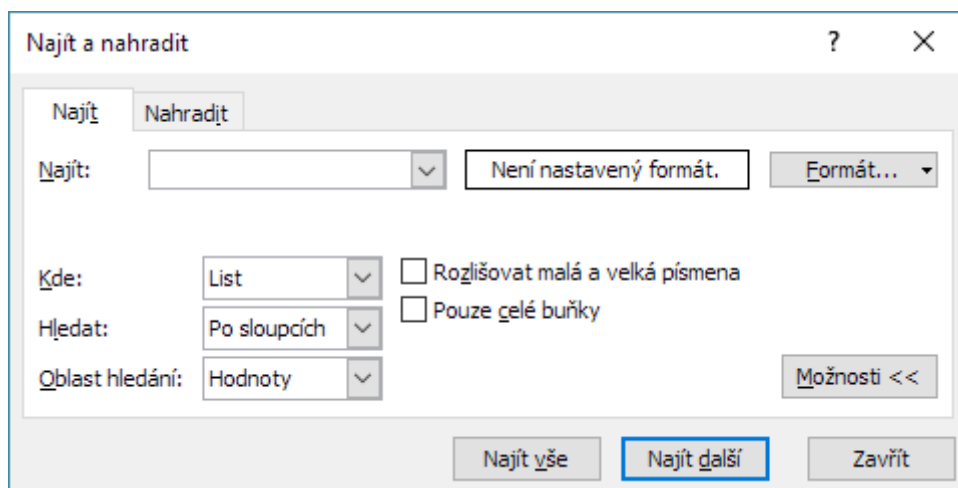


Dialog Najít a nahradit umožňuje reagovat i na poněkud složitější požadavky ve vyhledávání. Dnes si ukážeme práci se zástupnými symboly (znaky). První díl na dané téma najdete v článku [Dialog Najít a nahradit \(1\)](#).

	A	B	C	D	E	F	G	H
1							3,456	
2	a	B	=DNES()	#NÁZEV?				
3	c	d				=		13
4	-5,12		14	18.7.2016	Kolín	PRAVDA		6
5	#ODKAZ!		Karel	24.7.2016				-11
6	25		b		4	9	PRAVDA	
7	26		53	2	5	14	*	
8		kámen	barevná		6 k		#NÁZEV?	
9	místo		30	3	Karlštejn		9	

11	B2: Obecný a	D2: @ =DNES()	F2: Obecný
12	B3: Obecný c	D3: Obecný	F3: Obecný =
13	B4: Obecný -5,12	D4: d.m.rrrr =DNES()	F4: Obecný PRAVDA
14	B5: Obecný =#ODKAZ!	D5: Obecný Karel	F5: Obecný
15	B6: Obecný ={25;26}	D6: Obecný b	F6: Obecný =E8+3
16	B7: Obecný ={25;26}	D7: Obecný 2	F7: Obecný =11+3
17	B8: Obecný	D8: Obecný barevná	F8: Obecný k
18	B9: Obecný místo	D9: Obecný 3	F9: Obecný 9
19	C2: Obecný B	E2: Obecný =nic	G2: Obecný 3,456
20	C3: Obecný d	E3: Obecný	G3: Obecný 13
21	C4: Obecný 14	E4: Obecný Kolín	G4: Obecný 6
22	C5: Obecný	E5: d.m.rrrr =G4+DNES()	G5: Obecný -11
23	C6: Obecný	E6: Obecný 4	G6: Obecný PRAVDA
24	C7: Obecný =53	E7: Obecný 5	G7: Obecný *
25	C8: Obecný ="kámen"	E8: Obecný 6	G8: Obecný #NÁZEV?
26	C9: Obecný 30	E9: Obecný Karlštejn	G9: Obecný
27			

Oblast pro testování



Dialog Najít a nahradit

Excel zvládá použití zástupných symbolů * (hvězdička) a ? (otazník) v políčku Najít. Ty představují jakousi substituci (masku, kouzelnou formulku pro vyhledávání). Jsou to zkrátka znaky, které povýšily a dostaly další funkci.

* ... zástupný symbol pro „žádný, jeden, nebo více libovolných znaků“

? ... zástupný symbol pro „jeden libovolný znak“

Příklady

z* ... řetězec začínající na „z“, např. z, z5, zub, zlom, zkamenělina

z*a ... řetězec začínající na „z“ a končící na „a“, např. za, zima, z3bra, zahrada

*a ... řetězec končící na „a“, např. a, stopa, 5ka

??? ... tříznakový řetězec (číslo), např. 007, 2:1, AB0, ZIP, čep

v?r ... tříznakový řetězec začínající na „v“ a končící na „r“, např. vor, výr, var, v→r

Velikost písmen zde nehraje roli. Pokud ji potřebujete zohlednit, všimněte si volby Rozlišovat malá a velká písmena. Znak „ch“ je brán jako dva znaky. Mezera je znak jako každý jiný.

