

VEPŘO-KNEDLO-ZELO S BRYNDZOU

Uživatelská příručka
Kalkulačka 1.0

26. dubna 2021

Anna Fojtíková

Předmluva

Tento dokument slouží jako příručka a průvodce aplikací **Kalkulačka 1.0**. Najdete zde popisy postupů k nainstalování, užívání a odinstalování aplikace. Tato aplikace je určena pro Windows. Všechny postupy jsou demonstrovány na Windows 10.

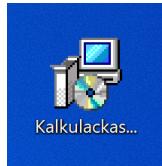
Obsah

1	Instalátor	3
2	Spuštění	7
2.1	Spuštění přes zástupce aplikace na ploše	7
2.2	Spuštění přes vyhledávání Windows	7
3	Jak používat kalkulačku	8
3.1	Význam znaků na displeji	8
3.2	Tmavý režim	9
3.3	Nápověda	9
3.4	Příklady vstupů	10
4	Odinstalátor	12
4.1	Windows odinstalování	12
4.2	Ruční odinstalování	13

1 Instalátor

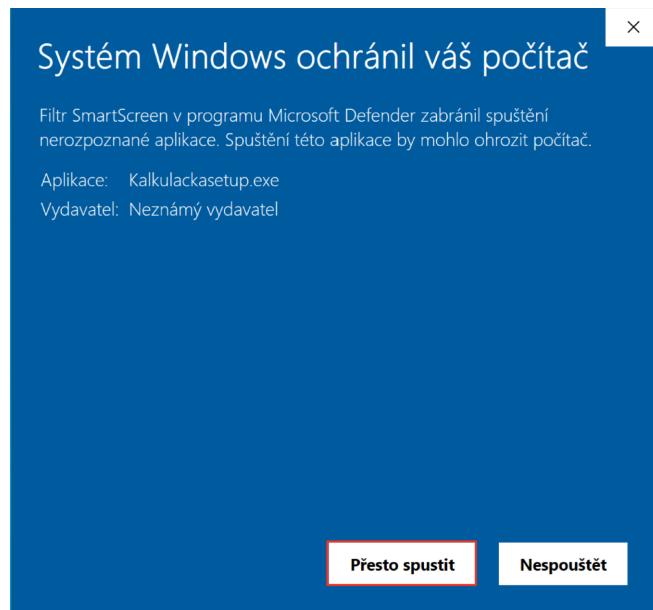
Jak nainstalovat aplikaci:

