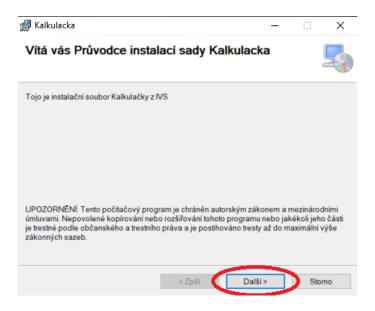
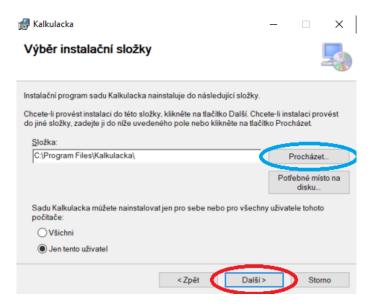
## 1 Instalace

- 1. Dvojitým poklepáním levého tlačítka myši spusťte soubor setup.msi
- 2. Klikněte na tlačítko Další>



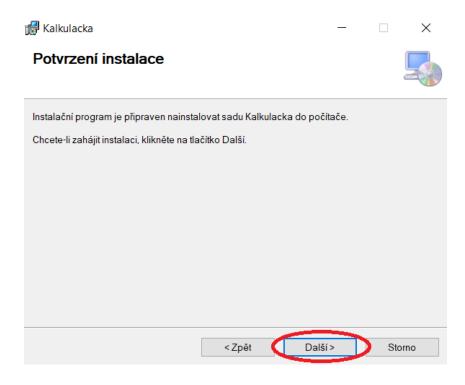
Obrázek 1: Průvodce instalací

3. V následujícím okně máte možnost změnit adresář, kde bude kalkulačka nainstalována. Výchozí adresář pro instalaci je C:\Program Files\Kalkulacka\. Pro změnu adresáře stiskněte tlačítko Procházet a vyberte vámi požadované umístění. Pro pokračování klikněte na tlačítko Další>.



Obrázek 2: Změna adresáře

4. Další okno vám nabízí možnost se před samotnou instalací vrátit k předešlým oknům a zkontrolovat si vámi vyplněné informace. Pro zahájení instalace klikněte na tlačítko Další>.



Obrázek 3: Zahájení instalace instalace

- 5. Po úspěšném nainstalování vás čeká závěrečné okno, které uzavřete kliknutím na tlačítko Zavřít.
- 6. Zástupce kalkulačky se automaticky vytvoří na ploše.
- 7. Kalkulačku lze nyní používat.

# 2 Odinstalace

#### 2.1 Instalátorem

- 1. Dvojitým poklepáním levého tlačítka myši spusťte soubor setup.msi.
- 2. Máte na výběr možnost opravit již nainstalovanou kalkulačku, nebo nainstalovanou kalkulačku odinstalovat. Zvolte možnost, která nejlépe vyhovuje vašim potřebám a pokračujte stisknutím tlačítka Dokončit.
- 3. Tímto je kalkulačka odinstalována.

### 2.2 Přes Programy a funkce ve Windows

1. Klikněte na domovské tlačítko Windows.



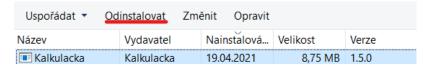
2. Vyhledejte "Ovládací panely".



3. V ovládacích panelech najděte položku "Programy" a klikněte na možnost "Odinstalovat program".



4. Ve výčtu aplikací označte kalkulačku a klikněte na tlačítko "Odinstalovat".



- 5. Klikněte na tlačítko "Ano".
- 6. Tímto je kalkulačka odinstalována.

### 3 Práce s kalkulačkou

#### 3.1 Prostředí

- Kalkulačku lze používat jak ve zmenšené podobě, tak i ve zvětšené podobě přes celou obrazovku.
- V levém horním rohu po kliknutí na ikonku i se vám zobrazí nápověda, která vás provede prostředím kalkulačky.
- V horní části aplikace, kde se nachází černý prostor, se budou vypisovat vámi provedené výpočty.
- Spodní část aplikace obsahuje tlačítka pro řízení výpočtů kalkulačky.
   Kalkulačku lze také ovládat klávesnicí (Až na některé speciální funkce).

### 3.2 Tlačítka

- '+' ... Klasické sčítání vyžadující levý i pravý operand.
- '–'... Klasické odčítání vyžadující levý i pravý operand.
- '×'... Klasické násobení vyžadující levý i pravý operand.
  Na klávesnici používáte násobení pomocí tlačítka "\*".
- '/'... Klasické dělení vyžadující levý i pravý operand.
- '!'... Výpočet faktoriálu vyžadující pouze levý operand.
- ' $x^n$ '... Umocňování levého operandu na hodnotu pravého operandu. Například posloupnost tlačítek "5", " $x^n$ " a "3"... Zpracuje výraz  $5^3$ .
- ' $^n\sqrt{x}$ '... Odmocnění pravého operandu stupněm levého operandu. Například posloupnost tlačítek "3", " $^n\sqrt{x}$ "a "27"... Zpracuje výraz  $^3\sqrt{27}$ .
- 'log'... Logaritmus o základu 10 využívající pouze pravý operand.
- 'ln'... Přirozený logaritmus využívající pouze pravý operand.
- '='... Vypíše výsledek aktuálního výrazu.
- 'X'... Smaže poslední zadanou hodnotu. Na klávesnici lze tuto funkcionalitu zajistit klávesou "Backspace".
- 'C'... Smaže aktuální výraz i celou historii výpisů.

#### 3.2.1 Vyhodnocení výrazu

• Výrazy jsou vyhodnocovány zleva. Například výraz "2+3\*4" nejprve provede sečtení čísel 2 a 3, poté provede násobení.