

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
Fakulta informačních technologií



PRAKTICKÉ ASPEKTY VÝVOJE SOFTWARE
2017/2018

Projekt - kalkulačka

Bali Filip (xbalif00)

Holková Natália (xholko02)

Novák Matej (xnovak2f)

Shamardin Egor (xshama00)

Brno, 23. apríla 2018

Obsah

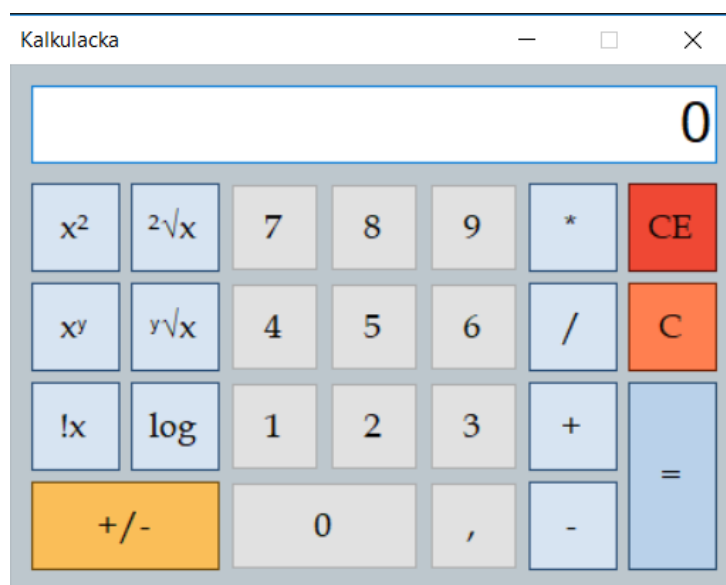
1) Úvod	2
2) Inštalácia a odinštalácia programu	3-7
3) Ako pracovať s programom	8
4) Záver	9

Úvod

Tento dokument slúži ako príručka pre užívateľov, ktorí sa rozhodli použiť kalkulačku od tímu Baseballka. Dokument popisuje potrebný postup pre inštaláciu kalkulačky s obrázkami pre ilustráciu.

S pomocou kalkulačky môžeme vykonávať nasledovné operácie:

- 1) Násobenie, delenie, odčítanie, sčítanie
- 2) Výpočet druhej odmocniny
- 3) Výpočet všeobecnej odmocniny
- 4) Druhá mocnina
- 5) Umocňovanie s prirodzeným exponentom
- 6) Logaritmus s základom 10
- 7) Faktoriál





Obr. 1: Výzor kalkulačky



Inštalácia a odinštalácia programov

Postup inštalácie:

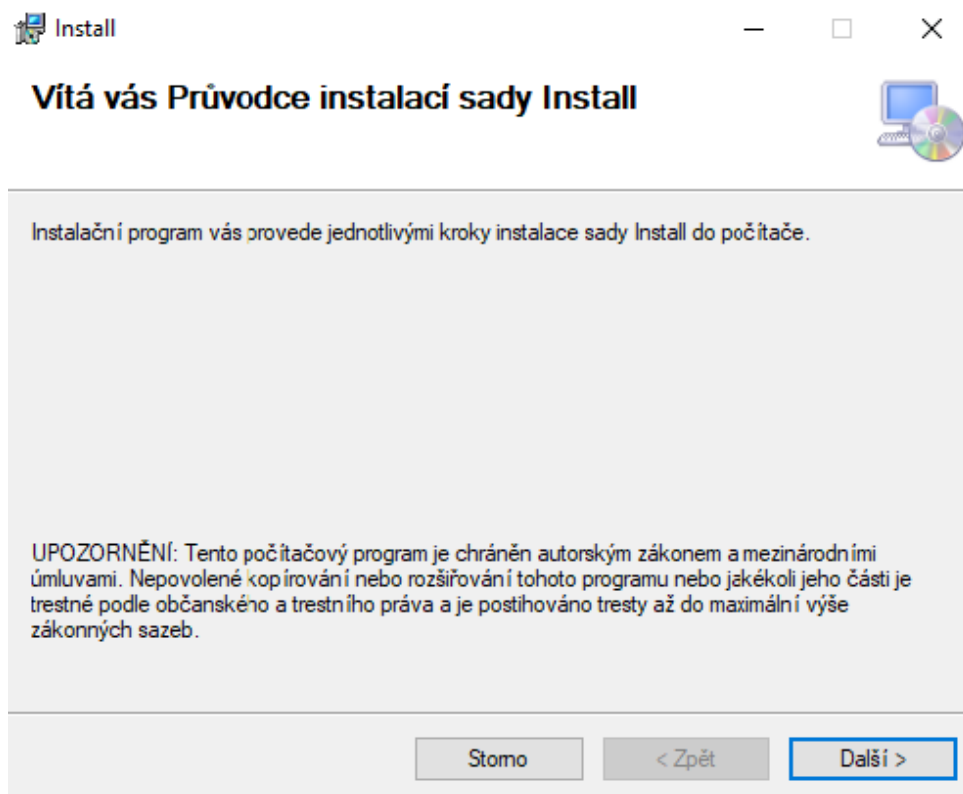
1. Nájdite adresár install
2. Po otvorení adresára install otvorte adresár "Release"