1. Dvojitým klepnutím na ikonku **Kalkulackasetup** (obr.1) se spustí instalace aplikace:



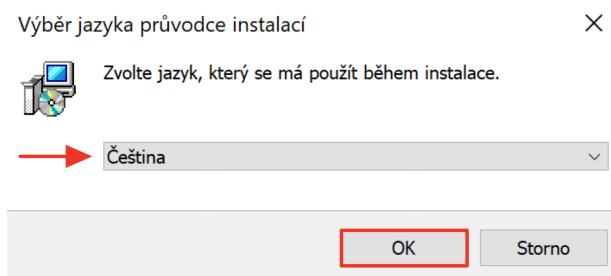
Obrázek 1: Kalkulackasetup

2. Pokud se objeví okno s varováním o nebezpečnosti aplikace (obr.2), klepněte na tlačítko „Přesto spustit“:

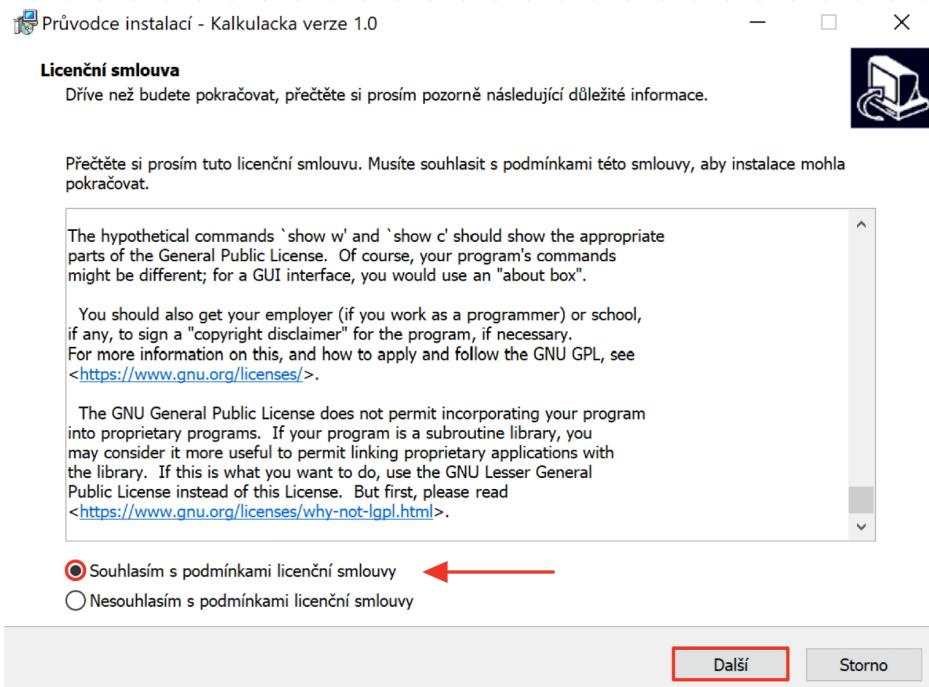


Obrázek 2: Varování o nebezpečnosti aplikace

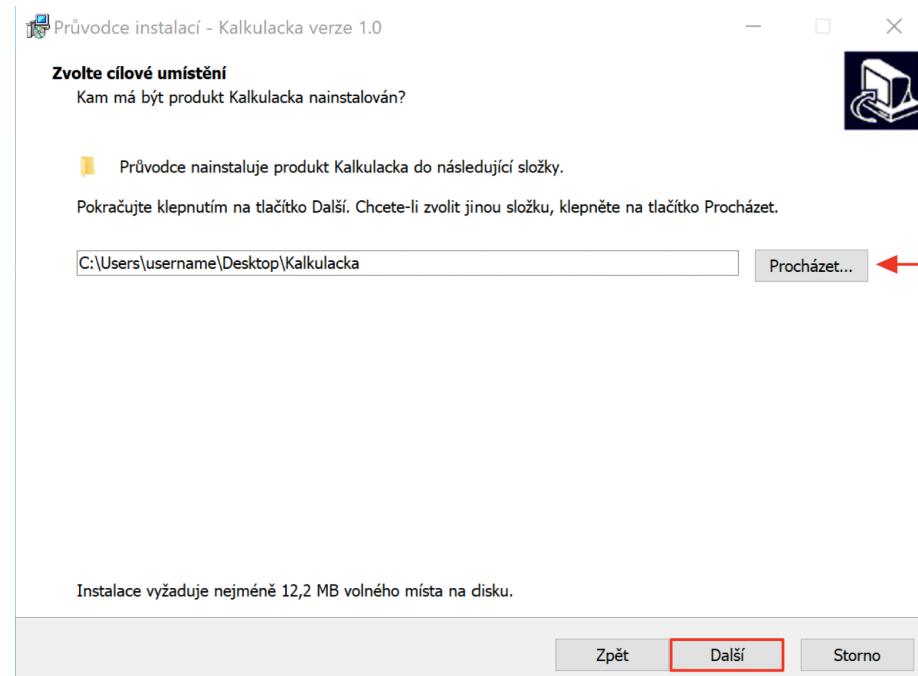
3. Řiďte se instrukcemi na obrazovce:



