

Jak na Exc

Obsah cvičení

POZVYHLEDAT	<i>skrytý list</i>
POSUN / INDEX	<i>skrytý list</i>
SVYHLEDAT INDEX	<i>skrytý list</i>
SVYHLEDAT a POZVYHLEDAT	<i>skrytý list</i>
POZVYHLEDAT INDEX	<i>skrytý list</i>
INDEX - dvě a více tabulek	
POSUN + SUMA	

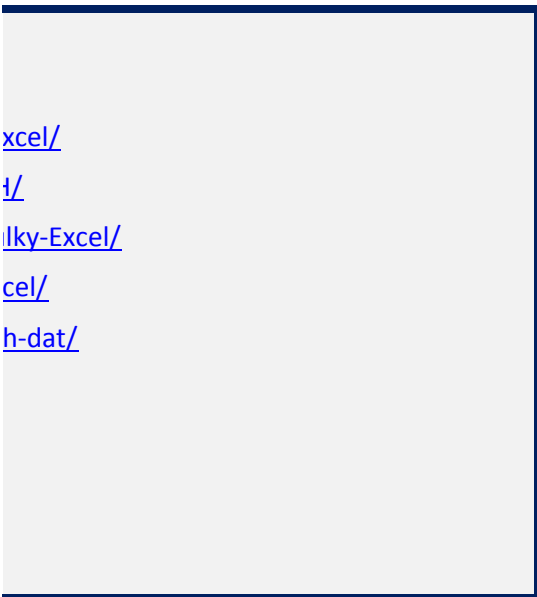
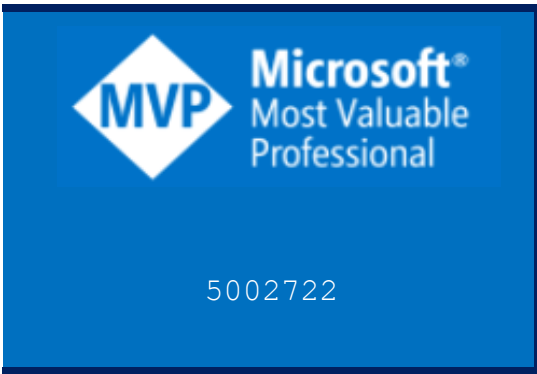
Pavel Lasák

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/>
<http://office.lasakovi.com/excel/zaklady/on-line-kurz-zdarma/>

cel



POZVYHLEDAT (MATCH)

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

Syntaxe

=POZVYHLEDAT (co;prohledat;shoda)

Úkol Potřebuji zjistit pozici pro velikost a barvu

	1	2	3	4	5
Barvy	modrá	bílá	červená	zelená	černá

Hledám pozici barvy:

	pozice
modrá	

Poznámka: Výběr využívá ověření dat

Úkol Potřebuji zjistit pozici pro velikost a barvu

	Velikost
1	S
2	M
3	L
4	XL
5	XXL

Hledám pozici velikosti:

	pozice
M	

Poznámka: Výběr využívá ověření dat

POZVYHLEDAT

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

1	SSS
2	MMM
3	LLL
4	XXX
5	ZZZ



POSUN (OFFSET) / INDEX (INDEX)

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

		1	2	3	4	5
	Barva	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

	zadejte		typ
Velikost	M		2
Barva	modrá		1

Úkol: Zjistí cenu pro zadaný výběr

Cena pomocí INDEX INDEX

Cena pomocí POSUN OFFSET

Další úkoly

zjistěte cenu		
Velikost	Barva	Cena
S	modrá	
M	bílá	
L	červená	
XL	zelená	
XXL	černá	

Tip:

Lze využít funkce INDEX
pro pozici samozdřejm

X nebo POS
ě využijete I

Poznámky

Syntaxe INDEX

INDEX (odkaz; řádek; sloupec; oblast)

Syntaxe POSUN

POSUN (odkaz; řádky; sloupce; [výška]; [šířka])

UN (OFFSET)

POZVYHLEDAT (MATCH)

SVYHLEDAT / VVYHLEDAT - kombinace

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

Úkol Vyřešte za využití SVYHLEDAT a VVYHLEDAT

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

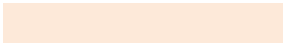
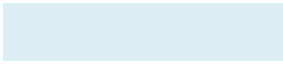
zadej

Barva

Velikost

Cena

Použít:
SVYHLEDAT
VVYHLEDAT



pomocný sloupec

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

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

Faktura

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

Pokročilé přes POZVYHLEDAT, více sloupců

"finta" smíšené odkazování

Pomoc

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

Řešení

#NÁZEV?

