

# Uživatelská příručka

## k aplikaci

# Calculator

Autoři vypracování projektu:

Lucia Cengelová – xcenge01

Ondřej Broža – xbroza03

Vítek Mikulášek – xmikul75

# Obsah

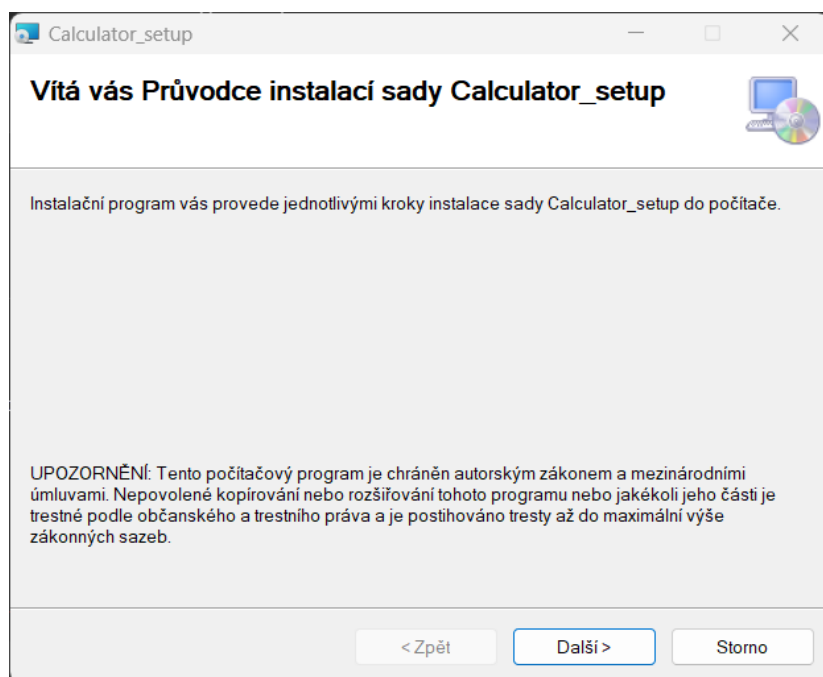
Úvod .....	2
Instalace .....	3
Použití .....	4
Odinstalace .....	8
Závěr .....	10

# Úvod

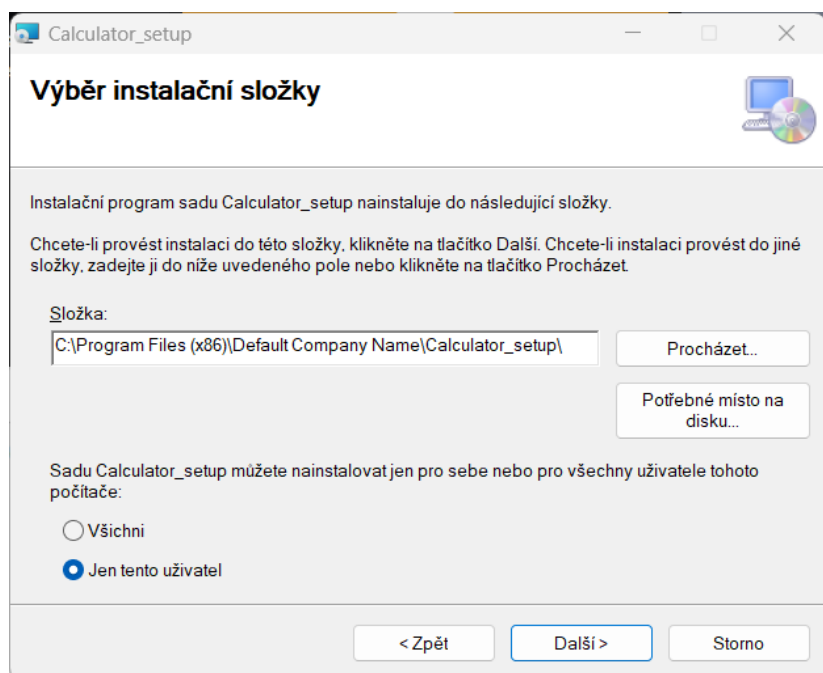
Tato příručka slouží pro uživatele aplikace Calculator. Popisuje instalaci produktu na zařízení, správu produktu, jeho užití, i následnou odinstalaci.