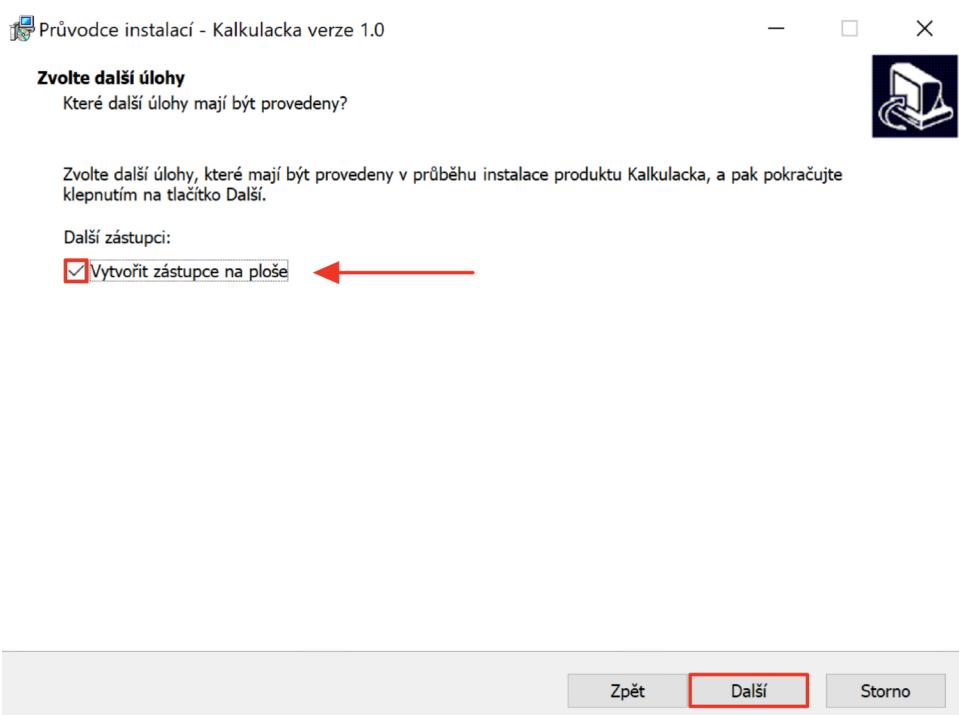
Obrázek 3: Výběr jazyka



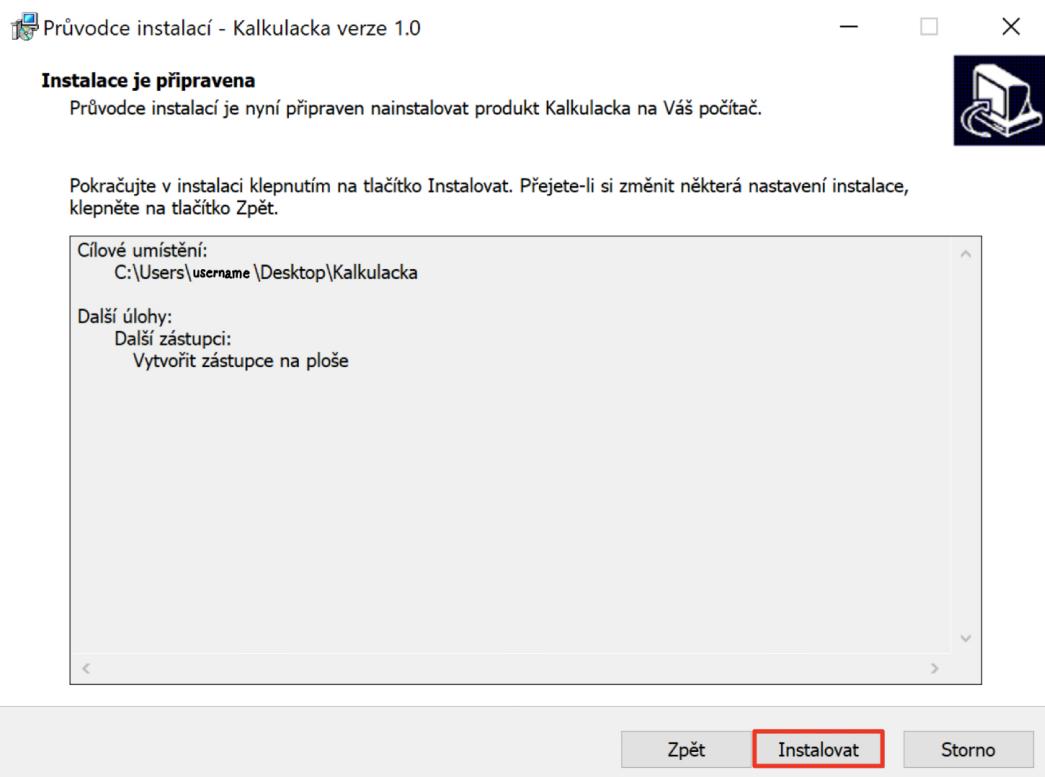
Obrázek 4: Podmínky licenční smlouvy



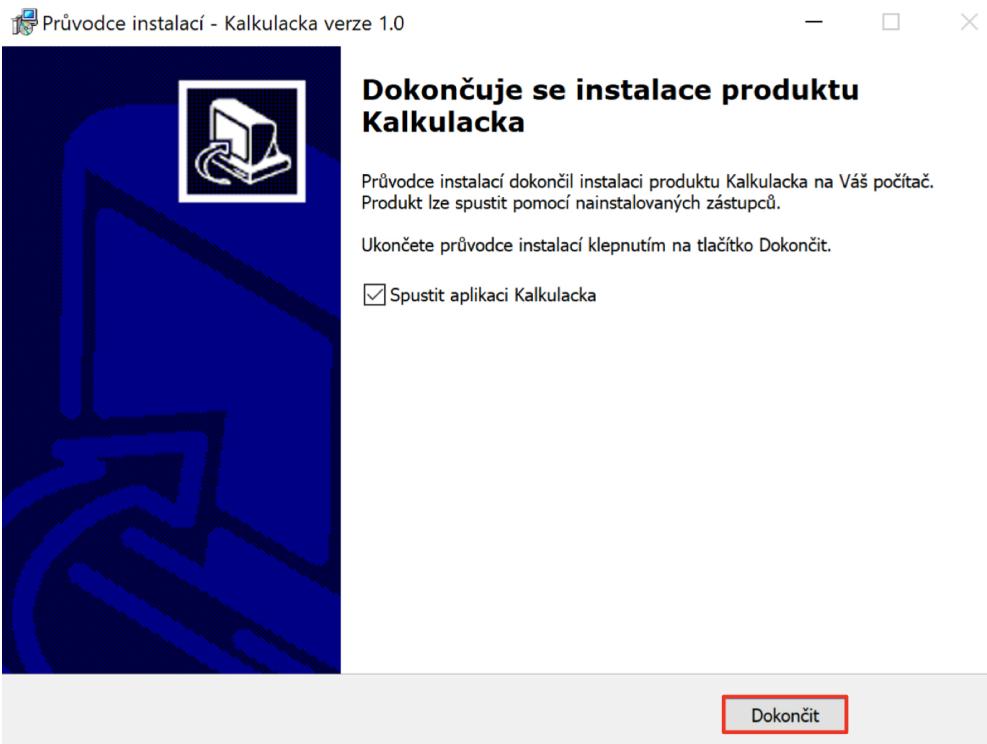
Obrázek 5: Cílové umístění aplikace



Obrázek 6: Zástupce na ploše



Obrázek 7: Shrnutí informací k instalaci



Obrázek 8: Dokončení instalace

4. Pokud jste zvolili možnost „Vytvořit zástupce na ploše“ po dokončení instalace se zástupce Kalkulačky 1.0 (obr.9) objeví na Vaší ploše:



