

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499					
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.					
Název Materiálu	IVT_MSOFFICE_14_Excel					
Autor	Ing. Pavel BOHANES					
Tematický okruh	IVT_MSOFFICE					
Ročník	3 Forma denní, 4 Forma dálková					
Datum tvorby	Leden '13					
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy práce s MS Office a jeho aplikacemi, obsahuje také cvičení, pro práci, úpravu textu, tabulek, využitím funkcí jednotlivých aplikací, možnostmi nastavení a podobně. Společná kontrola činností je prováděná pomoci dataprojektoru nebo na PC.					
Zdroje	llustrace, pokud není uvedeno jinak, jsou screeny obrazovky a jejich úprava, archiv autora a kliparty MSOFFICE.					



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Funkce svyhledat

Využívá se obvykle v tabulkách, s velkým počet položek a vyhledávání by bylo náročné, zdlouhavé a nechceme použít filtry.

	Argumenty funkce
SVYHLEDAT	
Hledat	🛋 = jakákoli
Tabulka	🐹 = číslo
Sloupec	🛒 = číslo
Тур	😹 = logická
Wybladá badnatu v krajním k	vým doupci tahulku a vrátí bodnotu za zadapáho doupce vo stojném čádku. Tahulka
Vyhledá hodnotu v krajním le musí být standardně seřazer	zvém sloupci tabulky a vráť hodnotu ze zadaného sloupce ve stejném řádku. Tabulka a vzestupně. Hledat je hodnota hledaná v prvním sloupci tabulky. Může to být hodnota, odkaz nebo textový řetězec.
Vyhledá hodnotu v krajním k musí být standardně seřazen Výsledek =	zvém sloupci tabulky a vrátí hodnotu ze zadaného sloupce ve stejném řádku. Tabulka na vzestupně. Hledat je hodnota hledaná v prvním sloupci tabulky. Může to být hodnota, odkaz nebo textový řetězec.

Pomocí funkce **SVYHLEDAT** můžete prohledat první sloupec oblasti buněk a potom vrátit hodnotu z libovolné buňky, která se v dané oblasti nachází na stejném řádku. Předpokládejme například, že v oblasti A5:J14 se nachází seznam zaměstnanců.

## V prvním sloupci jsou uložena identifikační čísla zaměstnanců,

Jak vyplnit pro jednotlivá pole pro tuto funkci

Hledat je absolutní adresa buňky, podle které se bude vyhledávat.

	Argumenty	funkce	;		? ×				
SVYHLEDAT									
Hledat	\$C\$2		= 1						
Tabulka	\$A\$5:\$K\$14	1	= {1\"Bohane	es"\"Pavel"\81\4	0\45\87\4				
Sloupec	11	1	= 11						
Тур		1	<ul> <li>logická</li> </ul>						
<ul> <li>"ANO"</li> <li>Vyhledá hodnotu v krajním levém sloupci tabulky a vrátí hodnotu ze zadaného sloupce ve stejném řádku. Tabulka musí být standardně seřazena vzestupně.</li> <li>Hledat je hodnota hledaná v prvním sloupci tabulky. Může to být hodnota, odkaz nebo textový řetězec.</li> </ul>									
Výsledek = ANO									
Nápověda k této funkci OK Storno									

Tabulkajeoblasttabulkymimo záhlaví (první řádek tabulkys názvysloupců)zadanásouřadnicemi, zekteré sebudoučerpat data.