# Instalace

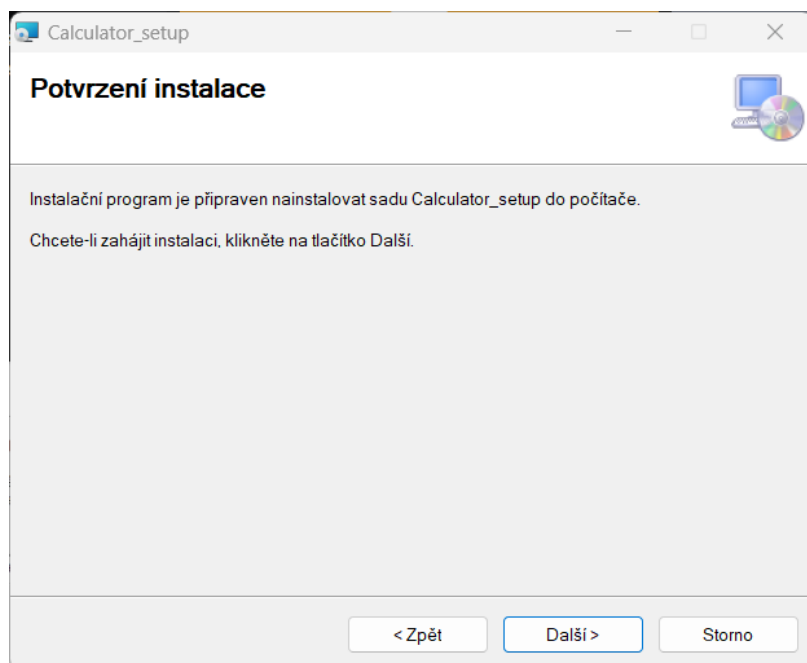
Spustíte průvodce instalací Calculator\_setup(.msi), otevře se uvítací okno:



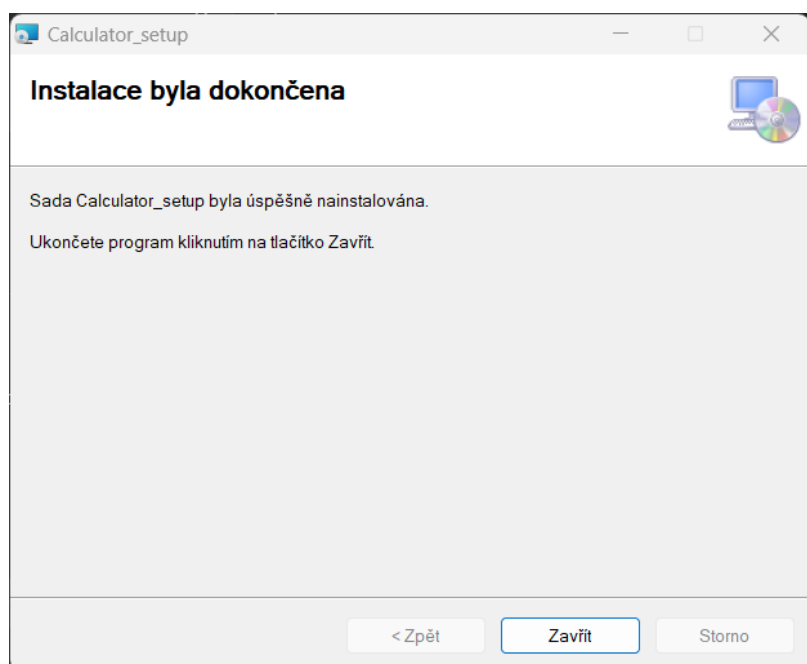
Zvolte “další” a otevře se okno s nastavením instalace:



Nastavte si instalaci a poté znovu zvolte “další” a otevře se vám okno na potvrzení instalace:



Zvolte “další” a Calculator se začne instalovat po nainstalování zvolte “zavřít” a instalace je hotová.



