

# Jak na Excel

## Obsah cvičení

<input type="checkbox"/>	Teorie
<input type="checkbox"/>	Základy
<input type="checkbox"/>	Pokročilé řady
<input type="checkbox"/>	Výpočty

**Pavel Lasák**



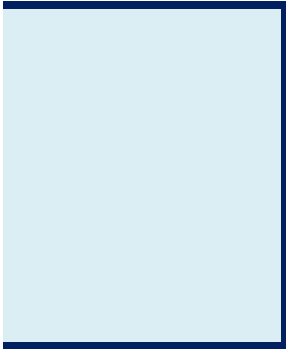
Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění  
Microsoftu MVP v České republice

500

## Další informace ke cvičení:

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/Nove-funkce-EXCEL-seznam/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/UNIQUE-funkce-unikatni-data-v-Excel/>



**Microsoft®**  
Most Valuable  
Professional

02722



## UNIQUE (UNIQUE)

<http://office.lasakovi.com>

### Popis

*Jedinečné hodnoty.*

### Syntaxe CZ

=UNIQUE(pole;podle\_sloupce;jeden\_výskyt)

### Syntaxe EN

=UNIQUE(array,[by\_col],[occurs\_once])

### Popis argumentů

**array** - povinný argument - Oblast z které potřebujete získat unikátní hodnoty

**by\_col** - nepovinný argument - Je logická hodnota jak porovnávat. Pokud je vynechán nebo NEPRAVDA (FALSE) jde se pod

**occurs\_once** - nepovinný argument - NEPRAVDA (FALSE) nebo vynechané - zahrnout všechny jedinečné hodnoty; vrací jed

### Příklady

le řádků. Podle sloupce je pak PRAVDA (TRUE).  
linečné hodnoty se vyskytnou jednou (PRAVDA) TRUE

# UNIQUE (UNIQUE)

<http://office.lasakovi.com>

## Zdrojová data

ID	Jméno	Sex	Jméno
1	Pavel	M	
2	Ema	F	<i>jméno bez mezery</i>
3	Pavel	M	
4	Ema	F	<i>jméno s mezerou navíc</i>
3	Iva	F	
6	Jan	M	

**Úkol** Potřebuji unikátní hodnoty ze sloupce jméno

Jméno
Pavel
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

*Ema a Ema s mezerou jsou jiné*

Sex
M
F

#NÁZEV?

**Úkol** Potřebuji unikátní hodnoty ze sloupce jméno

Jméno
Pavel
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

Jméno
Pavel
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

#NÁZEV?

*Ema a Ema s mezerou jsou jiné*

Sex
M
F

#NÁZEV?

Sex
-----

M

F

M

F

F

M

#NÁZEV?

Jméno
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

=UNIQUE(pole;podle\_sloupce;jeden\_výskyt)

# UNIQUE (UNIQUE) - více sloupců

<http://office.lasakovi.com>

## Zdrojová data

ID	Jméno	Sex	Jméno
1	Pavel	M	<b><i>M bez mezery</i></b>
2	Ema	F	<i>jméno bez mezery</i>
3	Pavel	M	<b><i>M s mezerou</i></b>
4	Ema	F	<i>jméno s mezerou navíc</i>
3	Iva	F	
6	Jan	M	

**Úkol** Potřebuji unikátní hodnoty ze sloupce jméno a pohlaví (sex)

Jméno	Sex
Pavel	M
Ema	F
Pavel	M
Ema	F
Iva	F
Jan	M

#NÁZEV?

*Ema a Ema s mezerou jsou jiné stejně tak M u pohlaví Pavel*

=UNIQUE(pole;podle\_sloupce;jeden\_výskyt)

<b>Sex</b>
#NÁZEV?

#NÁZEV?



# UNIQUE (UNIQUE) - jedinečné

<http://office.lasakovi.com>

## Zdrojová data

ID	Jméno	Sex	Jméno
1	Pavel	M	
2	Ema	F	<i>jméno bez mezery</i>
3	Pavel	M	
4	Ema	M	<i>jméno s mezerou navíc</i>
3	Iva	F	
6	Jan	M	

**Úkol** Potřebuji jedinečné hodnoty ze sloupce jméno potažmo sex

Jméno
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

*Ema a Ema s mezerou jsou jiné*

Sex
#HODNOTA!

#NÁZEV?

**Úkol** Potřebuji unikátní hodnoty ze sloupce jméno

Jméno
Pavel
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

Sex
M
F

#NÁZEV?

Sex
-----

M

F

M

M

F

M

#NÁZEV?

Jméno
Pavel
Ema
Ema
Iva
Jan

#NÁZEV?

#NÁZEV?

*Ema a Ema s mezerou jsou jiné*

Jméno
-------

Ema

Ema

Iva

Jan

#NÁZEV?

=UNIQUE(pole;podle\_sloupce;jeden\_výskyt)

# UNIQUE (UNIQUE) - řádek

<http://office.lasakovi.com>

## Zdrojová data

ID	1	2	3	4	5	6
Jméno	Pavel	Ema	Pavel	Ema	Ema	Jan
Sex	M	F	M	F	F	M

**Úkol** Potřebuji unikátní hodnoty ze sloupce jméno

Jméno	Pavel	Ema	Jan
#####			

**Úkol** Potřebuji jedinečné hodnoty ze sloupce jméno

Jméno	Jan
#####	

Pavel Lasák - 2019

**Úkol** Potřebuji unikátní hodnoty ze sloupce jméno

Jméno
#REF!
#####

Sex
#REF!

Sex
#REF!

#####

Jméno
#REF!
#####

Jméno
#REF!
#####

#####

*Ema a Ema s mezerou jsou jiné*

Pavel Lasák - 2019

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

2 3 4 5 6 7

**Plocha dle stran**

		Strana a		
		1	2	3
Strana b				
1		1	2	3
2		2	4	6
3		3	6	9
4		4	8	12
5		5	10	15
6		6	12	18
7		7	14	21
8		8	16	24
9		9	18	27
10		10	20	30

Použité funkce

#NÁZEV?
#NÁZEV?
#NÁZEV?

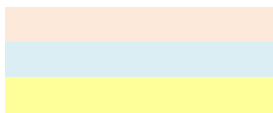
<b>Sex</b>
#REF!
#NÁZEV?

8

9

10

4	5	6	7	8	9	10
4	5	6	7	8	9	10
8	10	12	14	16	18	20
12	15	18	21	24	27	30
16	20	24	28	32	36	40
20	25	30	35	40	45	50
24	30	36	42	48	54	60
28	35	42	49	56	63	70
32	40	48	56	64	72	80
36	45	54	63	72	81	90
40	50	60	70	80	90	100





FILTER

RANDARRAY

SEQUENCE

SINGLE

SORT

SORTBY

UNIQUE

## Další informace o funkcích

<http://office.lasakovi.com>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/FILTER-vyfiltruvat-data-v-Excel/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/RANDARRAY-nahodne-cislo-Excel/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/SEQUENCE-rada-cisel-Excel/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/SORT-setridit-data-v-Excel/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/SORTBY-setridit-data-v-Excel/>

<https://office.lasakovi.com/excel/funkce-nove/UNIQUE-funkce-unikatni-data-v-Excel/>