Obrázek 9: Ikonka zástupce Kalkulačky 1.0

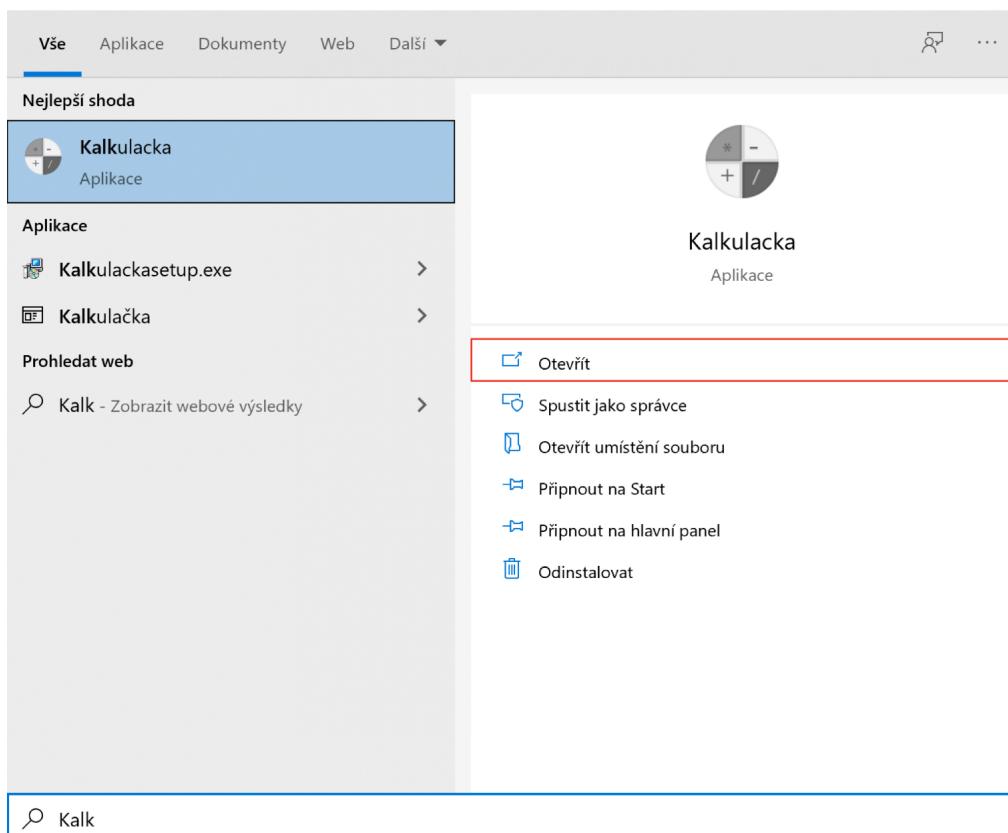
2 Spuštění

2.1 Spuštění přes zástupce aplikace na ploše

1. Aplikace se spustí dvojím klepnutím na ikonku zástupce aplikace Kalkulačka 1.0 (obr.9).
2. Kalkulačka je připravena k používání (obr.11).

2.2 Spuštění přes vyhledávání Windows

1. Otevřete vyhledávání Windows.
2. Do vyhledávání napište „Kalkulacka“ (obr.10):
3. Klepněte na tlačítko „Otevřít“ (obr.10):

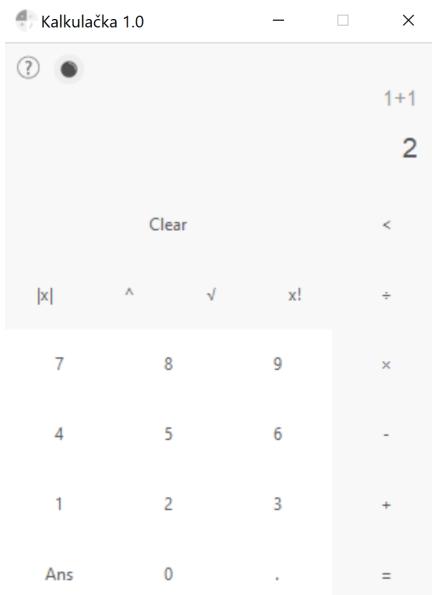


Obrázek 10: Spuštění přes vyhledávání Windows

4. Kalkulačka je připravena k používání (obr.11).

3 Jak používat kalkulačku

3.1 Význam znaků na displeji



Obrázek 11: Kalkulačka 1.0

Znak	Význam	Klávesová zkratka
Clear	Vymazání celého pole	c
<	Vymazání posledního znaku	Backspace
0 - 9	Číslice	0 - 9
+	Operace sčítání	+
-	Operace odčítání	-
×	Operace násobení	*
÷	Operace dělení	/
=	Rovnítko	=/Enter
x!	Faktoriál čísla x	!
√	Odmocnina z čísla x	s
^	Mocnina čísla x	^
x	Absolutní hodnota čísla x	a
Ans	Odpověď [answer]	n
.	Desetinná čárka	.

Znakem **Clear** se posune výsledek do dočasného pole, druhotným stisknutím znaku **Clear** se vymaže i dočasné pole.

Při opětovném stisknutí znaku „=“ se výsledek posune do dočasného pole.

Pokud před odmocninou není číslo, kalkulačka přepokládá, že je to druhá odmocnina.

Pokud je v poli číslo y, po stisknutí znaku |x| nebo klávesy a se v poli zobrazí |y|.

Pokud chceme použít výsledek, musíme použít znak **Ans**.

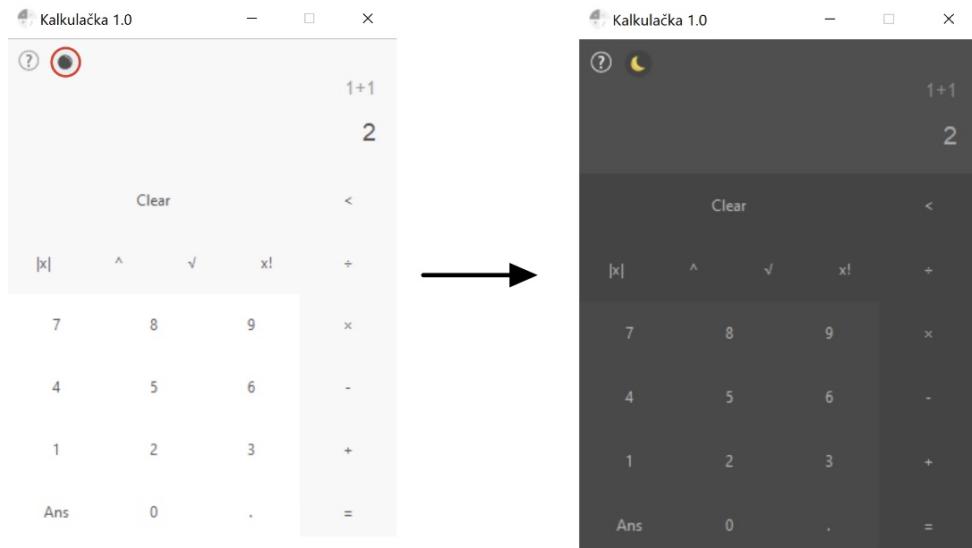
Pokud stiskneme znak „.“ a v kalkulačce není číslo, do pole se vloží „.“ nebo „0.“.

