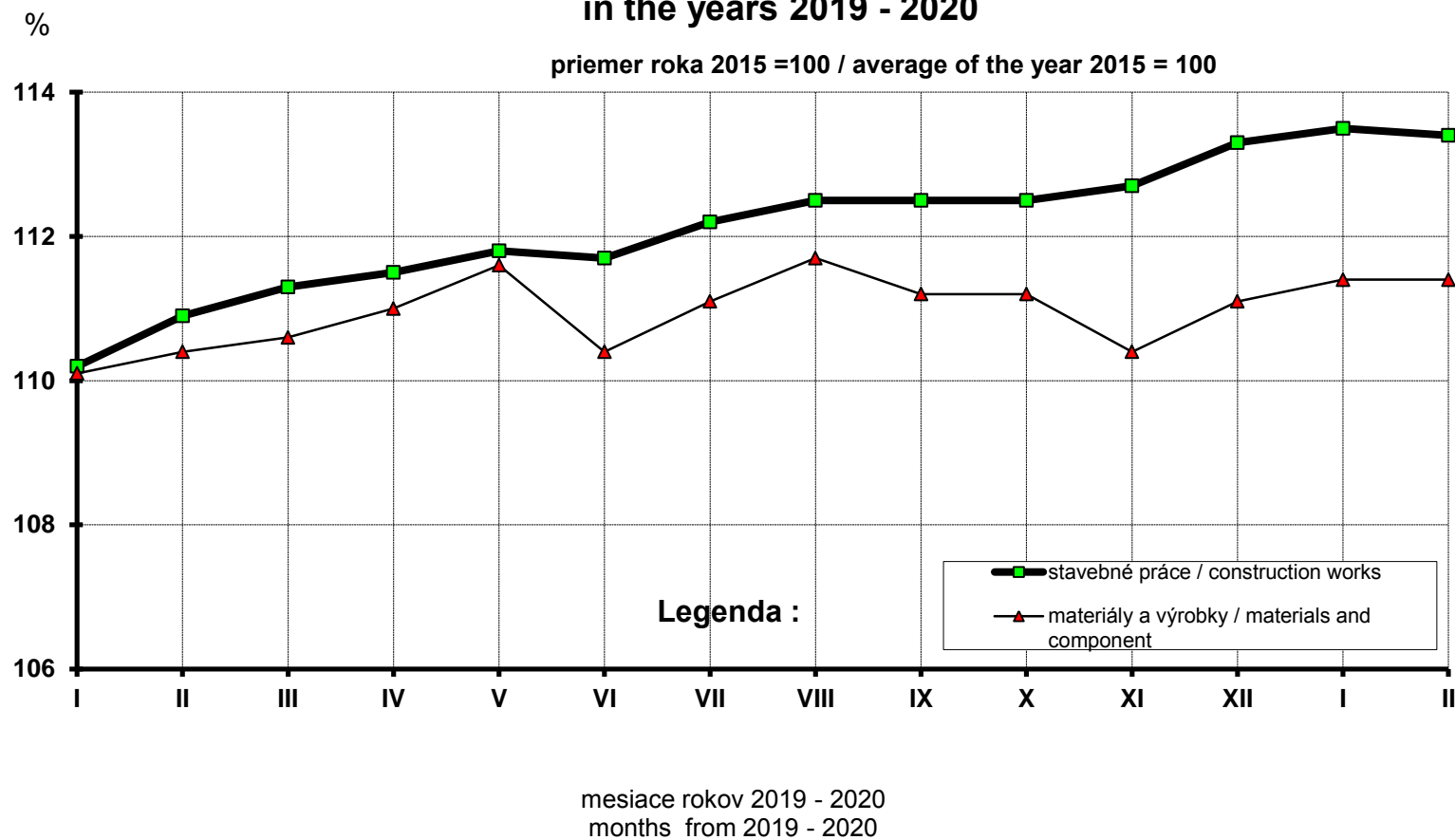
Mesiac 2 / Month 2

Tabuľka č. 3 / Table n. 3

Obdobie Period		100 =			
Rok	Mesiac	Predch. obdobie	December predch. roka	Rovnaké obdobie predch. roka	ϕ 2015
Year	Month	Previous period	December of prev. year	The same period of prev. year	
a	b	1	2	3	4
2019	1	100,5	100,5	104,0	110,1
	2	100,3	100,7	103,4	110,4
	3	100,2	100,9	102,1	110,6
	4	100,4	101,3	101,3	111,0
	5	100,5	101,8	101,1	111,6
	6	98,9	100,7	101,3	110,4
	7	100,6	101,4	101,1	111,1
	8	100,5	101,9	102,8	111,7
	9	99,6	101,5	101,6	111,2
	10	100,0	101,5	101,3	111,2
	11	99,3	100,7	99,6	110,4
	12	100,6	101,4	101,4	111,1
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,1	101,2	101,8	110,9
2020	1	100,3	100,3	101,2	111,4
	2	100,0	100,3	100,9	111,4
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
Priemer Average	od 1.1. since 1.1.	100,2*)	100,3	101,1	111,4

