

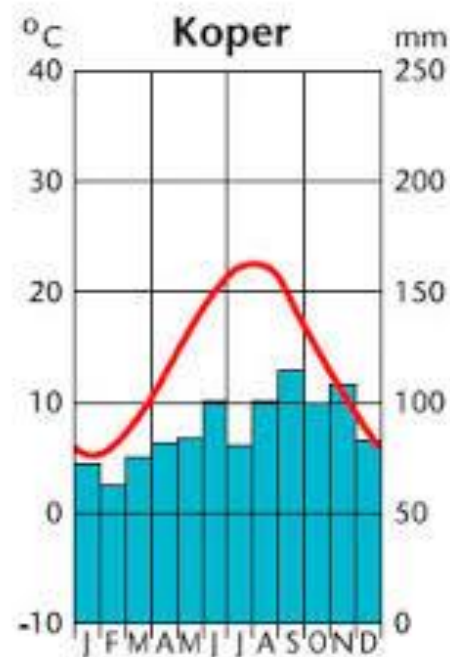


IZDELAVA KLIMOGRAMA S PROGRAMOM EXCEL

BARBKA MAHNIČ

Definicija klimograma

Klimogram je grafični prikaz, ki prikazuje letno razporeditev padavin in temperatur nekega kraja.



Iskanje podatkov

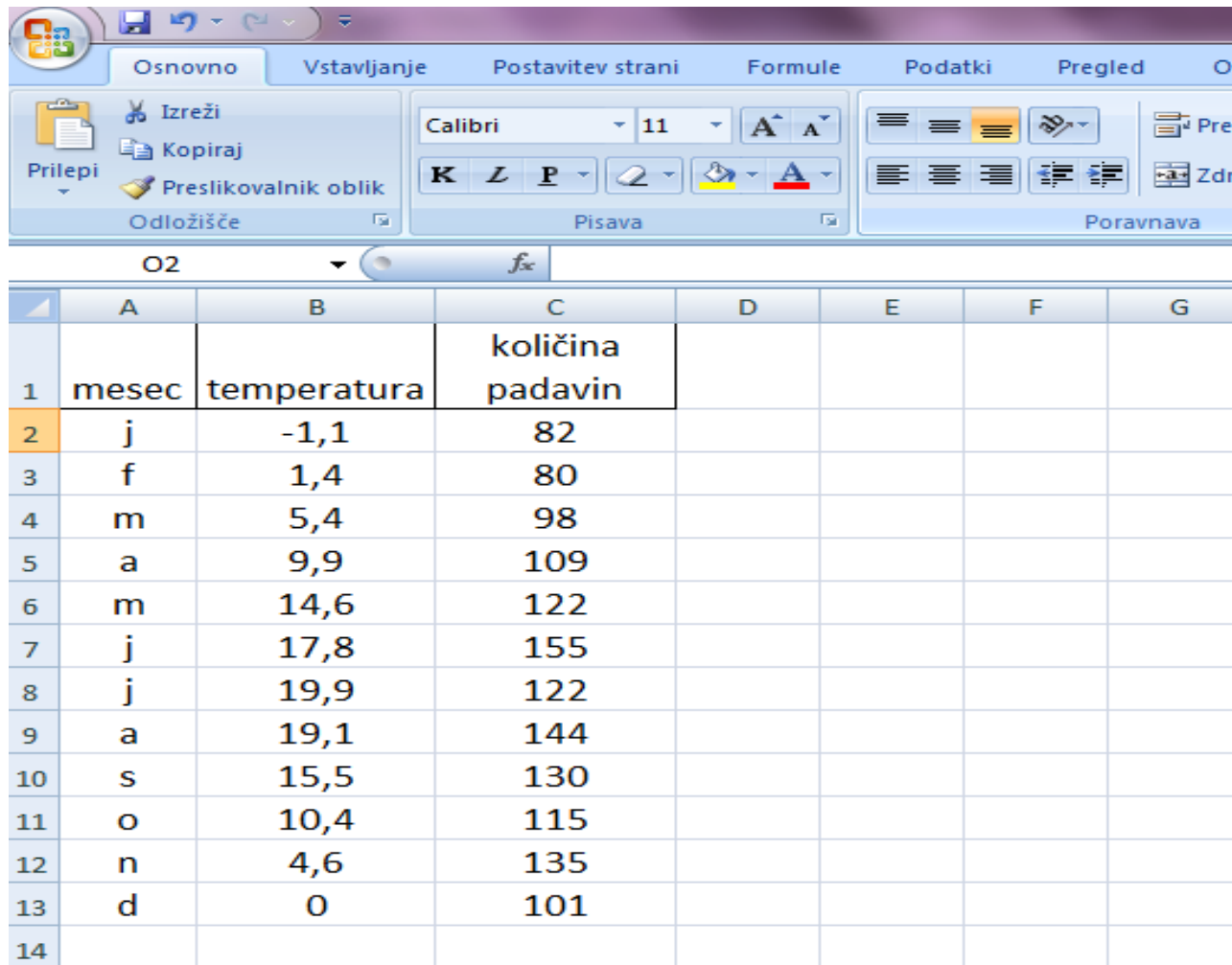
- Potrebni podatki za izdelavo klimograma za določen kraj:
 - Povprečna mesečna temperatura
 - Povprečna mesečna količina padavin