Všechny výsledky jsou zaokrouhlovány max. na 5 desetinných míst.

3.2 Tmavý režim

Zapnutí tmavého režimu:

1. Spusťte aplikaci Kalkulačka 1.0 (viz Sekce 2).
2. Vlevo nahoře klepněte na ikonku měsíčku (červeně zakroužkovaná ikonka viz obr.12), nebo na klávesnici zmáčkněte klávesu t.



Obrázek 12: Změna světlého režimu na tmavý

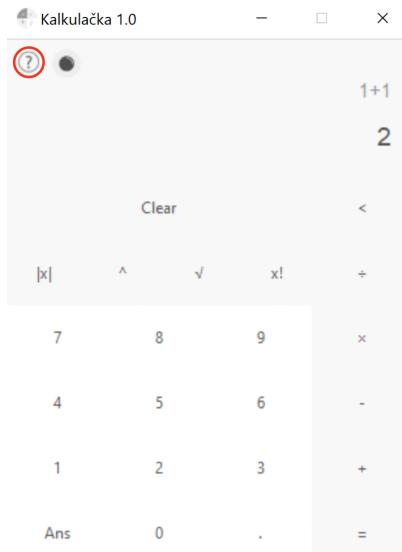
Přepnutí režimu zpět na světlý: Vlevo nahoře klepněte na ikonku měsíčku (již změněnou), nebo na klávesnici zmáčkněte klávesu t.

Zábavný fakt: Tato funkce se v počítačích nazývá tmavý režim a v mobilních zařízeních tmavý motiv.

3.3 Nápověda

Zobrazení nápovědy:

1. Spusťte aplikaci Kalkulačka 1.0 (viz Sekce 2).
2. Vlevo nahoře klepněte na ikonku s otazníkem (červeně zakroužkovaná ikonka viz obr. 13), nebo na klávesnici zmáčkněte klávesu h.
3. Aplikace otevře ve výchozím prohlížeči souborů pdf Uživatelskou příručku.



Obrázek 13: Ikonka nápovědy

3.4 Příklady vstupů

Vstup

Přepis

Výstup

1. Sčítání

$$\begin{aligned} 1 + 1 &= \\ -3 + 8 &= \\ 5 + -6 &= \\ -5 + -6 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + 1 & \\ 0 - 3 + 8 & \\ 5 + (-6) & \\ 0 - 5 + (-6) & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 & \\ 5 & \\ -1 & \\ -11 & \end{aligned}$$

2. Odčítání

$$\begin{aligned} 15 - 9 &= \\ -5 - 9 &= \\ 5 - -7 &= \\ -9 - -7 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15 - 9 &= 6 \\ 0 - 5 - 9 & \\ 5 - (-7) & \\ 0 - 9 - (-7) & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 & \\ -14 & \\ 12 & \\ -2 & \end{aligned}$$

3. Násobení

$$\begin{aligned} 5 \times 6 &= \\ -9 \times 2 &= \\ 7 \times -3 &= \\ -8 \times -3 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5*6 &= 30 \\ 0 - 9*2 & \\ 7*(-3) & \\ 0 - 8*(-3) & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 & \\ -18 & \\ -21 & \\ 24 & \end{aligned}$$

4. Dělení

$$\begin{aligned} 8 \div 4 &= \\ -6 \div 8 &= \\ 7 \div -14 &= \\ -8 \div -10 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8/4 &= 2 \\ 0 - 6/8 & \\ 7/(-14) & \\ 0 - 8/(-10) & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 & \\ -0.75 & \\ -0.5 & \\ 0.8 & \end{aligned}$$

5. Faktoriál

$5! =$	$5!$	120
$!5 =$	$!5$	ERROR!
$1 - -!5 =$	$1 - (-!5)$	ERROR!
$-5! =$	$0 - 5!$	ERROR!
$+ - 5! =$	$0 - 5!$	ERROR!