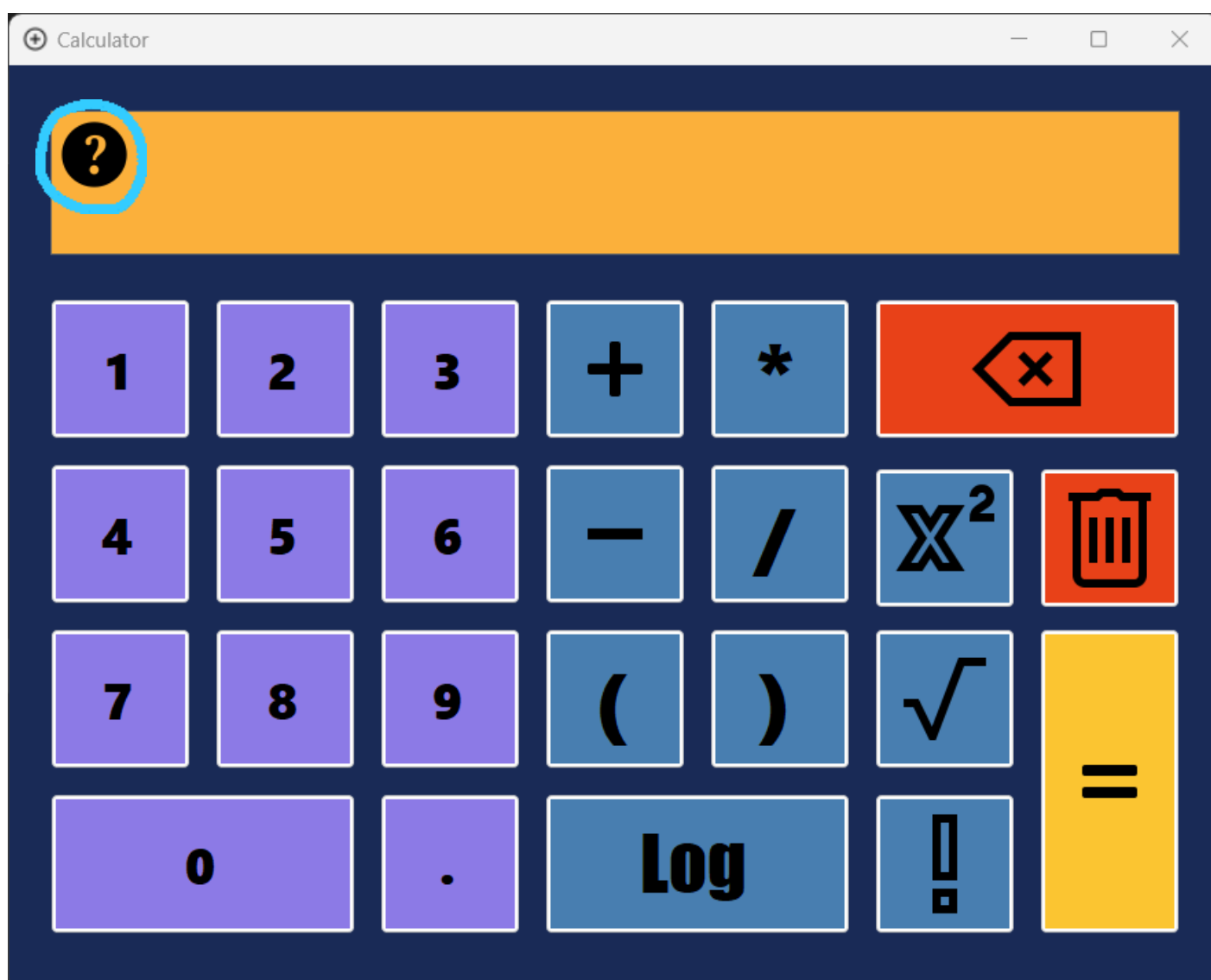
# Použití

Aplikace Calculator dokáže provést základní matematické operace i pokročilé funkce.

Výpis funkcí Calculatoru:

**sčítání, odčítání, násobení, dělení,  
libovolná mocnina, libovolná odmocnina, faktoriál,  
logaritmus o libovolném základu  $x$  z čísla  $y$  přičemž musí platit  
 $x \leq y$ .**

Všechny tyto funkce lze zadávat stisknutím tlačítek a také pomocí klávesnice, musí se však striktně dodržet syntax.



## Popis funkcí tlačítek

Oranžový obdélník značí pracovní plochu do které se zadávají čísla(pomocí modrých tlačítek) a operace(pomocí šedých tlačítek).

Při chybném zadání nebo při přepisování příkladu je možné použít červená tlačítka, s ikonkou Backspace(klávesová zkratka-Backspace), která vymaže poslední zadaný znak, nebo s ikonkou koše(klávesová zkratka- ESC), která vyčistí celou pracovní plochu.

Pokud je již příklad zapsaný tak výsledek zobrazíme stisknutím žlutého tlačítka = (klávesová zkratka – Enter). Po vypsání výsledku je možné s výsledkem i nadále pracovat, nebo ho vymazat.

Během užívání kalkulačka je možné použít rychlou nápovědu, podržením kurzoru myši nad tlačítkem, nebo otevřít pokročilou nápovědu, kterou je možné spustit stisknutím tlačítka nápovědy v levém horním rohu pracovní plochy, nebo stisknout tlačítko F1.

