

Jak na Excel

MUNI

Obsah cvičení

POZVYHLEDAT

POSUN

INDEX

Pavel Lasák



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

500

Další informace ke cvičení:

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce-vyhledavaci/posun-offset-funkce-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce-vyhledavaci/POZVYHLEDAT-MATCH/>

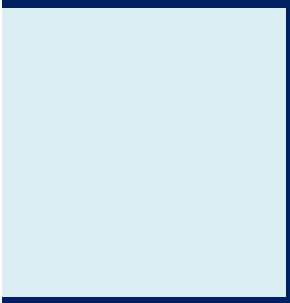
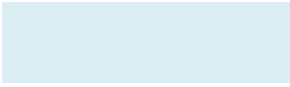
<http://office.lasakovi.com/excel/funkce-vyhledavaci/INDEX-hodnota-z-tabulky-Excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce-vyhledavaci/funkce-vyhledavaci-Excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/index-pozvyhledat-vyber-unikatnich-dat/>

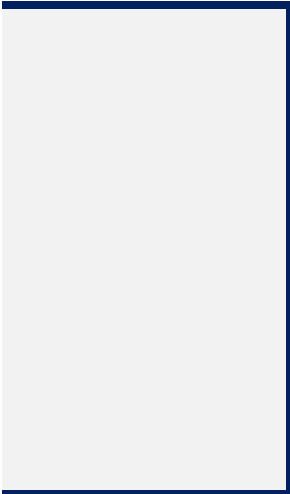
<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/posun-offset-funkce-excel/>

<http://office.lasakovi.com/excel/funkce/ms-excel-funkce-cz-en/>



Microsoft[®]
Most Valuable
Professional

02722



POZVYHLEDAT

	1	2	3	4	5
Barva	modrá	bílá	červená	zelená	černá

Potřebuji zjistit pozici

Hledám	zadej	typ	
Velikost	XXL		5
Barva	zelená		4

Cena

Cena



	Velikost
1	S
2	M
3	L
4	XL
5	XXL

1

2

3

4

POSUN

		1	2	3	4	5
	Barva					
Velikost		modrá	bílá	červená	zelená	černá
1	S	55	61	67	73	74
2	M	59	65	71	77	78
3	L	63	69	75	81	82
4	XL	67	73	79	85	86
5	XXL	71	77	83	89	90

Vyber

Hledám	zadej	pořadí
Velikost	XL	4
Barva	červená	3

CENA INDEX

CENA POSUN

INDEX - Excel

<http://office.lasakovi.com/>

Úkoly:

Poslední záznam ve sloupci A

Poslední záznam ve sloupci B

SSS	1
FFf	2
MM	3
DDD	4
FFf	

POČET

POČET2

FFf
4

#NÁZEV?

Faktura

SVYHLEDAT =SVYHLEDAT(hledat;tabulka;sloupec;typ)

VLOOKUP

Pokročilé přes jedno zadání funkce

"finta" smíšené odkazování - číslo sloupce

<i>Pomoc (sloupec)</i>	2	5	4
<i>Id Výrobku</i>	<i>NÁzev</i>	<i>Cena</i>	<i>barva</i>
7	;	58	bílá
5	Odpovědi na vše	40	modrá
33	#NENÍ_K_DISPOZICI	#NENÍ_K_DISPOZICI	#####
22	Poslední výrobek	58	bílá

=SVYHLEDAT(\$B12;\$H:\$L;POZVYHLEDAT(C\$11;\$H\$1:\$L\$1;0);NEPRAVDA)

Praktické použití INDEX se SUMA, PRŮMĚR, MAX, MIN...

Počet	30	20	10
Počet 3	200	100	300
Počet 4	3	2	1

Použití pro:

SUMA

MAX

PRŮMĚR

MIN

Výběr oblasti	
Řádky	3
Sloupce	1
Vzorec	=SUMA(C4:INDEX(C4:E
Výsledek	233 Pro SUMA
Vzorec	=MAX(C4:INDEX(C4:E6
Výsledek	200 Pro MAX
Vzorec	=PRŮMĚR(C4:INDEX(C4
Výsledek	77.6667 Pro PRŮMĚ
Vzorec	=MIN(C4:INDEX(C4:E6
Výsledek	3 Pro MIN



(6;H5;H7))

;H5;H7))

4:E6;H5;H7))

R

;H5;H7))



SVYHLEDAT / VVYHLEDAT - kombinace

Ceník

Barva \ Velikost	modrá	bílá	červená	zelená	černá
S	55	61	67	73	74
M	59	65	71	77	78
L	63	69	75	81	82
XL	67	73	79	85	86
XXL	71	77	83	89	90

Barva

Velikost

Cena

Použit:
SVYHLEDAT
VVYHLEDAT



pomocný sloupec

pomocý sloupec
=VVYHLEDAT(\$C\$17;\$C\$5:\$G\$10;H6;0)

=SVYHLEDAT(C18;B6:I10;8;0)

Vyhledávací funkce

<http://office.lasakovi.com/>

[FORMULATEXT - \(FORMULATEXT\) - od Excel 2013](#)

[HYPERTEXTOVÝ.ODKAZ - \(HYPERLINK\)](#)

[INDEX - \(INDEX\)](#)

[NEPŘÍMÝ.ODKAZ - \(INDIRECT\)](#)

[ODKAZ - \(ADDRESS\)](#)

[POČET.BLOKŮ - \(AREAS\)](#)

[POSUN - \(OFFSET\)](#)

[POZVYHLEDAT - \(MATCH\)](#)

RTD - (RTD)

[ŘÁDEK \(ROW\)](#)

[ŘÁDKY \(ROWS\)](#)

[SLOUPCE \(COLUMNS\)](#)

[SLOUPEC \(COLUMN\)](#)

SVYHLEDAT - (VLOOKUP)

[SVYHLEDAT - dvě stejné hodnoty](#)

[TRANSPOZICE \(TRANSPOSE\)](#)

[VYHLEDAT \(HLOOKUP\)](#)

[VYHLEDAT \(LOOKUP\)](#)

ZÍSKATKONTDATA (GETPIVOTDATA) - vrátí data uložená v kontingenční tabulce

[ZVOLIT \(CHOOSE\)](#)