6. Moci a odmoci

$2^2 =$	2^2	4
$2^{0.5} =$	$2^{0.5}$	1.41421
$2^{-3} =$	2^{-3}	0.125
$\sqrt{9} =$	$\sqrt{9}$	3
$3\sqrt{27} =$	$3\sqrt{27}$	3
$2\sqrt{-6} =$	$2\sqrt{(-6)}$	ERROR!

7. Absolutní hodnota

$ 8 =$	$ 8 $	8
$ -6 =$	$ -6 $	6

8. Desetinná čárka

$.5 + 3 =$	$0.5 + 3$	3.5
$0.4 + 2 =$	$0.4 + 2$	2.4
$5 + .6 =$	$5 + 0.6$	5.6

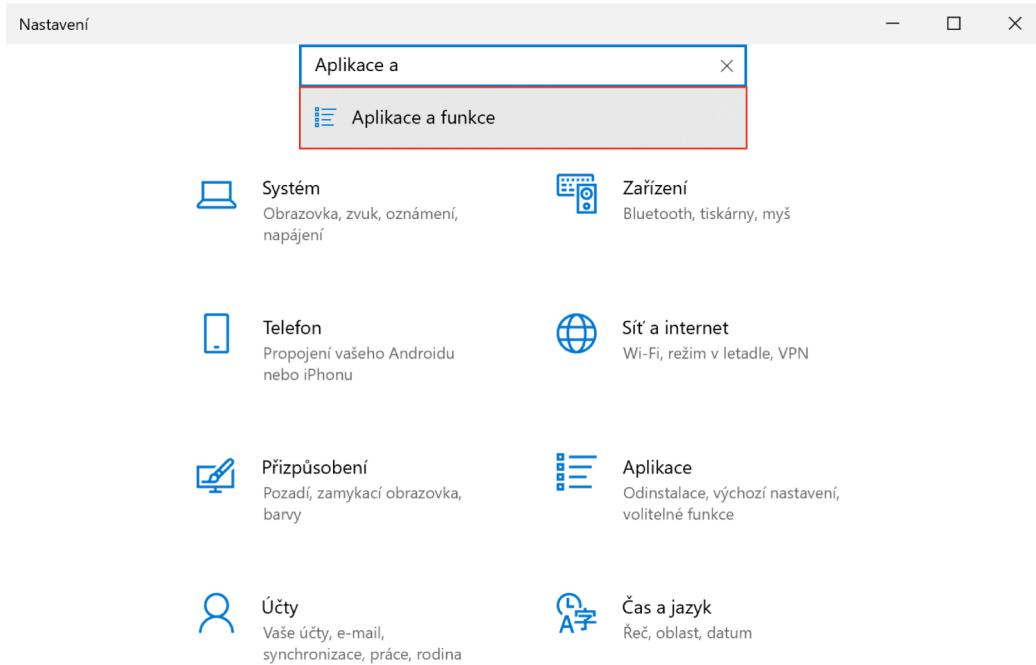
9. Mix

$12! + 24.798 + 5\sqrt{-3125} - 450 \div 5 =$	$12! + 24.798 + 5\sqrt{(-3125)} - 450/5$	479001529.798
$12! + 24.798 + 5\sqrt{-3125} - 450 \div 0 =$	$12! + 24.798 + 5\sqrt{(-3125)} - 450/0$	ERROR!
$89 - 12^2 \times 67 + 3207 \div \sqrt{652} =$	$89 - 12^2 * 67 + 3207 / \sqrt{652}$	-9433.40419
$ - 56 \times 349 - 6476 + \sqrt{2222222} =$	$ - 56 * 349 - 6476 + \sqrt{2222222}$	14558.71191
$-5^2 + -56 - -340 =$	$0 - 5^2 + (-56) - (-340)$	259