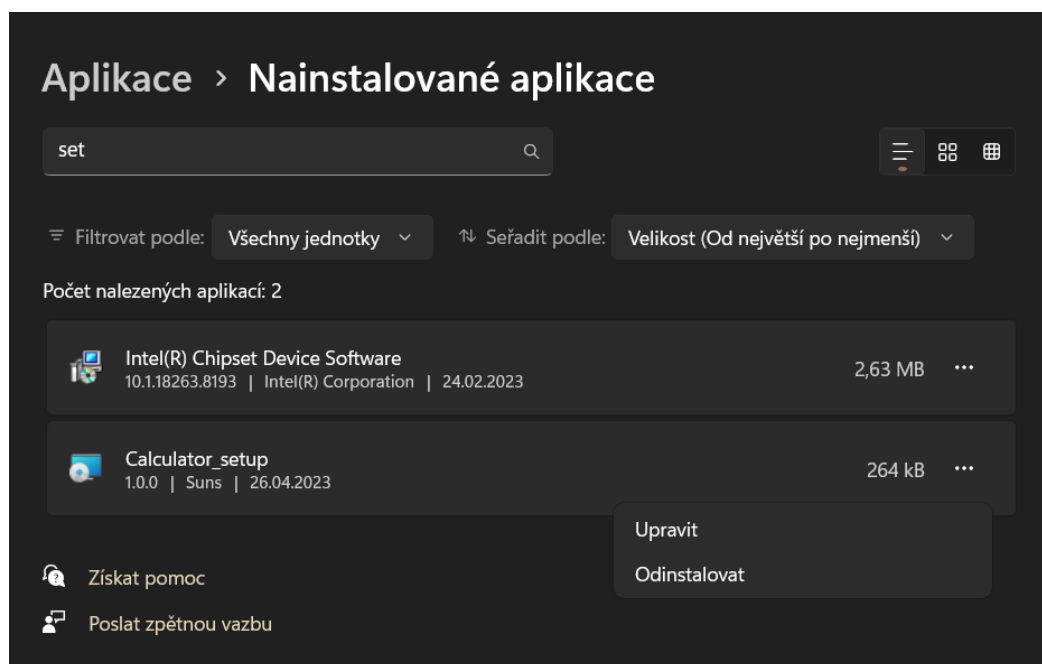
## Matematické funkce:

+	plus pro sčítání	Syntax: 2+2
-	mínus pro odčítání	Syntax: 2-2
*	krát pro násobení	Syntax: 2*3
/	lomítko pro dělení	Syntax: 2/2
!	výpočet faktoriálu	Syntax: 5!
^	výpočet obecné mocniny	Syntax: 2^(3)
√	výpočet obecné odmocniny	Syntax: 3r(9) ( <i>třetí odmocnina z 9</i> )
log	výpočet logaritmu s obec. základem	Syntax: 10l(100) ( <i>základ 10 z čísla 100</i> )