Sloupec číslo sloupce, ve kterém se bude hledat, zleva! (např. sloupec J je 10)

Pro pořadové číslo 1

	Argumenty	y funkce	1	×					
SVYHLEDAT									
Hledat	\$C\$2	i = 7							
Tabulka	\$A\$5:\$K\$14	📧 = {1\"B	ohanes"\"Pavel"\81\40\45	\87\4					
Sloupec	11	i = 11							
Тур		🌃 = logic	cká						
<ul> <li>"NE"</li> <li>Vyhledá hodnotu v krajním levém sloupci tabulky a vrátí hodnotu ze zadaného sloupce ve stejném řádku. Tabulka musí být standardně seřazena vzestupně.</li> <li>Hledat je hodnota hledaná v prvním sloupci tabulky. Může to být hodnota, odkaz nebo textový řetězec.</li> </ul>									
Výsledek = NE									
Nápověda k této funkci OK Storno									

Pro pořadové číslo 7







## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4	А	B	С	D	Ε	F	G	н	1	J	K
7 2 1	je poi teré z	řadové číslo adávam	Co vra funkce	tí № V buňce D	2 je =\$	SVYHLEI	OAT(\$C\$2;\$	AS5:SKS	14;11) a v	rátí NE	
3 4 P	oř. Čís	Přiimeni	Jméno	Rozbovor	Leták	Životonis	Tém práce	Interview	Usněl	5	ANO/NE
5 1		Bohanes	Pavel	81	40	45	87	45	298	85,14	ANO
5 2		Bohanes	Petr	90 Tabulka	39	40	62	41	272		NE
7 3		Bohuš	Jan	76 obast.	48	43	93	35	295		NE
8 4		Bohušová	Jana	74 kterou	30	39	56	42	241		NE
9 5		Borečková	Jitka	85 :	49	40	94	48	316	90,29	ANO
0 6		Borečková	Valentina	89 Jame	45	47	91	42	314	89,71	ANO
1 7		Borečková	Marie	44 Vybran	46	49	89	21	249		NE
2 8		Brokešová	Vladimira	75 Sloupec 11	25	37	85	12	234		NE
3 9		Černínová	Petra	80 výsledek	40	48	87	39	294		NE
4 1	0	Dolinek	Ivo	89 výběru	45	41	84	43	302	86,29	ANO

D2 =SVYHLEDAT(\$C\$2;\$A\$5:\$K\$14;11)

D2 buňka s výsledky

SVYHLEDAT Funkce

**\$C\$2** řádek o který vám jde

\$A\$5:\$K\$14 vybraná oblast se kterou se pracuje

11 pořadové číslo sloupce K je 11 (A - 1, B – 2, C – 3, K – 11 …)

Popis řádku 2

V buňce C2 je zadané pořadové číslo 7 Borečkové Marie, která má ve sloupci K hodnotu

Ne. V Buňce D2 je funkce viz výše, která vrátí hodnotu pro Borečkovou Marii NE.

Lze kombinovat ale je tak že pokud chcete zobrazit více hodnot z řádku tak si budete muset do každé buňky dát jednu funkci SDATA a rozlišit pozici sloupce

Např.

Pro číslo 7 Vrátí Borečková
Pro číslo 7 Vrátí Marie
Pro číslo 7 Vrátí 249
Pro číslo 7 Vrátí NE

	А	В	С	D	E	F	G	Н	I.	J	К
1											
2			7	NE							
3		Borečková	Marie	249	NE						
4	Poř. Čís.	Příjmení	Jméno	Rozhovor	Leták	Životopis	Tém. práce	Interview	Uspěl	%	ANO/NE
5	1	Bohanes	Pavel	81	40	45	87	45	298	85,14	ANO
6	2	Bohanes	Petr	90	39	40	62	41	272		NE
7	3	Bohuš	Jan	76	48	43	93	35	295		NE
8	4	Bohušová	Jana	74	30	39	56	42	241		NE
9	5	Borečková	Jitka	85	49	40	94	48	316	90,29	ANO
10	6	Borečková	Valentina	89	45	47	91	42	314	89,71	ANO
11	7	Borečková	Marie	44	46	49	89	21	249		NE
12	8	Brokešová	Vladimíra	75	25	37	85	12	234		NE
13	9	Černínová	Petra	80	40	48	87	39	294		NE
14	10	Dolinek	lvo	89	45	41	84	43	302	86,29	ANO