4 Odinstalátor

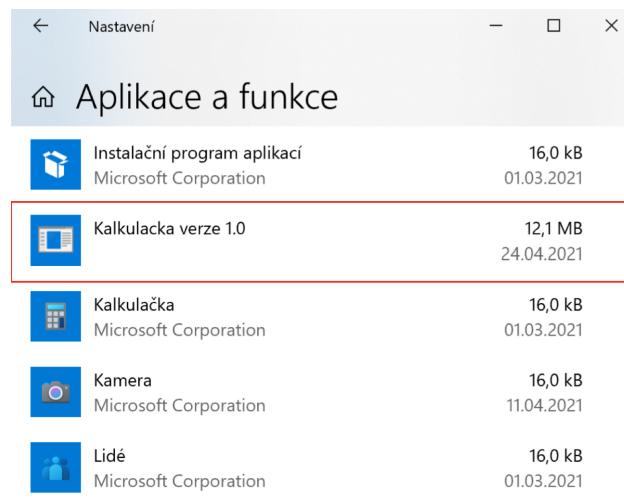
4.1 Windows odinstalování

1. Otevřete nastavení Windows a vyhledejte sekci „Aplikace a funkce“ (obr. 14):



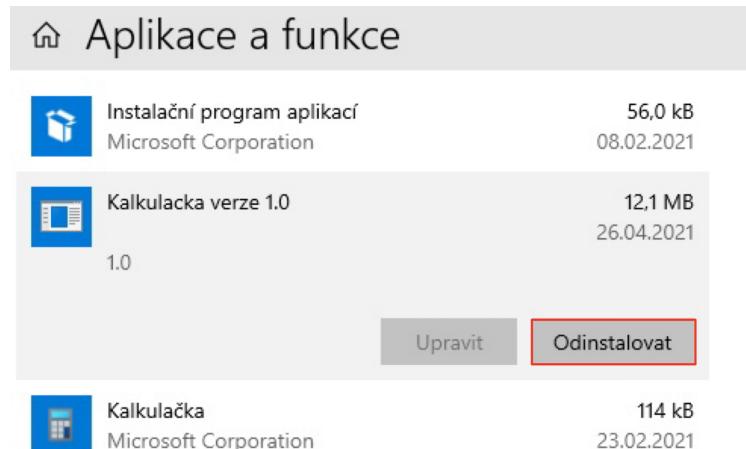
Obrázek 14: Nastavení

2. Vyhledejte aplikaci „Kalkulacka verze 1.0“ (obr.15) a klepněte na ni:



Obrázek 15: Nastavení: Aplikace a funkce: Kalkulacka 1.0

3. Klepněte na tlačítko „Odinstalovat“ (obr.16)



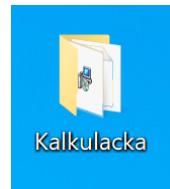
Obrázek 16: Nastavení: Aplikace a funkce: Kalkulacka 1.0: Odinstalovat

4. Aplikace by měla být úspěšně odinstalována.

4.2 Ruční odinstalování

Jak ručně odinstalovat aplikaci:

1. Otevřete složku: „Kalkulacka“ (obr.17) (měla by se nacházet na Vámi předem zvoleném místě):



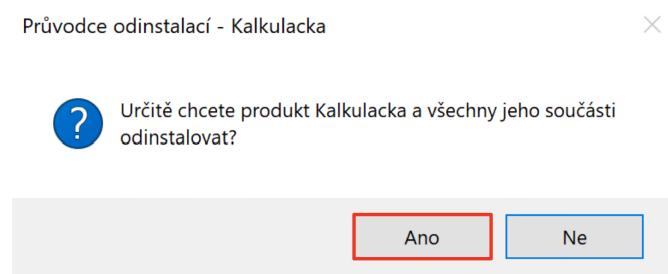
Obrázek 17: Složka s odinstalátorem

2. Dvojitým klepnutím na „unins00“ (obr.18) se spustí odinstalace:

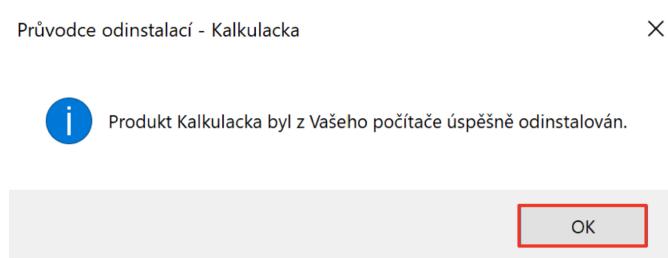
📁 imgs	24.04.2021 13:02	Složka souborů
📄 app	22.04.2021 16:26	Aplikace
PDF dokumentace	22.04.2021 16:25	Microsoft Edge PDF ...
📄 README.md	22.04.2021 15:17	Soubor MD
📄 unins000.dat	24.04.2021 13:02	Soubor DAT
💻 unins000	24.04.2021 13:01	Aplikace

Obrázek 18: Odinstalátor

3. Říďte se instrukcemi na obrazovce:



Obrázek 19: Potvrzení odinstalace



Obrázek 20: Úspěšná odinstalace

4. Aplikace by měla být úspěšně odinstalována.