

# Základní přehled funkcí

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **Mgr. Petr Pánek**.*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# ZAOKROUHLIT

Argumenty funkce

ZAOKROUHLIT

Číslo A1 = 15,23658

Číslice A2 = 2

= 15,24

Zaokrouhlí číslo na zadaný počet číslic.

**Číslice** je počet číslic, na které chcete požadované číslo zaokrouhlit. Jestliže zadáte záporné číslo, bude zadané číslo zaokrouhleno směrem doleva od

Výsledek = 15,24

[Nápověda k této funkci](#)

OK Storno

Pohled na funkci  
v podobě  
průvodce

	A
1	15,23658
2	2

Zdrojové  
buňky

15,24

Výsledek  
funkce

# COUNTIF

	A
1	3
2	6
3	5
4	2
5	4

Zdrojové  
buňky

Pohled na funkci v  
podobě průvodce

Argumenty funkce

COUNTIF

**Oblast** A1:A5 = {3|6|5|2|4}

**Kritérium** ">4" = ">4"

= 2

Vrátí počet buněk v zadané oblasti, které splňují požadované kritérium.

**Kritérium** jsou kritéria ve formě čísla, výrazu nebo textu definující buňky, které budou spočítány.

Výsledek = 2

[Nápověda k této funkci](#)

OK Storno

Výsledek  
funkce

2

# \* Countblank

	A	B
1	Petr	15
2	Jarek	
3	Adam	2
4	Jan	1
5	Karel	
6	Martin	4

Zdrojové buňky

funkce v  
podobě  
průvodce

COUNTBLANK

Oblast B1:B6

2

výsledek funkce

**popis funkce:** zjistí a vrátí počet prázdných buněk v zadané oblasti buněk

**obecný zápis:** COUNTBLANK (oblast)

**příklad zápisu:** COUNTBLANK (B1:B6)

# MAX

Zdrojové  
buňky

**Popis funkce:** Vrátil  
maximální hodnotu ze  
zadaného seznamu buněk.

	A	B	C	D
1	66	25	14	62

**Obecný popis:**  
**MAX(oblast)**

Pohled na funkci v podobě  
průvodce

**Příklad zápisu:**  
**=MAX(A1:D1)**

MAX

Číslo1	A1:D1
Číslo2	

Výsledek funkce

	66
--	----

# Min

Zdrojové  
buňky

**Popis funkce:** Vráť  
minimální hodnotu ze  
zadaného seznamu buněk.

**Obecný zápis:** MIN(oblast)

**Příklad zápisu:**  
=MIN(A1:D1)

	A	B	C	D
1	66	25	14	62

Pohled na funkci v podobě  
přívodce

MIN

Číslo1

Číslo2

Výsledek  
funkce

62
----

# MODE

Zdrojové  
buňky

**Popis funkce:** Vrátí hodnotu, která se v zadaném seznamu buněk objevuje nejčastěji. Podmínkou je, aby se v zadané oblasti alespoň jedna hodnota vyskytovala nejméně 2x. Jinak funkce vrátí N/A.

**Obecný zápis:** MODE(oblast)

**Příklad zápisu:** =MODE(A1:C3)

	A	B	C
1	15	65	22
2	22	23	1
3	15	15	13

Pohled na funkci v  
podobě průvodce

MODE

Číslo1 A1:C3

Číslo2

Výsledek  
funkce

15
----

# Počet

Zdrojové  
buněk

	A
1	5
2	
3	text
4	2
5	5

Pohled na funkci v  
podobě průvodce

POČET

Hodnota1	A1:A5
Hodnota2	

Výsledek  
funkce

3
---

**Popis funkce:** Vrátí počet buněk, které v zadaném seznamu buněk obsahují číslo. Buněk s textem se do počtu nezapočítávají.

**Obecný zápis:** POČET(oblast)

**Příklad zápisu:** =POČET(A1:C3)



# Počet 2

	A	
1	5	
2		
3	text	
4	2	
5	5	

Zdrojové buňky

## Argumenty funkce

POČET2

Hodnota1  = {5|0|"text"|2|5}

Hodnota2  = číslo

Pohled na funkci v podobě průvodce

Počet	4
-------	---

Výsledek funkce

# Zajímavost na konec – funkce BAHTTEXT

1)

Argumenty funkce

BAHTTEXT

Číslo  = číslo

Převéde číslo na text (baht).

Číslo je číslo, které chcete převést.

Výsledek =

[Nápověda k této funkci](#)

OK Storno

2)

Argumenty funkce

BAHTTEXT

Číslo 69 = 69

Převéde číslo na text (baht).

Číslo je číslo, které chcete převést.

Výsledek = หกสิบเก้าบาทถ้วน

[Nápověda k této funkci](#)

OK Storno

3)

	A	B	C
1	หกสิบเก้าบาทถ้วน		
2			
3			
4			
5			

Převéde číslo na thajský text a přidá  
příponu Baht  
(Thajská jednotka měny).