Př.	Najít	Oblast hledání	Pouze celé buňky	Buňky vyhovující hledání			
a)	14	Hodnoty	zatrženo	14	=11+3		
b)	k*	Hodnoty	zatrženo	Karel	="kámen"	k	Karlštejn
c)	k*n	Hodnoty	zatrženo	="kámen"	Karlštejn		
d)	*3	Hodnoty	zatrženo	13	=53	3	
e)	*3	Vzorce	zatrženo	13	=53	=11+3	3
f)	?????	Vzorce	zatrženo	3,456	-5,12	Karel	=E8+3
g)	k???n	Hodnoty	zatrženo	Kolín	="kámen"		
h)	~*	Hodnoty	zatrženo	*			
i)	=*	Vzorce	zatrženo	=DNES()	=53	="kámen"	
j)	=*DNES()*	Vzorce	zatrženo	=DNES	=G4+DNES()		
k)	#	Hodnoty	nezatrženo	=#ODKAZ!	#NÁZEV?		
l)	B	Hodnoty	zatrženo	B	b		

Př.	Komentář
a)	Buňky obsahující hodnotu 14
b)	Buňky začínající písmenem "k" (nezatrženo Rozlišovat malá a velká písmena)
c)	Buňky začínající písmenem "k" a končící písmenem "n" (nezatrženo Rozlišovat malá a velká písmena)
d)	Buňky končící číslicí 3
e)	Buňky a vzorce končící číslicí 3
f)	Buňky a vzorce s pětiznakovou hodnotou
g)	Buňky začínající písmenem "k", následovaným třemi libovolnými znaky a končící písmenem "n"
h)	Buňky obsahující pouze hvězdičku (znaku hvězdičky předchází tilda, tj. vlnovka, pod klávesou ESC)
i)	Buňky obsahující vzorce (včetně Formát buněk, Druh: Text)
j)	Buňky se vzorci obsahujícími funkci DNES()
k)	Buňky s chybovými hodnotami
l)	Buňky obsahující písmeno B (nezatrženo Rozlišovat malá a velká písmena)

Vybrané příklady

1																
2	a	B	=DNES()	#NÁZEV?												3,456
3	c	d			=											13
4	-5,12	14	18.7.2016	Kolín	PRAVDA											6
5	#ODKAZ!		Karel	24.7.2016												-11
6	25	b			4	9	PRAVDA									
7	26	53	2		5	14	*									
8		kámen	barevná		6	k	#NÁZEV?									
9	místo		30		3	Karlštejn		9								
10																
11	B2: Obecný a		D2: @ =DNES()		F2: Obecný											
12	B3: Obecný c		D3: Obecný		F3: Obecný =											
13	B4: Obecný -5,12		D4: d.m.rrrr =DNES()		F4: Obecný PRAVDA											
14	B5: Obecný =#ODKAZ!		D5: Obecný Karel		F5: Obecný											
15	B6: Obecný ={25;26}		D6: Obecný b		F6: Obecný =E8+3											
16	B7: Obecný =(25;26)		D7: Obecný 2		F7: Obecný =11+3											
17	B8: Obecný		D8: Obecný barevná		F8: Obecný k											
18	B9: Obecný místo		D9: Obecný 3		F9: Obecný 9											
19	C2: Obecný B		E2: Obecný =nic		G2: Obecný 3,456											
20	C3: Obecný d		E3: Obecný		G3: Obecný 13											
21	C4: Obecný 14		E4: Obecný Kolín		G4: Obecný 6											
22	C5: Obecný		E5: d.m.rrrr =G4+DNES()		G5: Obecný -11											
23	C6: Obecný		E6: Obecný 4		G6: Obecný PRAVDA											
24	C7: Obecný =53		E7: Obecný 5		G7: Obecný *											
25	C8: Obecný ="kámen"		E8: Obecný 6		G8: Obecný #NÁZEV?											
26	C9: Obecný 30		E9: Obecný Karlštejn		G9: Obecný											
27																

Najít a nahradit

Najít: *3 Není nastavený formát. Formát...

