

Vzorce v exceli: maximum, minimum, súčet a priemer

Čo je vzorec?

Adresa bunky je jej názov podľa stĺpca a riadku, v ktorom leží.

Napr. na obr. vpravo je číslo 5 v bunke s adresou J3 a slovo počet v bunke J2.

Zápis nejakého výpočtu nazývame **vzorec**.

Vzorec vždy začína symbolom = (rovná sa). Jeho výhodou je, že po zmene hodnôt v bunkách, ktoré vzorec používa, sa výsledok **automaticky prepočíta**.

MAX ... maximum

MIN ... minimum

AVERAGE ... priemer

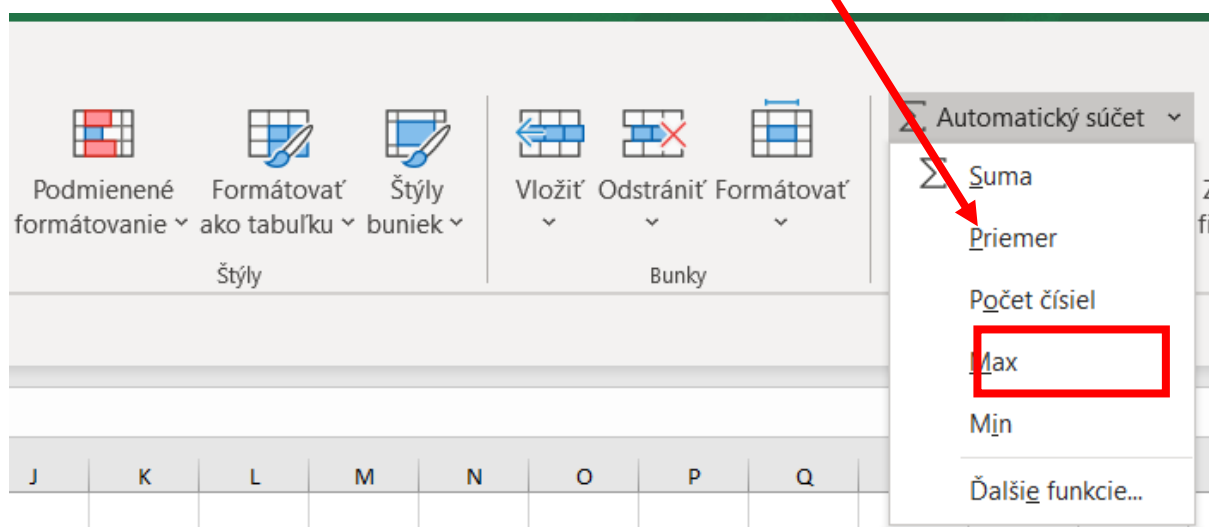
SUM ... súčet

Vkladanie vzorcov cez: napr. **maximu**

- ◆ Vojdeme do bunky, kam chceme dať číslo – v našom prípade **žltá bunka**

maximálna výška		
minimálna výška	149	MIN
priemerná výška	160,11	AVERAGE

- ◆ Klikneme na automatický súčet a vyberie potrebnú funkciu – v našom prípade **Max**



- ♦ Vyberieme bunky, z ktorých chceme vybrať najväčšie číslo /maximum/, v našom prípade je to výška

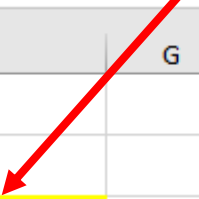
	C	D
	výška (cm)	
	175	
	161	
	160	
	162	
	157	
	170	
	163	
	149	
Á	157	
	152	
	171	
	150	
	157	
	156	
	155	
	164	
	158	
	167	
	158	

rozsah skúmaných buniek

- ♦ V pôvodne bunke dostaneme tvar vzorca =MAX(... : ...)

fx		=MAX(C2:C20)					
C	D	E	F	G	H	I	J
výška (cm)							
175							
161		maximálna výška	=MAX(C2:C20)		MAX		
160		minimálna výška	MAX(číslo1; [číslo2]; ...)		MIN		
162		priemerná výška	160,11		AVERAGE		
157							
170							
163							
149							

- ◆ Po stlačení klávesy **enter**, dostaneme požadovaný výsledok



E	F	G	H	I
maximálna výška	175		MAX	
minimálna výška	149		MIN	
priemerná výška	160,11		AVERAGE	

Podobným spôsobom vložíme aj funkcie MIN, AVERAGE a SUM