*) priemerné mesačné tempo /average monthly rate

**Vývoj indexov cien stavebných prác, materiálov a výrobkov
spotrebovávaných v stavebníctve v rokoch 2019 - 2020**
Development of construction works, materials and components price indices
in the years 2019 - 2020



Indexy cien pre uplatnenie metódy FIDIC za mesiac február 2020

Tabuľka č. 4

Kód SK NACE	Klasifikácia SK NACE Rev. 2	December 2015 = 100													
		2019												2020	
		február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	sept.	okt.	nov.	dec.	január	február	
	Mzdy v stavebníctve *)	105,9	115,3	118,1	121,1	121,3	125,4	121,6	120,4	125,0	131,5	126,0	116,8		
BA081	Dobývanie kameňa, piesku a ílu	110,7	107,4	107,4	108,9	108,6	104,7	106,9	106,7	105,2	105,4	106,2	107,2	105,9	
CD192	Výroba rafinovaných ropných produktov	120,5	130,6	134,8	141,4	132,2	131,7	131,5	129,3	132,1	131,9	130,2	134,2	120,3	
CG	Výroba výrobkov z gumy, plastu a ost. nekov. miner. vyr.	107,1	106,6	106,3	106,8	106,8	106,4	106,0	105,8	106,4	106,8	107,0	108,0	108,5	
CG233	Výroba stavebného materiálu z hlíny	125,1	125,2	125,1	127,8	127,8	127,8	127,7	129,8	129,8	130,0	130,0	130,3	135,2	
CG235	Výroba vápna, cementu a sádry	105,5	104,2	106,3	105,9	106,6	106,4	105,3	105,4	105,1	105,0	104,7	104,8	109,5	
CG236	Výroba výrobkov z betónu, sádry a cementu	111,8	111,4	111,2	113,0	112,4	110,8	111,6	111,6	111,2	111,6	112,4	113,2	115,4	
CH	Výroba kovov a kov. konštrukcií	109,8	112,4	113,0	111,8	112,2	111,9	112,6	112,9	111,7	111,5	110,5	112,7	111,1	
CH24	Výroba a spracovanie kovov	119,0	120,4	121,7	120,1	118,9	118,9	119,7	118,7	117,0	115,5	112,3	114,1	112,6	
CH241	Výroba surového železa, ocele a ferozliatin	131,4	133,2	133,3	129,4	129,9	130,6	133,5	131,2	128,7	126,8	121,0	123,7	121,6	
CH243	Výroba ostat. výrobkov prvotného spracovania ocele	118,1	118,9	121,2	120,0	118,9	117,3	114,5	115,7	110,6	109,7	109,0	107,4	107,3	
CH251	Výroba kovových konštrukcií	102,6	118,4	119,7	117,0	118,9	122,9	124,3	124,8	124,0	123,3	127,2	126,3	122,3	
CK	Výroba strojov a zariadení inde nezarađených	103,4	104,2	104,1	104,7	104,6	104,6	104,9	105,3	105,2	104,2	104,3	104,7	106,1	
CK289	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely	101,0	103,9	103,5	103,1	103,6	103,8	103,5	104,9	103,4	103,6	104,0	101,8	104,5	
CJ	Výroba elektrických zariadení	97,4	99,6	99,4	100,5	100,5	103,3	105,0	104,5	105,3	104,5	102,2	99,9	103,7	
CJ273	Výroba drôtov a elektroinštalčných zariadení	110,0	111,0	109,4	109,8	110,3	107,2	108,4	107,5	106,7	106,5	109,4	108,4	108,3	
CL	Výroba dopravných prostriedkov	99,7	100,4	100,8	100,7	100,8	100,1	99,8	99,6	99,3	99,4	99,0	99,9	105,5	

*) index miezd v stavebníctve je publikovaný s mesačným oneskorením