Kde: List Rozlišovat malá a velká písmena

Hledat: Po řádcích Pouze celé buňky

Oblast hledání: Vzorce Možnosti <<

Najít vše Najít další Zavřít

Seřít	List	Název	Buňka	Hodnota	Vzorec
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$G\$3	13		
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$F\$6	9	=E8+3	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$C\$7	53	=53	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$F\$7	14	=11+3	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$D\$9	3		

5 nalezených buněk

Příklad - e

1																
2	a	B	=DNES()	#NÁZEV?												3,456
3	c	d			=											13
4	-5,12	14	18.7.2016	Kolín	PRAVDA											6
5	#ODKAZ!		Karel	24.7.2016												-11
6	25	b			4	9	PRAVDA									
7	26	53	2		5	14	*									
8		kámen	barevná		6	k	#NÁZEV?									
9	místo		30		3	Karlštejn		9								
10																
11	B2: Obecný a		D2: @ =DNES()		F2: Obecný											
12	B3: Obecný c		D3: Obecný		F3: Obecný =											
13	B4: Obecný -5,12		D4: d.m.rrrr =DNES()		F4: Obecný PRAVDA											
14	B5: Obecný =#ODKAZ!		D5: Obecný Karel		F5: Obecný											
15	B6: Obecný ={25;26}		D6: Obecný b		F6: Obecný =E8+3											
16	B7: Obecný =(25;26)		D7: Obecný 2		F7: Obecný =11+3											
17	B8: Obecný		D8: Obecný barevná		F8: Obecný k											
18	B9: Obecný místo		D9: Obecný 3		F9: Obecný 9											
19	C2: Obecný B		E2: Obecný =nic		G2: Obecný 3,456											
20	C3: Obecný d		E3: Obecný		G3: Obecný 13											
21	C4: Obecný 14		E4: Obecný Kolín		G4: Obecný 6											
22	C5: Obecný		E5: d.m.rrrr =G4+DNES()		G5: Obecný -11											
23	C6: Obecný		E6: Obecný 4		G6: Obecný PRAVDA											
24	C7: Obecný =53		E7: Obecný 5		G7: Obecný *											
25	C8: Obecný ="kámen"		E8: Obecný 6		G8: Obecný #NÁZEV?											
26	C9: Obecný 30		E9: Obecný Karlštejn		G9: Obecný											
27																

Najít a nahradit

Najít: =* Není nastavený formát. Formát...

Kde: List Rozlišovat malá a velká písmena

Hledat: Po řádcích Pouze celé buňky

Oblast hledání: Vzorce Možnosti <<

Najít vše Najít další Zavřít

Seřít	List	Název	Buňka	Hodnota	Vzorec
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$D\$2	=DNES()		
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$E\$2	#NÁZEV?	=nic	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$D\$4	18.7.2016	=DNES()	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$B\$5	#ODKAZ!	=#ODKAZ!	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$E\$5	24.7.2016	=G4+DNES()	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$B\$6	25	={25;26}	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$F\$6	9	=E8+3	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$B\$7	26	={25;26}	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$C\$7	53	=53	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$F\$7	14	=11+3	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$C\$8	kámen	= "kámen"	

11 nalezených buněk

Příklad - i

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2		a	B	=DNES()	#NÁZEV?			3,456								
3		c	d			=		13								
4		-5,12	14	18.7.2016	Kolín	PRAVDA		6								
5		#ODKAZ!		Karel	24.7.2016			-11								
6		25		b		4	9	PRAVDA								
7		26	53	2		5	14	*								
8			kámen	barevná		6	k	#NÁZEV?								
9		místo		30	3	Karlštejn		9								
10																
11		B2: Obecný a		D2: @ =DNES()		F2: Obecný										
12		B3: Obecný c		D3: Obecný		F3: Obecný =										
13		B4: Obecný -5,12		D4: d.m.rrrr =DNES()		F4: Obecný PRAVDA										
14		B5: Obecný =#ODKAZ!		D5: Obecný Karel		F5: Obecný										
15		B6: Obecný ={25;26}		D6: Obecný b		F6: Obecný =E8+3										
16		B7: Obecný ={25;26}		D7: Obecný 2		F7: Obecný =11+3										
17		B8: Obecný		D8: Obecný barevná		F8: Obecný k										
18		B9: Obecný místo		D9: Obecný 3		F9: Obecný 9										
19		C2: Obecný B		E2: Obecný =nic		G2: Obecný 3,456										
20		C3: Obecný d		E3: Obecný		G3: Obecný 13										
21		C4: Obecný 14		E4: Obecný Kolín		G4: Obecný 6										
22		C5: Obecný		E5: d.m.rrrr =G4+DNES()		G5: Obecný -11										
23		C6: Obecný		E6: Obecný 4		G6: Obecný PRAVDA										
24		C7: Obecný =53		E7: Obecný 5		G7: Obecný *										
25		C8: Obecný ="kámen"		E8: Obecný 6		G8: Obecný #NÁZEV?										
26		C9: Obecný 30		E9: Obecný Karlštejn		G9: Obecný										
27																

Najít a nahradit

Najít: # Není nastavený formát. Formát...