Naloga:

Na spletu poiščite potrebne podatke za določene kraje in jih zapišite v Excelovo tabelo.

(<http://www.weatherbase.com/>)

Vnos podatkov za Ljubljano



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data entered in the spreadsheet:

	A	B	C	D	E	F	G
1	mesec	temperatura	količina padavin				
2	j	-1,1	82				
3	f	1,4	80				
4	m	5,4	98				
5	a	9,9	109				
6	m	14,6	122				
7	j	17,8	155				
8	j	19,9	122				
9	a	19,1	144				
10	s	15,5	130				
11	o	10,4	115				
12	n	4,6	135				
13	d	0	101				
14							

Izdelava stolpčnega prikaza

The image shows the Microsoft Excel interface. The 'Vstavljanje' (Insert) ribbon is active, and the 'Stolpčni' (Column) chart type icon is highlighted with a red circle. A dropdown menu is open, showing various chart options. The '2D-stolpec' (2D Column) category is selected, and the 'Stolpčni' (Column) chart type is highlighted with a red circle. The spreadsheet below shows a table with columns A and B, and rows 1 to 14. The data in column A is 'mesec' and the data in column B is 'ter'.

	A1		E	F	G	H
	A					
1	mesec	ter				
2	j					
3	f					
4	m					
5	a					
6	m					
7	j					
8	j					
9	a					
10	s					
11	o					
12	n					
13	d					
14						

Izdelava stolpčnega prikaza

The screenshot shows the Microsoft Excel 2010 interface. The 'Vstavljanje' (Insert) ribbon is active, and the 'Stolpčni' (Columns) group is selected. A dropdown menu is open, displaying various chart options. The '2D-stolpčni' (2D Columns) category is highlighted with a red circle. A tooltip is visible over the first 2D column chart option, providing instructions on when to use it.

Razvrstilni stolpčni grafikon

Primerjajte vrednosti po kategorijah z navpičnimi pravokotniki.

Uporabite, kadar vrstni red kategorij ni pomemben ali za prikazovanje štetja elementov, na primer histograma.

