

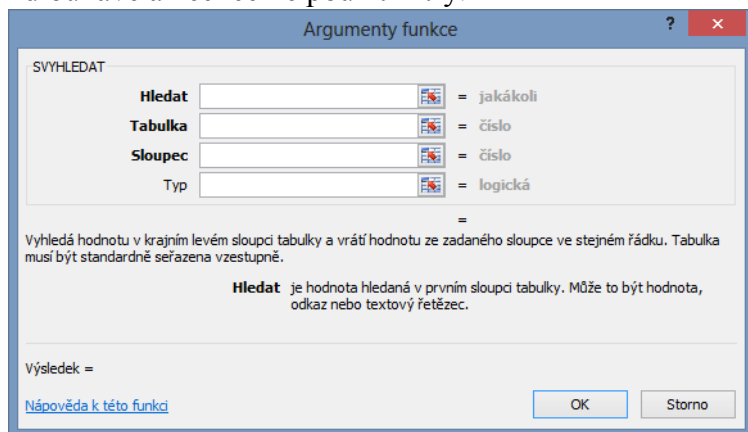
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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 pomocí dataprojektoru nebo na PC.
Zdroje	Ilustrace, 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.

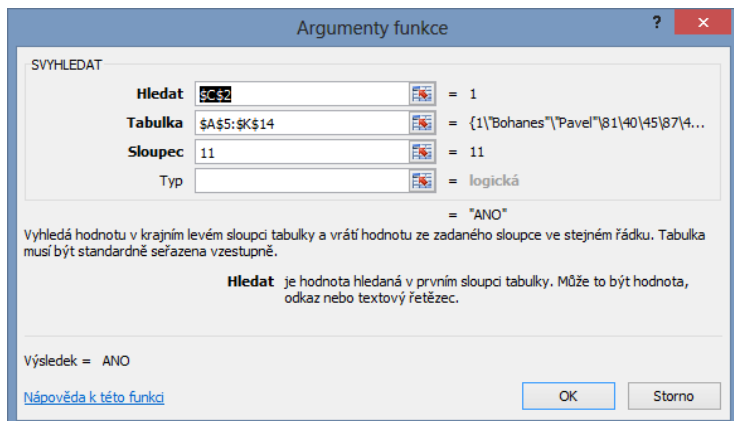


Pomocí funkce **SVYHLEDAT** můžete prohledat první sloupec oblasti buněk a potom vrátit hodnotu z libovolné buňky, která se v dané oblasti nachází na stejném řádku. Předpokládejme například, že v oblasti A5:J14 se nachází seznam zaměstnanců.

V prvním sloupci jsou uložena identifikační čísla zaměstnanců,

Jak vyplnit pro jednotlivá pole pro tuto funkci

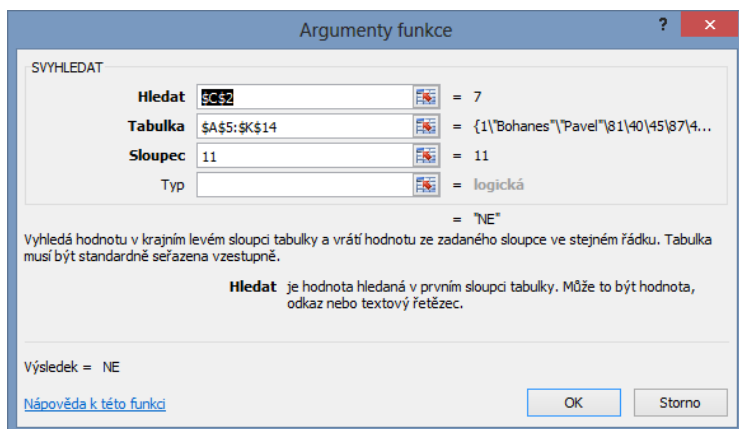
Hledat je absolutní adresa buňky, podle které se bude vyhledávat.



Tabulka je oblast tabulky mimo záhlaví (první řádek tabulky s názvy sloupců) zadaná souřadnicemi, ze které se budou čerpat data.

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

Pro pořadové číslo 1



Pro pořadové číslo 7

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	7 je pořadové číslo které zadávám		7	Co vrátí funkce	NE	V buňce D2 je =SVYHLEDAT(\$C\$2;\$A\$5:\$K\$14;11) a vrátí 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	Černinová	Petra	80	40	48	87	39	294		NE
14	10	Dolinek	Ivo	89	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.

B3 =SVYHLEDAT(\$C\$2;\$A\$5:\$K\$14;2) Pro číslo 7 Vráti Borečková

C3 =SVYHLEDAT(\$C\$2;\$A\$5:\$K\$14;3) Pro číslo 7 Vráti Marie

D3 =SVYHLEDAT(\$C\$2;\$A\$5:\$K\$14;9) Pro číslo 7 Vráti 249

E4 =SVYHLEDAT(\$C\$2;\$A\$5:\$K\$14;11) Pro číslo 7 Vráti NE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
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	Černinová	Petra	80	40	48	87	39	294		NE
14	10	Dolinek	Ivo	89	45	41	84	43	302	86,29	ANO