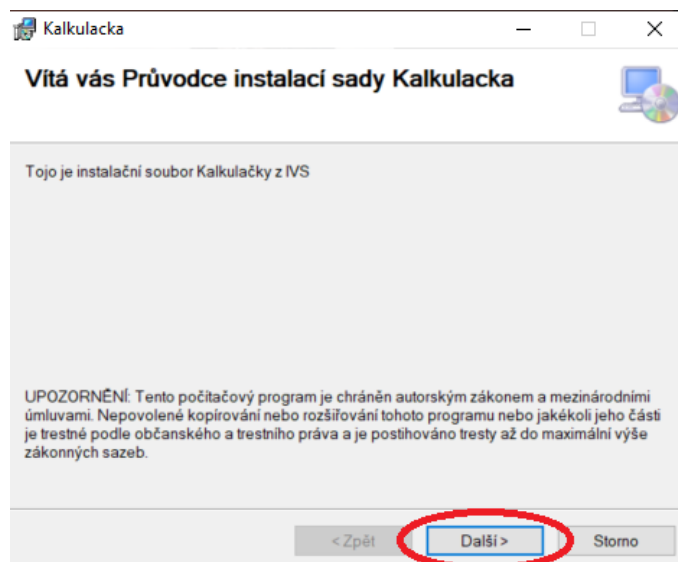


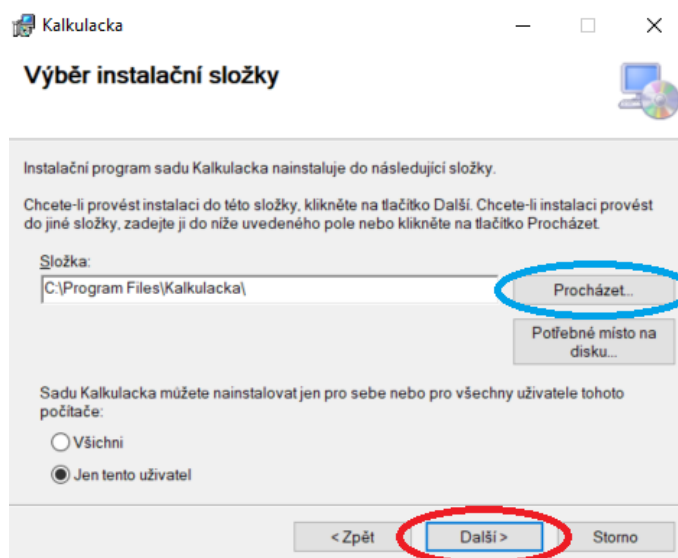
# 1 Instalace

1. Dvojitým poklepáním levého tlačítka myši spustíte soubor `installer.msi`
2. Klikněte na tlačítko **Další>**



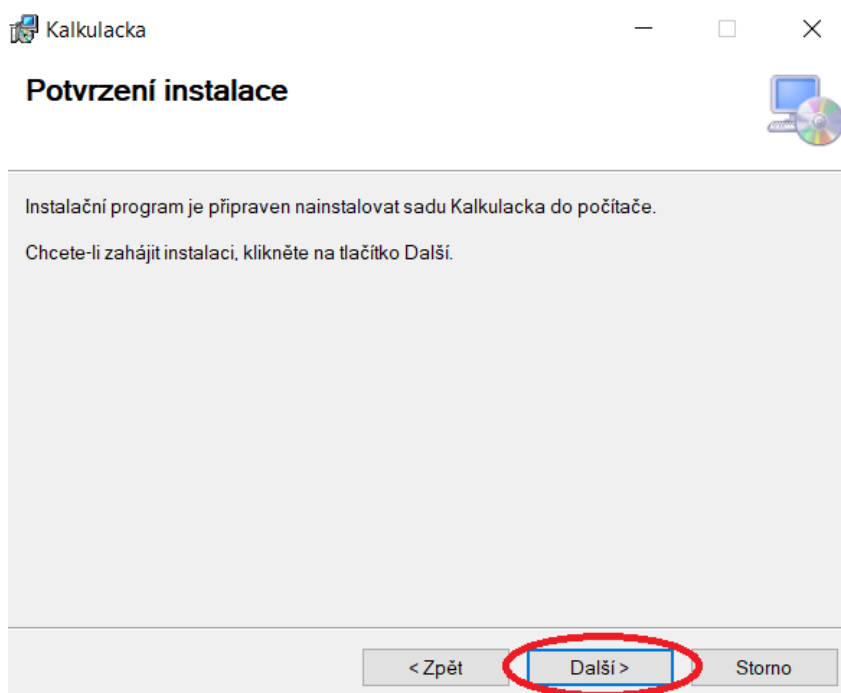
Obrázek 1: Průvodce instalací

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

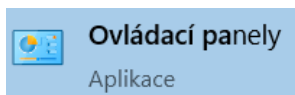
1. Dvojitým poklepáním levého tlačítka myši spusťte soubor `installer.msi`.
2. Máte na výběr možnost opravit již nainstalovanou kalkulačku, nebo nainstalovanou kalkulačku odinstalovat. Zvolte možnost, která nejlépe vyhovuje vašim potřebám a pokračujte stisknutím tlačítka **Dokončit**.
3. Tímto je kalkulačka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

## 2.2 Přes Programy a funkce ve Windows

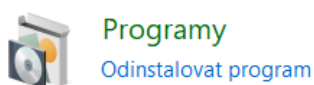
1. Klikněte na domovské tlačítko Windows.



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".

| Uspořádat ▾ <u>Odinstalovat</u> Změnit Opravit |            |                |          |       |
|--|------------|----------------|----------|-------|
| Název  | Vydavatel  | Nainstalová... | Velikost | Verze |
| Kalkulačka                                     | Kalkulačka | 19.04.2021     | 8,75 MB  | 1.5.0 |

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 ⓘ 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.
- '✕' ... 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.