

Jak na Exc

MUNI

Obsah cvičení

POZVYHLEDAT

POSUN

INDEX

Pavel Lasák

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

Další informace ke cvičení:

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

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

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

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

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

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

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

cel



Microsoft[®]
Most Valuable
Professional

5002722

xcel/ |
t/
lky-Excel/
cel/
h-dat/



POZVYHLEDAT

	1	2	3	4	5
Barva	modrá	bílá	červená	zelená	černá

Potřebuji zjistit pozici

Hledám	zadej	typ
Velikost	M	
Barva	modrá	

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	S	1
Barva	bílá	2

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>			
<i>Id Výrobku</i>	<i>Název</i>	<i>Cena</i>	<i>barva</i>
7			
5			
33			
22			

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	<input type="text"/>
Sloupce	1	<input type="text"/>
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

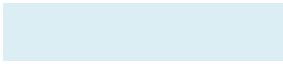
Barva \ Velikost	modrá	bílá	červená	zelená	černá
S	55	61	67	73	74
M	59	65	71	77	78
L	63	69	75	81	82
XL	67	73	79	85	86
XXL	71	77	83	89	90

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 \(CHOOSE\)](#)