

DÉLKA (LEN)

Vrátí počet znaků textového řetězce v buňce.

Syntaxe v češtině

DÉLKA (text)

Syntaxe v angličtině

LEN (text)

Popis argumentů

text povinný text, jehož délku chcete zjistit.

Poznámky

Mezery jsou považovány za znaky.

Omezení

Dostupná ve všech verzích Excel

V nových verzích funguje pro dynamické oblasti

DÉLKA (LEN) - základní výpočty

<http://office.lasakovi.com>

Spočítej znaky v textu

Výsledek	Funkce
5	=DÉLKA ("Pavel")
0	=DÉLKA ("")

Spočítej znaky v buňce

	B	C	D	
	Hodnoty v buňce	Výsledek	Funkce	Poznámka
14				
15	Pavel	5	=DÉLKA (B15)	
16	sgfsagsadg dsg sdg ds	38	=DÉLKA (B16)	<i>dlouhý text nejde celý vidět</i>
17	A B	3	=DÉLKA (B17)	<i>Obsahuje tvrdý Enter</i>
18		1	=DÉLKA (B18)	<i>Mezera</i>
19	2	1	=DÉLKA (B19)	<i>Vzorec</i>
20	246	3	=DÉLKA (B20)	<i>Vzorec</i>
21	=1+1	4	=DÉLKA (B21)	<i>Vzorec (se znakem ')</i>
22		0	=DÉLKA (B22)	<i>Prázdná</i>
23	4,5	3	=DÉLKA (B23)	<i>číslo</i>
24	1,234567	8	=DÉLKA (B24)	<i>číslo</i>
25	01.01.2014	5	=DÉLKA (B25)	<i>Datum - Pozor</i>
26	01.01.1900	1	=DÉLKA (B26)	<i>Datum - Pozor</i>
27	test	4	=DÉLKA (B27)	<i>Pozor "bílý" text</i>
28	AB	3	=DÉLKA (B28)	<i>Pozor neviditelný znak ("tvrdý Enter")</i>
29	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	=DÉLKA (B29)	<i>Chybová hodnota</i>
30	#NENÍ_K_DISPOZICI	#NENÍ_K_DISPOZICI	=DÉLKA (B30)	<i>Chybová hodnota</i>
31	11.03.2023 12:12	16	=DÉLKA (B31)	<i>Datum s časem - Pozor</i>

<https://office.lasakovi.com>

DÉLKA (LEN) - prakticky

<http://office.lasakovi.com>

Spočítat výskyt požadovaného písmene ve slově

respektuje velká a malá písmena

	B	C	D	E
8	Hledaný znak	Prohledávaný text	Výsledek	Funkce
9	a	Pavel	1	=DÉLKA (C9) -DÉLKA (DOSADIT (C9;B9;""))
10	A	Abeceda	1	=DÉLKA (C10) -DÉLKA (DOSADIT (C10;B10;""))
11	a	Nejkulaťoulinkatější	2	=DÉLKA (C11) -DÉLKA (DOSADIT (C11;B11;""))
12	a	AaAa	2	=DÉLKA (C12) -DÉLKA (DOSADIT (C12;B12;""))

Spočítat výskyt požadovaného písmene ve slově - nezohledňovat velikost písmen

nerespektuje velikost písmen

	B	C	D	E
18	Hledaný znak	Prohledávaný text	Výsledek	Funkce
19	A	Abeceda	2	=DÉLKA (C19) - DÉLKA (DOSADIT (MALÁ (C19) ;MALÁ (B19) ; ""))
20	a	Nejkulaťoulinkatější	2	=DÉLKA (C20) - DÉLKA (DOSADIT (MALÁ (C20) ;MALÁ (B20) ; ""))
21	a	AaAa	4	=DÉLKA (C21) - DÉLKA (DOSADIT (MALÁ (C21) ;MALÁ (B21) ; ""))

Spočítat počty znaku využitím dynamické oblasti

Využitím dynamických oblastí (Excel 365)

Funkci zadat do jedné buňky, zbytek buněk se dopočte dynamicky

	B	C	D
28	Text	Výsledek	Funkce
29	Pavel	5	=DÉLKA (B29:B31)
30	Abeceda	7	
31		0	

Spočítat počty znaku využitím funkce PROČISTIT, VYČIST

	B	C	D
36	Text	Výsledek	Funkce
37	Pavel Lasák	22	=DÉLKA (B37)
38	Pavel Lasák	13	=DÉLKA (PROČISTIT (B38))
39	Pavel Lasák	21	=DÉLKA (VYČISTIT (B39))
40	Pavel Lasák	12	=DÉLKA (VYČISTIT (PROČISTIT (B38)))
41	Pavel Lasák	10	=DÉLKA (DOSADIT (DOSADIT (B41;" "; "")) ; ZNAK (10) ; ""))

<https://office.lasakovi.com>

Pavel Lasák - revize 2023

DÉLKA (LEN) - chyby

<http://office.lasakovi.com>

Chyby s funkcí DÉLKA (LEN)

