

Jak fungují funkce

- Funkce v tabulkových procesorech umožňují uživateli používat různé matematické funkce. Nejčastější jsou funkce sčítání či průměr, kdy funkce automaticky sečte či vytvoří průměr z uživatelem nastaveného počtu buněk.
- Každý příkaz začíná znakem rovná se =.
- Každý příkaz proto můžete do buňky napsat buď ručně, anebo vložit přes ikonku f:



- Příkaz sečíst má tvar **=SUMA()**, příkaz průměr má tvar **=PRŮMĚR()**
 - Do závorčky se píše rozsah buněk, se kterými se bude pracovat.

Názorná ukázka u funkce sečíst:

=SUMA(A1:A3)	=SUMA(A1:C1)	=SUMA(A1;B2;C3)																																																																										
<p>Pokud sčítáte v jenom sloupečku Žlutě je součet</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>8552</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>655</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4222</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><u>13429</u></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkce v tomto případě sečetla v sloupci všechna čísla od A1 až do A3. V buňce A4 je výsledek. Nicméně místo čísla tam uživatel napíše =SUMA(A1:A3)</p>		A	1	8552	2	655	3	4222	4	<u>13429</u>	5		6		<p>Pokud sčítáte v jednom řádku Žlutě je součet</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>8552</td> <td>855</td> <td>1554</td> <td><u>10961</u></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkce v tomto případě sečetla všechna čísla v řádku od A1 do C1. V buňce D1 je výsledek. Nicméně místo čísla tam uživatel napíše =SUMA(A1:C1)</p>		A	B	C	D	1	8552	855	1554	<u>10961</u>	2					3					4					5					<p>Pokud sčítáte náhodně vybrané buňky. Žlutě je součet</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>845</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>652</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>1549</u></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Funkce v tomto případě sečetla všechna čísla náhodné buňky A1, B2 a C3. V D4 je výsledek. Nicméně místo čísla tam uživatel napíše =SUMA(A1;B2;C3)</p>		A	B	C	D	1	52				2		845			3			652		4				<u>1549</u>	5				
	A																																																																											
1	8552																																																																											
2	655																																																																											
3	4222																																																																											
4	<u>13429</u>																																																																											
5																																																																												
6																																																																												
	A	B	C	D																																																																								
1	8552	855	1554	<u>10961</u>																																																																								
2																																																																												
3																																																																												
4																																																																												
5																																																																												
	A	B	C	D																																																																								
1	52																																																																											
2		845																																																																										
3			652																																																																									
4				<u>1549</u>																																																																								
5																																																																												