 Release	23.04.2018 14:22	Папка с файлами	
 Install.vdproj	23.04.2018 13:53	Файл "VDPROJ"	30 КБ

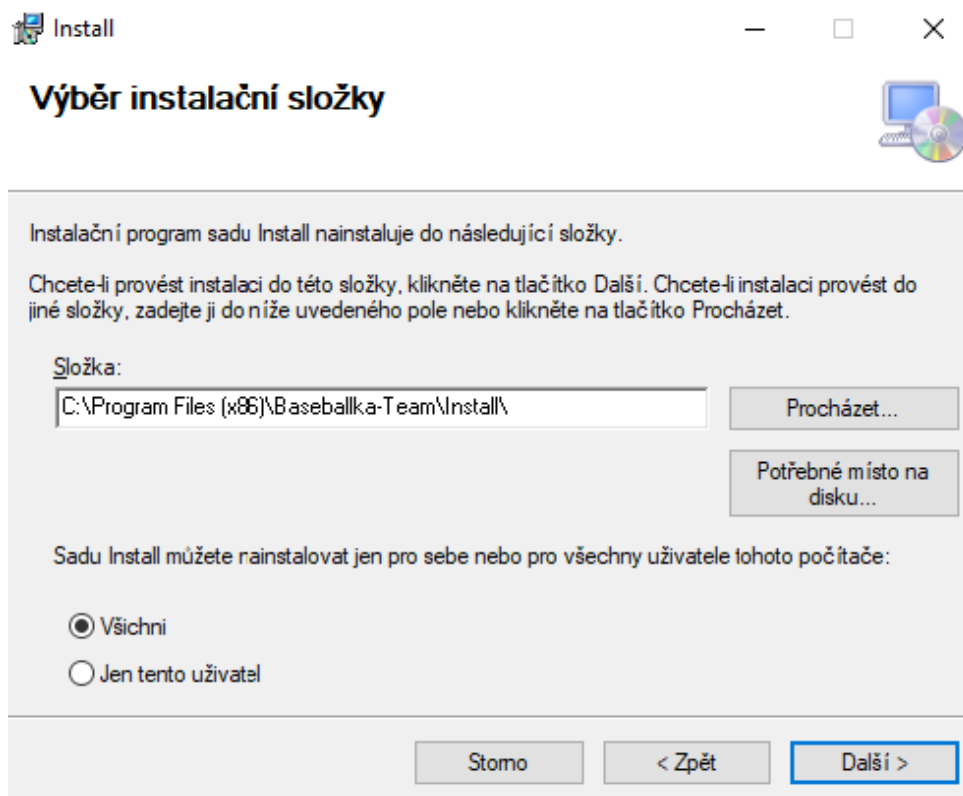
3. Po otvorení "Release", spustíte "setup.exe"

 Install.msi	23.04.2018 13:53	Пакет установщи...	1 142 КБ
 setup.exe	23.04.2018 13:53	Приложение	791 КБ