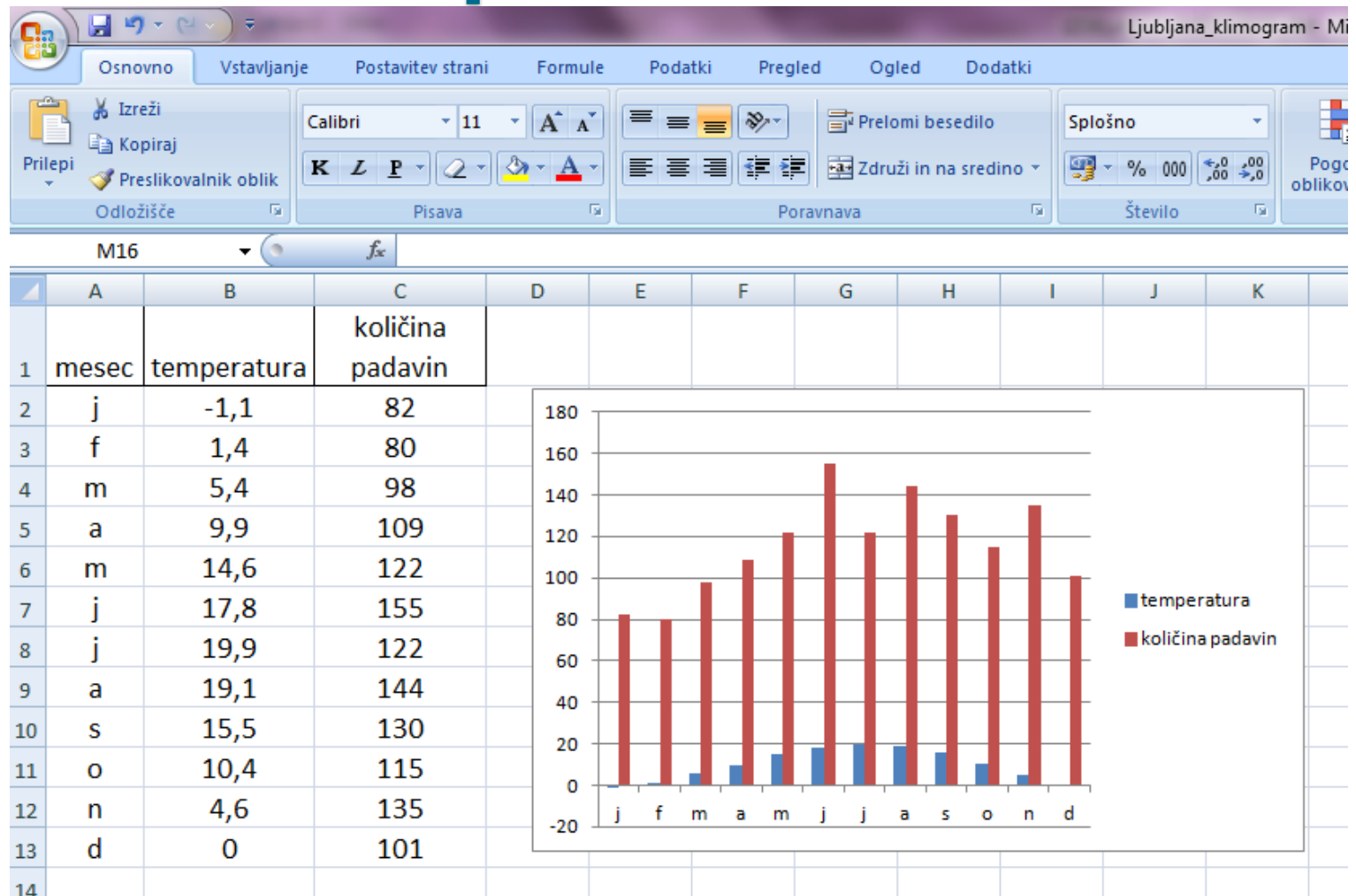
Stožčni

Piramidni

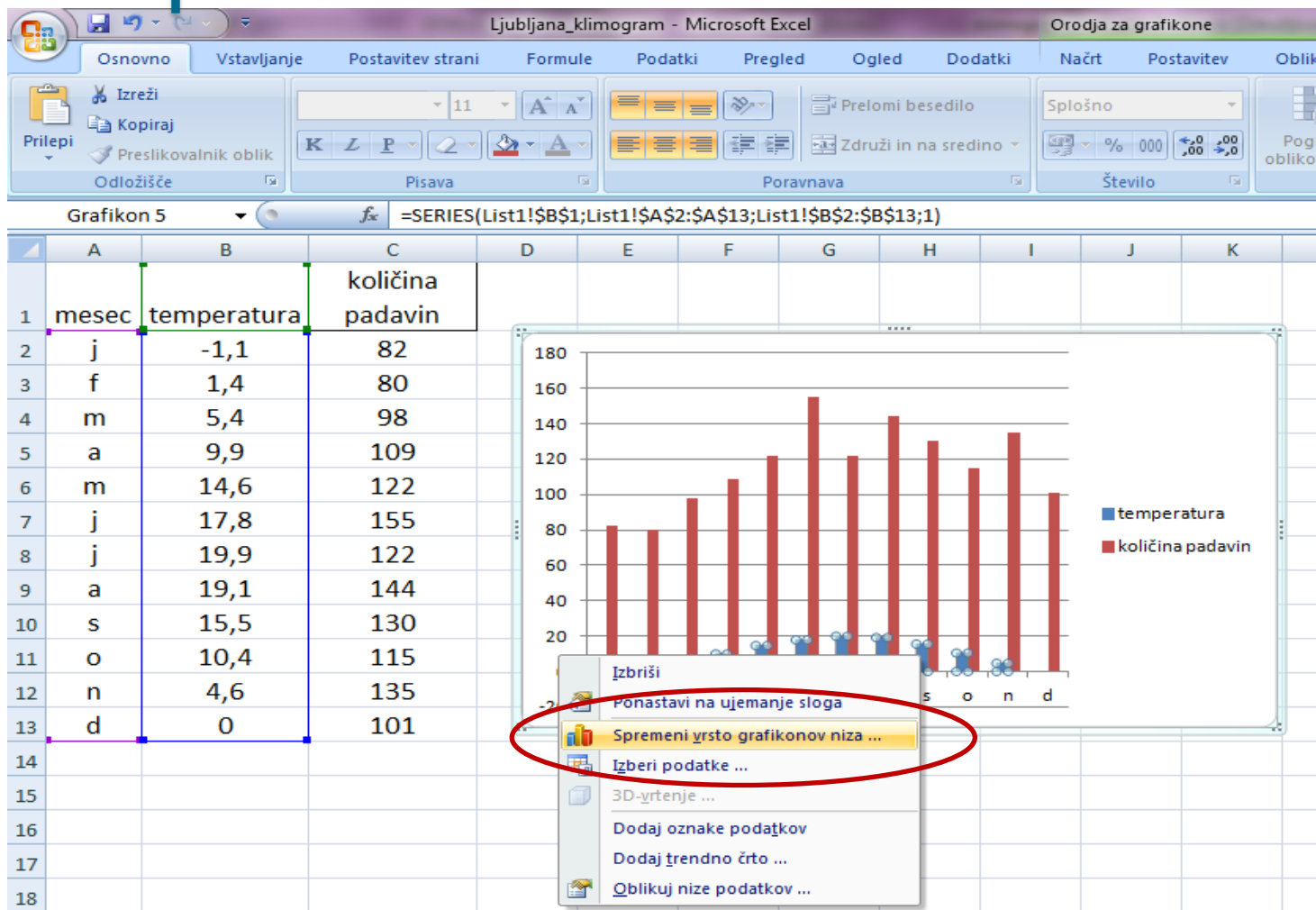