	B	C	D	E
	Hodnota	Funkce	Zadání funkce	Poznámka
7				
8	#DĚLENÍ_NULOU!	#DĚLENÍ_NULOU!	=DÉLKA (B8)	Chybová hodnota v buňce
9	#NENÍ_K_DISPOZICI	#NENÍ_K_DISPOZICI	=DÉLKA (B9)	Chybová hodnota v buňce
10	Pavel	#PŘESAĤ_DAT!	=DÉLKA (B10 : B11)	V buňce C11 hodnota zasahuje do dynamické oblasti
11	Lasák	x		
12		#ODKAZ!	=DÉLKA (#ODKAZ!)	odstraněna buňka s odkazem
13		#NÁZEV?	=LEN ("Pavel")	Anglický název funkce v české verzi Excel
14	sobota 11. březen 2023		5 =DÉLKA (B14)	Jedná se o datum což je v Excel číslo.
15	11:00:12		17 =DÉLKA (B15)	Jedná se o datum s časem což je v Excel desetinné číslo.
	neděle 1. leden 1900		1 =DÉLKA (B16)	Jedná se o první datum, což je v Excel číslo 1.

Prostor pro poznámky

<https://office.lasakovi.com>

DÉLKA (LEN) ve VBA

<http://office.lasakovi.com>

Prostor pro testovací zápisy

	C
7	
8	
9	

	G
7	Pavel

Počet znaků

```
' Využitím metody Formula  
Range("C7").Formula = "=LEN("""Jméno"")"
```

DÉLKA

```
' Využitím metody FormulaLocal  
Range("C8").FormulaLocal = "=DÉLKA(G7)"  
' Nedoporučuji používat silně závislé na jazykové verzi Excel
```

DÉLKA

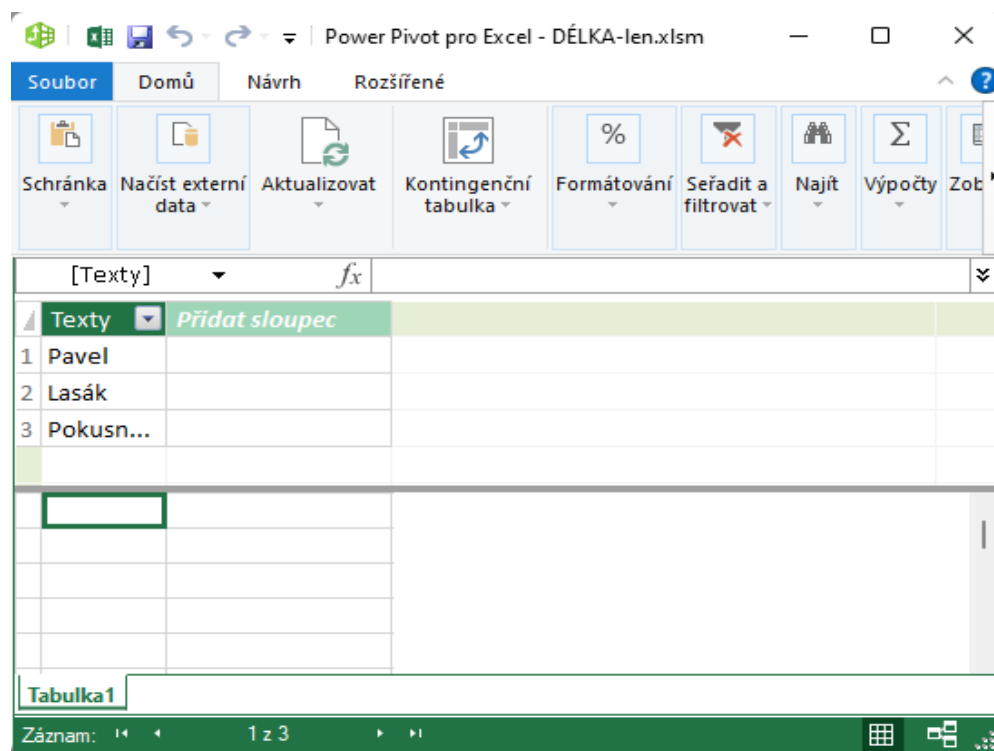
```
' Zobrazení hodnoty do dialogového okna  
ZjistujiPocet = "Pavel Lasák"  
Pocet = Len(ZjistujiPocet)  
MsgBox (Pocet)
```

DÉLKA

Prostor pro poznámky

<https://office.lasakovi.com>

Tabulka v Power Pivot



Výpočtový sloupec

Včetně názvu tabulky

```
=LEN(Tabulka1[Texty])
```

Pokud se výpočet týká stejné tabulky nemusí obsahovat název tabulky

```
=LEN([Texty])
```

Ukázka řešení

	[Den_v2]		<i>f_x</i>	=DAY([Datum])
	Datum	Den_v1	Den_v2	
1	08.03.20...		8	8
2	13.03.20...		13	13
3	09.03.20...		9	9
4	14.03.20...		14	14
5	10.03.20...		10	10

Poznámka

Funkce nutno zadávat v angličtině