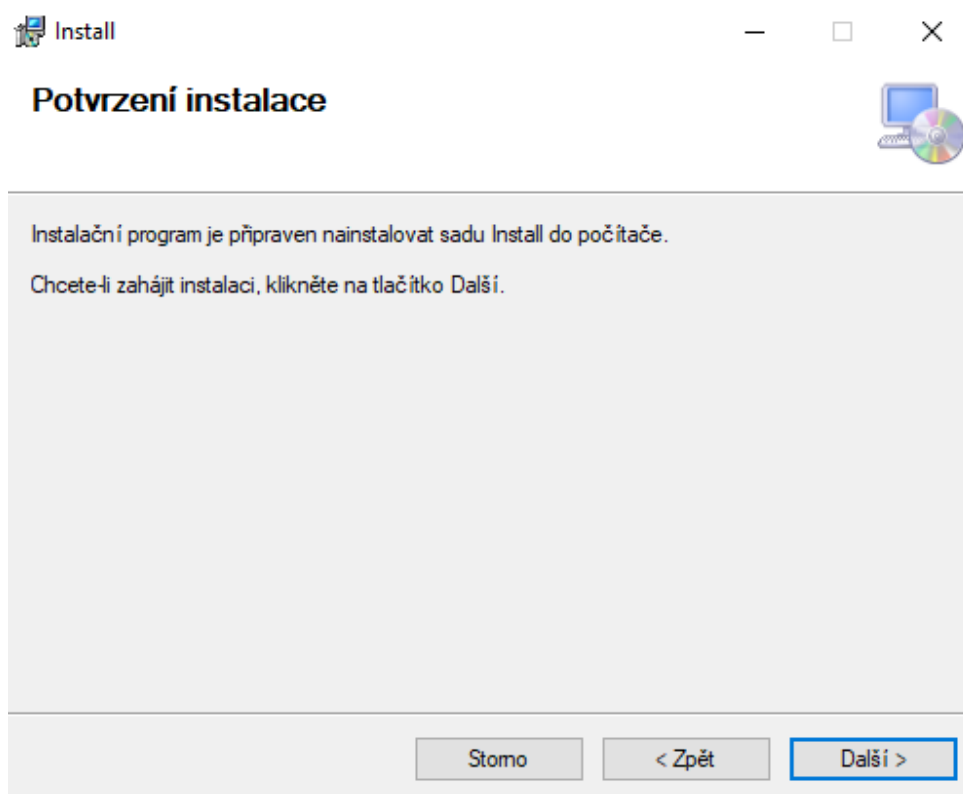
4. Priebeh inštalácie



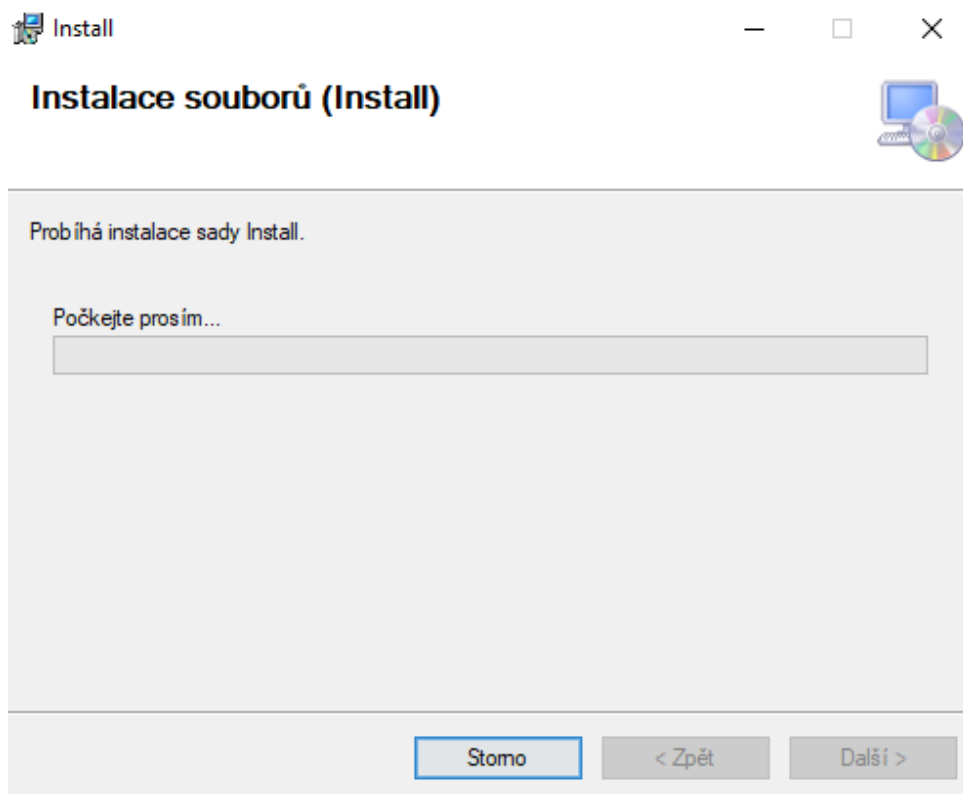
Obr. 2: Na úvodnej obrazovke kliknite na tlačítko "Další"