Rady

Faktura

Pokročilé přes POZVYHLEDAT, více sloupců a tabulek jako tabulka

"finta" smíšené odkazování

<i>Id</i>	<i>Název</i>	<i>Cena</i>	<i>barva</i>	<i>váha</i>
7				
5				
33				
2				

Tip:

Viz lekce tabulka jako tabulka

Viz funkce SVYHLEDAT

Viz funkce POZVYHLEDAT

Id	Název	Váha	barva	Cena
1	Modré z ne	123	modrá	100
2	Zázrak na p	124	žlutá	12
3	Tiskárna pe	125	černá	2000
4	Čtyřlístek	126	zelená	50
5	Odpovědi r	127	modrá	40
6	Odpovědi r	128	rudá	820
7	Rady	129	bílá	58
8	Porady	130	pruhledná	59
10	test	131	žádná	88
22	Poslední vý	129	bílá	58
33	Test	188	černa	777

Region	2014	2015
Asie	456,782 Kč	543,765 Kč
Evropa	43,287 Kč	67,432 Kč
Australie	3,423,123 Kč	6,789,064 Kč
Afrika	4,532 Kč	78,654 Kč
Všechny regiony	3,927,724 Kč	7,478,915 Kč

Vyberte si:

Region	Asie	<<
Rok	Všechny roky	<<

Doplňte výpočet s využitím funkci INDEX, nebo POSUN (a nezapomenout na P
Musí reagovat na výběr regionu a roku!

Výsledek

INDEX

2016	Všechny roky	
	568,966 Kč	1,569,513 Kč
	70,888 Kč	181,607 Kč
	7,121,197 Kč	17,333,384 Kč
	79,375 Kč	162,561 Kč
	7,840,426 Kč	19,247,065 Kč

OZVYHLEDAT)!

POSUN (OFFSET) / INDEX (INDEX)

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

Tabulka 1

		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

	zadejte		typ
Velikost	M		2
Barva	modrá		1
Tabulka	1		1

Úkol: Zjistí cenu pro zadaný výběr

Cena pomocí INDEX INDEX

Cena pomocí POSUN OFFSET

Další úkoly

zjistěte cenu		
Velikost	Barva	Cena
S	modrá	
M	bílá	
L	červená	
XL	zelená	
XXL	černá	

Tip:

Lze využít funkce INDEX pro pozici samozdřejm

X nebo POS
ě využijete I

Poznámky

Syntaxe INDEX

INDEX (odkaz; řádek; sloupec; oblast)

UN (OFFSET)

POZVYHLEDAT (MATCH)

Tabulka 2

Barva \ Velikost	modrá	bílá	červená	zelená	černá
S	155	161	167	173	174
M	159	165	171	177	178
L	163	169	175	181	182
XL	167	173	179	185	186
XXL	171	177	183	189	190

Řešení

59 #NÁZEV?

POSUN (OFFSET) - SUMA (SUM)

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

Měsíc	Cena
Leden	1
Únor	10
Březen	100
Duben	1
Květen	10
Červen	100
Červenec	1
Srpen	10
Září	100
Říjen	1
Listopad	10
Prosinec	100

Úkol

Cena Za x měsíců

111 #NÁZEV?

Rozbor

=SUMA({1;10;100})

Zadej kolik měsíců

3

<<< Lze měnit (tip: 1 -

Cena Za x měsíců

111 #NÁZEV?

Viz Podmíněné formátování a definované názvy

})

12)

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 \(CHOOSE\)](#)