[Vse vrste grafikonov ...](#)

	A	E	F	G	H
6	m				
7	j				
8	j				
9	a				
10	s				
11	o				
12	n				
13	d				
14					

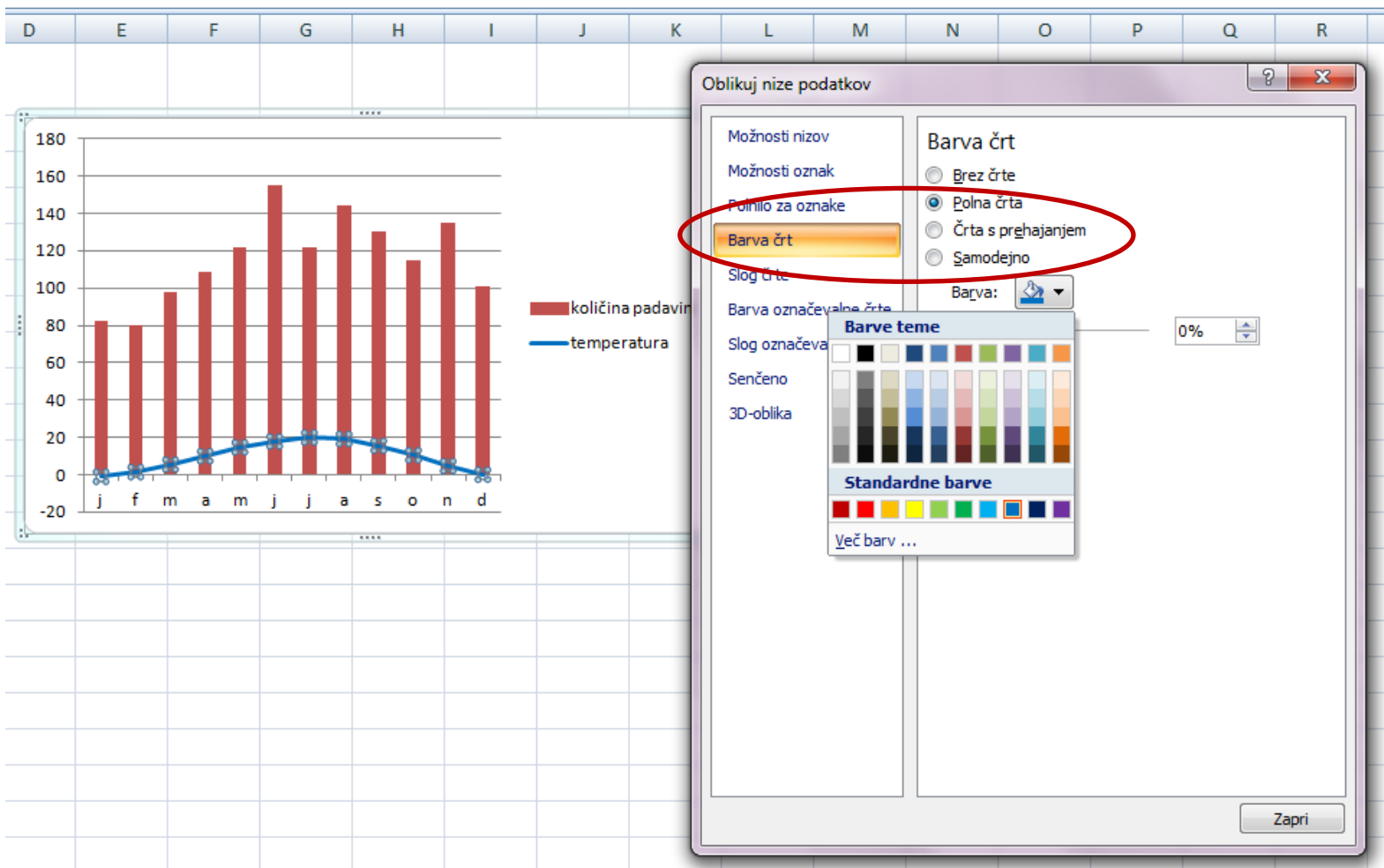
Stolpčni prikaz za temperaturo in količino padavin