Kde: List Rozlišovat malá a velká písmena

Hledat: Po řádcích Pouze gelé buňky

Oblast hledání: Hodnoty Možnosti <<

Najít vše Najít další Zavřít

Seřít	List	Název	Buňka	Hodnota	Vzorec
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$E\$2	#NÁZEV?	=nic	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$B\$5	#ODKAZ!	=#ODKAZ!	
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$G\$3	#NÁZEV?		

3 nalezených buněk

Příklad – k

Chceme-li najít znak, který spadá do skupiny zástupných symbolů, musíme před něj vložit znak tildy (vlnovky, pod klávesou ESC na anglické klávesnici), tj. pro hledání hvězdičky zadáme do políčka Najít text „~*“.

Pokud bychom tak neučinili, pak by hledání samotné hvězdičky odpovídaly všechny buňky výběru (listu), které obsahují alespoň jeden znak (ano, jsem si vědom toho, že tento případ nesplňuje definici tohoto zástupného symbolu).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2		a	B	=DNES()	#NÁZEV?			3,456								
3		c	d			=		13								
4		-5,12	14	18.7.2016	Kolín	PRAVDA		6								
5		#ODKAZ!		Karel	24.7.2016			-11								
6		25		b		4	9	PRAVDA								
7		26		53	2	5	14	*								
8			kámen	barevná		6	k	#NÁZEV?								
9		místo		30	3	Karlštejn		9								
10																
11		B2: Obecný a		D2: @ =DNES()		F2: Obecný										
12		B3: Obecný c		D3: Obecný		F3: Obecný =										
13		B4: Obecný -5,12		D4: d.m.rrrr =DNES()		F4: Obecný PRAVDA										
14		B5: Obecný =#ODKAZ!		D5: Obecný Karel		F5: Obecný										
15		B6: Obecný ={25;26}		D6: Obecný b		F6: Obecný =E8+3										
16		B7: Obecný ={25;26}		D7: Obecný 2		F7: Obecný =11+3										
17		B8: Obecný		D8: Obecný barevná		F8: Obecný k										
18		B9: Obecný místo		D9: Obecný 3		F9: Obecný 9										
19		C2: Obecný B		E2: Obecný =nic		G2: Obecný 3,456										
20		C3: Obecný d		E3: Obecný		G3: Obecný 13										
21		C4: Obecný 14		E4: Obecný Kolín		G4: Obecný 6										
22		C5: Obecný		E5: d.m.rrrr =G4+DNES()		G5: Obecný -11										
23		C6: Obecný		E6: Obecný 4		G6: Obecný PRAVDA										
24		C7: Obecný =53		E7: Obecný 5		G7: Obecný *										
25		C8: Obecný ="kámen"		E8: Obecný 6		G8: Obecný #NÁZEV?										
26		C9: Obecný 30		E9: Obecný Karlštejn		G9: Obecný										
27																

Najít a nahradit

Najít: ~* Není nastavený formát. Formát...

Ude: List Rozlišovat malá a velká písmena

Hledat: Po řádcích Pouze gelé buňky

Oblast hledání: Vzorce Možnosti <<

Najít vše Najít další Zavřít

Seřít	List	Název	Buňka	Hodnota	Vzorec
dialog_najit_a_nahradit_2.xlsx	List1	\$G\$7	*		

1 nalezených buněk

Příklad - h

Zástupné symboly * a ? se uplatňují nejen v dialogu Najít a nahradit, ale i v automatickém filtru či kritériálních parametrech vybraných funkcí (vyhledávací funkce, funkce pro podmíněné výpočty jako je COUNTIF, SUMIF apod.).

Znáte ještě jiné místo, kde se také uplatňují zástupné symboly? No ano, je to vlastní formát buňky a tamní zástupné znaky 0, #, mezera, %, d, m, r, h, s...

Dialog Najít a nahradit je v Excelu chudší oproti Wordu. Textový editor umí i další zástupné symboly pro formátování a má tak lépe našlápnuto do země pro sofistikované hledání - království regulárních výrazů.

Příloha

[dialog_najit_a_nahradit_2.zip](#)