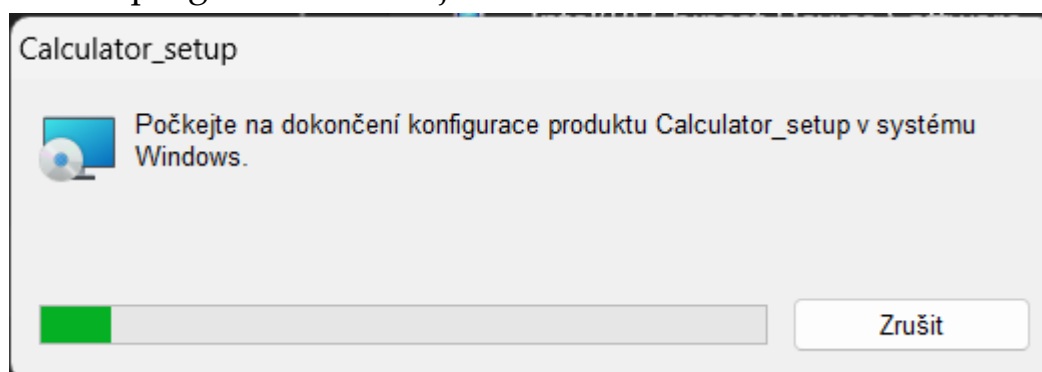


# Odinstalace

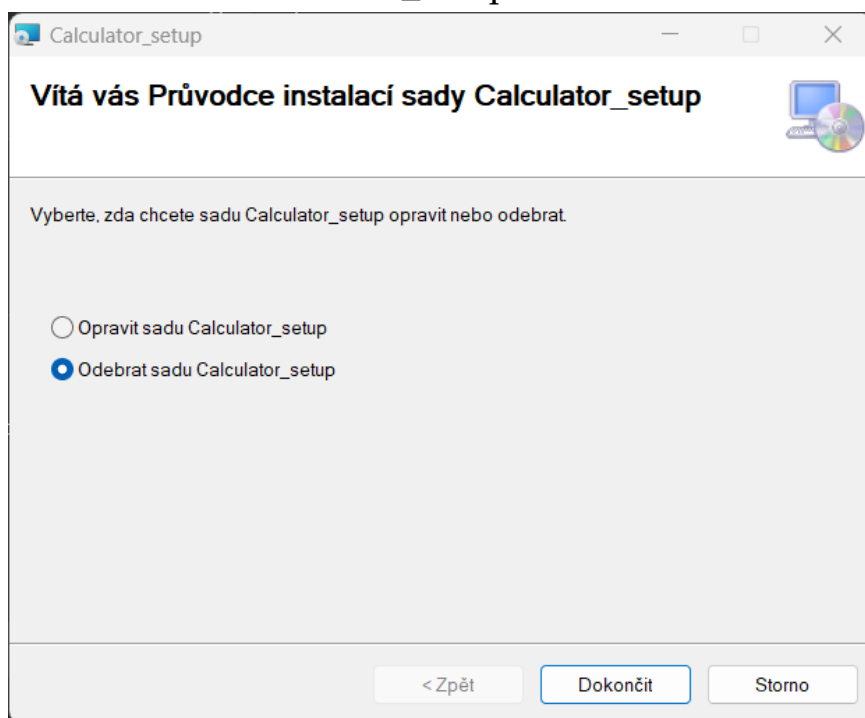
1. Varianta: Vyhledejte ve vyhledávacím okně ve spodní liště aplikaci přidat nebo odebrat programy, najděte Calculator\_setup zvolte odinstalovat.



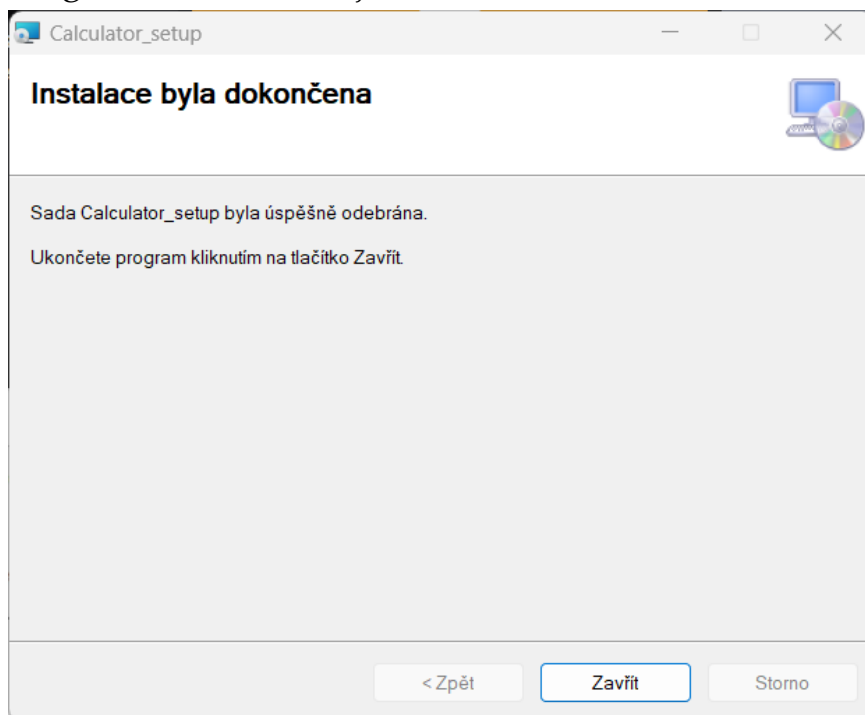
Poté se program odinstaluje.



2. Varianta: Spustíte průvodce instalací Calculator\_setup(.msi) a zvolíte odebrat sadu Calculator\_setup:



Program se odinstaluje.



## Závěr

Děkujeme, že jste příručku dočetl/a až sem a doufáme že si práci s naší aplikací Calculator užijete bez větších komplikací. Případná rozšíření naší aplikace hledejte na [http://www.rozsireni\\_calculator.cz/](http://www.rozsireni_calculator.cz/)

V případě komplikací neváhejte kontaktovat naši uživatelskou podporu  
na emailové adrese [calc.podpora@gmail.com](mailto:calc.podpora@gmail.com)  
na telefon 123 456 789