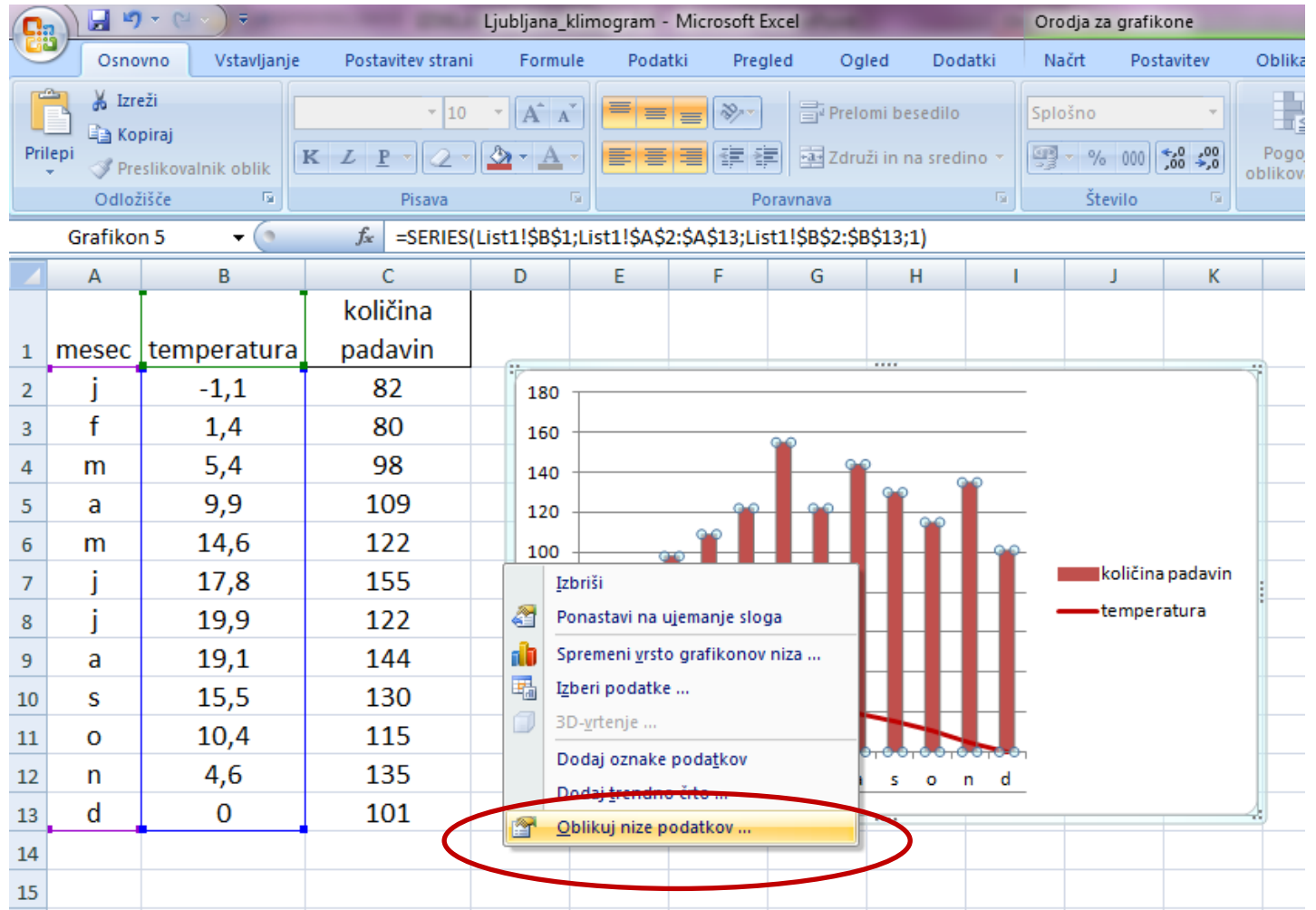
Spreminjanje vrste grafa za temperaturo v linearni



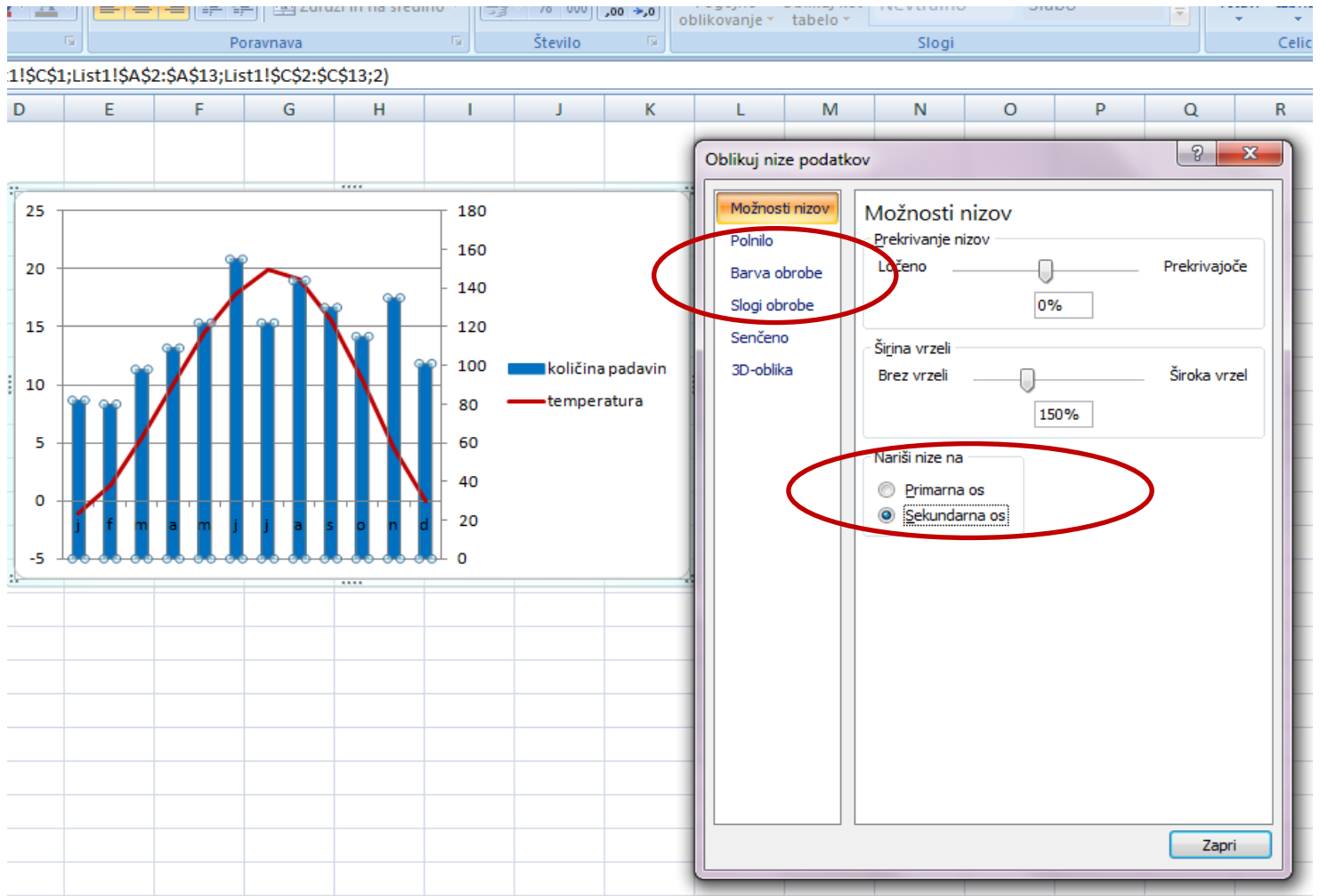
Spreminjanje barve črte za temperaturo



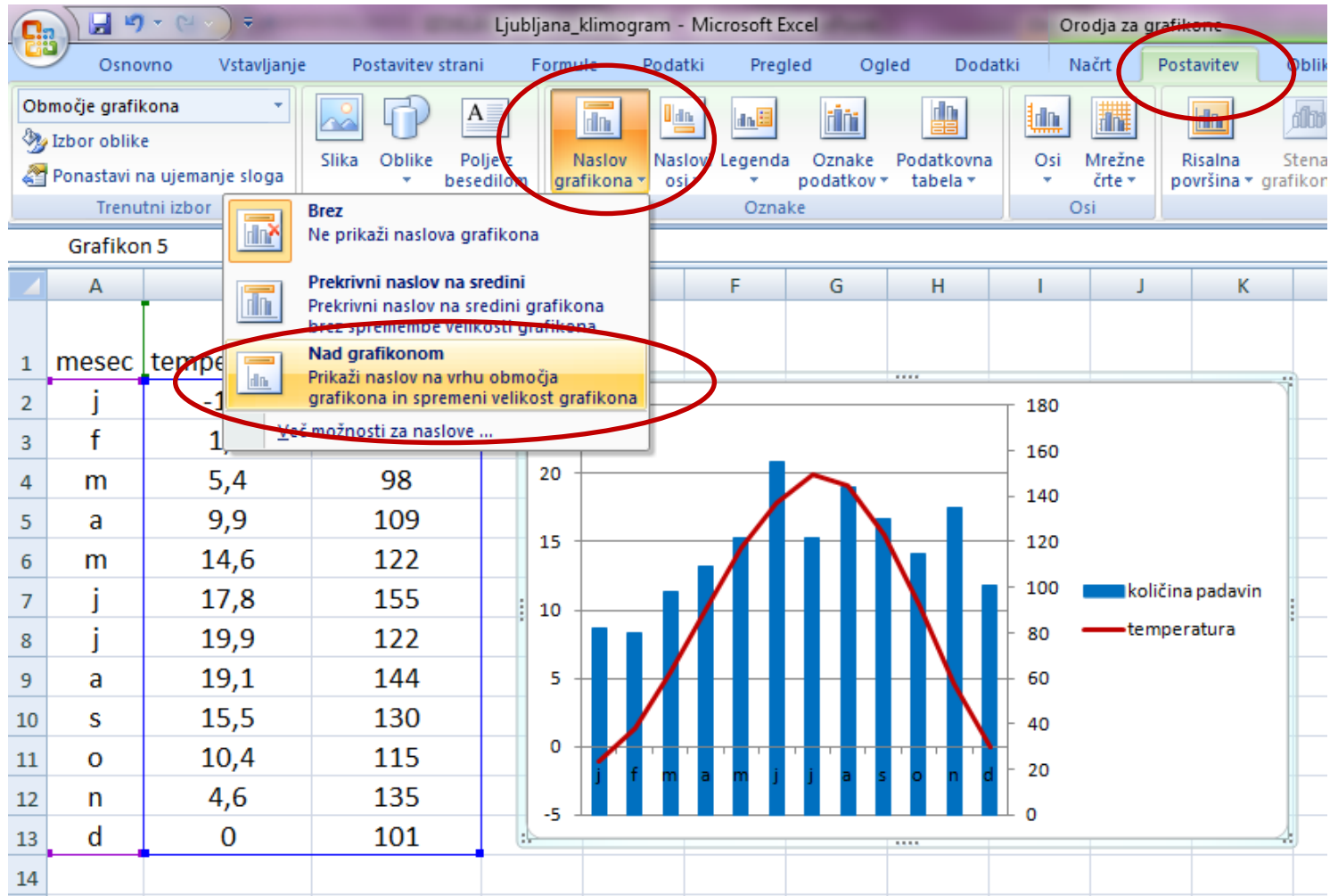
Spreminjanje osi



... in barve



Poimenovanje grafa



Poimenovanje vodoravne osi

Ljubljana_klimogram - Microsoft Excel

Orodja za grafikone

Postavitev

Naslov grafikona

Izbor oblike

Ponastavi na ujemanje sloga

Trenutni izbor

Slika

Oblike

Polje z besedilom

Naslov grafikona

Naslovi osi

Legenda

Oznake podatkov

Podatkovna tabela

Osi

Mrežne črte

Risalna površina

Stena grafikona

Grafikon 5

Naslov primarne vodoravne osi

Naslov primarne navpične osi

Naslov sekundarne vodoravne osi

Naslov sekundarne navpične osi

Brez

Ne prikaži naslova osi

Naslov pod osjo

Prikaži naslov pod vodoravno osjo in spremeni velikost grafikona

Več možnosti za naslov primarne vodoravne osi ...

	A	B	
1	mesec	temperatura	padavin
2	j	-1,1	82
3	f	1,4	80
4	m	5,4	98
5	a	9,9	109
6	m	14,6	122
7	j	17,8	155
8	j	19,9	122
9	a	19,1	144
10	s	15,5	130
11	o	10,4	115
12	n	4,6	135
13	d	0	101
14			

Klimogram Ljubljana

— količina padavin

— temperatura

Poimenovanje primarne navpične osi

Ljubljana_klimogram - Microsoft Excel

Orodja za grafikone

Postavitev

Naslov osi Vodoravna (Katego

Izbor oblike

Ponastavi na ujemanje sloga

Trenutni izbor

Slika

Oblike

Polje z besedilom

Naslov grafikona

Naslovi osi

Legenda

Oznake podatkov

Podatkovna tabela

Osi

Mrežne črte

Risalna površina

Stena grafikon

Naslov primarne vodoravne osi

Naslov primarne navpične osi

Naslov sekundarne vodoravne osi

Naslov sekundarne navpične osi

Brez
Ne prikaži naslova osi

Zavrten naslov
Prikaži zavrten naslov osi in spremeni velikost grafikona

Navpičen naslov
Prikaži naslov osi z navpičnim besedilom in spremeni velikost grafikona

Vodoravni naslov
Prikaži naslov osi vodoravno in spremeni velikost grafikona

Več možnosti za naslov primarne navpične osi ...

	A	B	
1	mesec	temperatura	padavin
2	j	-1,1	82
3	f	1,4	80
4	m	5,4	98
5	a	9,9	109
6	m	14,6	122
7	j	17,8	155
8	j	19,9	122
9	a	19,1	144
10	s	15,5	130
11	o	10,4	115
12	n	4,6	135
13	d	0	101
14			

mesec

količina padavin

temperatura

Poimenovanje sekundarne navpične osi

Ljubljana_klimogram - Microsoft Excel

Orodja za grafike

Postavitev

Naslov osi Navpična (Vrednost)

Izbor oblike

Ponastavi na ujemanje sloga

Trenutni izbor

Slika

Oblike

Polje z besedilom

Naslov grafikona

Naslovi osi

Legenda

Oznake podatkov

Podatkovna tabela

Osi

Mrežne črte

Risalna površina

Stena grafikona

Oznake

Osi

	A	B	C
1	mesec	temperatura	padavin
2	j	-1,1	82
3	f	1,4	80
4	m	5,4	98
5	a	9,9	109
6	m	14,6	122
7	j	17,8	155
8	j	19,9	122
9	a	19,1	144
10	s	15,5	130
11	o	10,4	115
12	n	4,6	135
13	d	0	101
14			

Brez
Ne prikaži naslova osi

Obrnjen naslov
Prikaži obrnjen naslov osi in spremeni velikost grafikona

Navpičen naslov
Prikaži naslov osi z navpičnim besedilom in spremeni velikost grafikona

Vodoravni naslov
Prikaži naslov osi vodoravno in spremeni velikost grafikona

Več možnosti za naslov sekundarne navpične osi ...

Zaključen klimogram