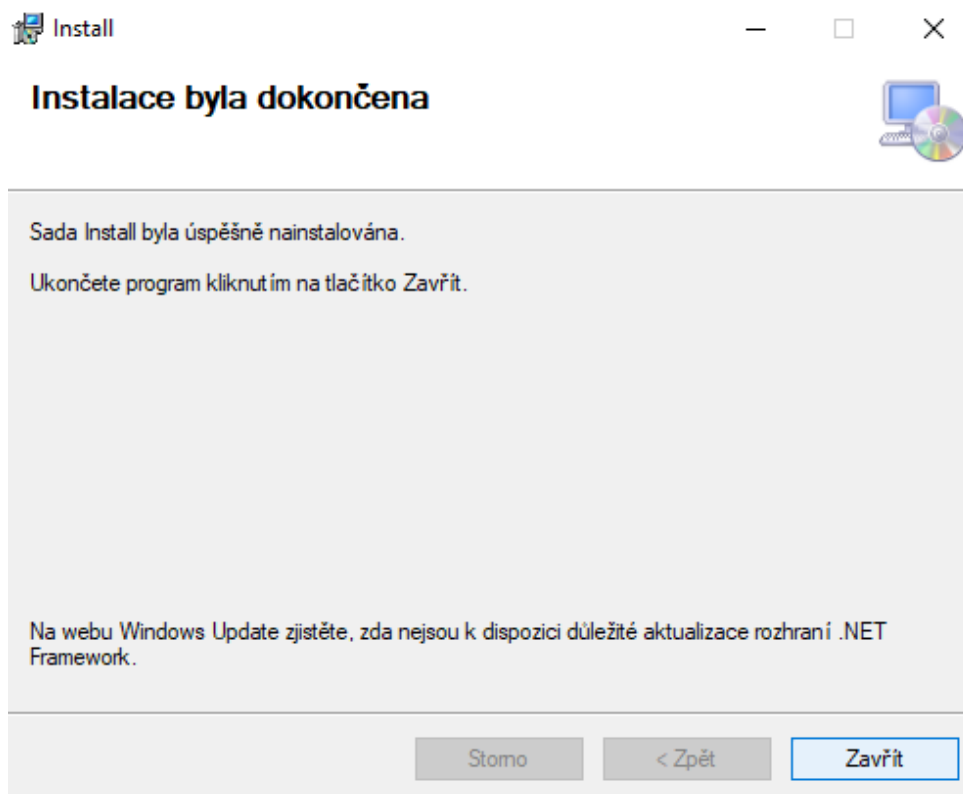
Obr. 3: Můžete vybrat cestu, potom kliknete na "Další"



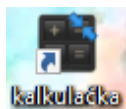
Obr. 4: Pre potvrdenie inštalácie kliknite na "Další"



Obr. 5: Začíná inštalácia. Môže trvať niekoľko minút



Obr. 6: Po dokončení klikněte na "Zavřít"

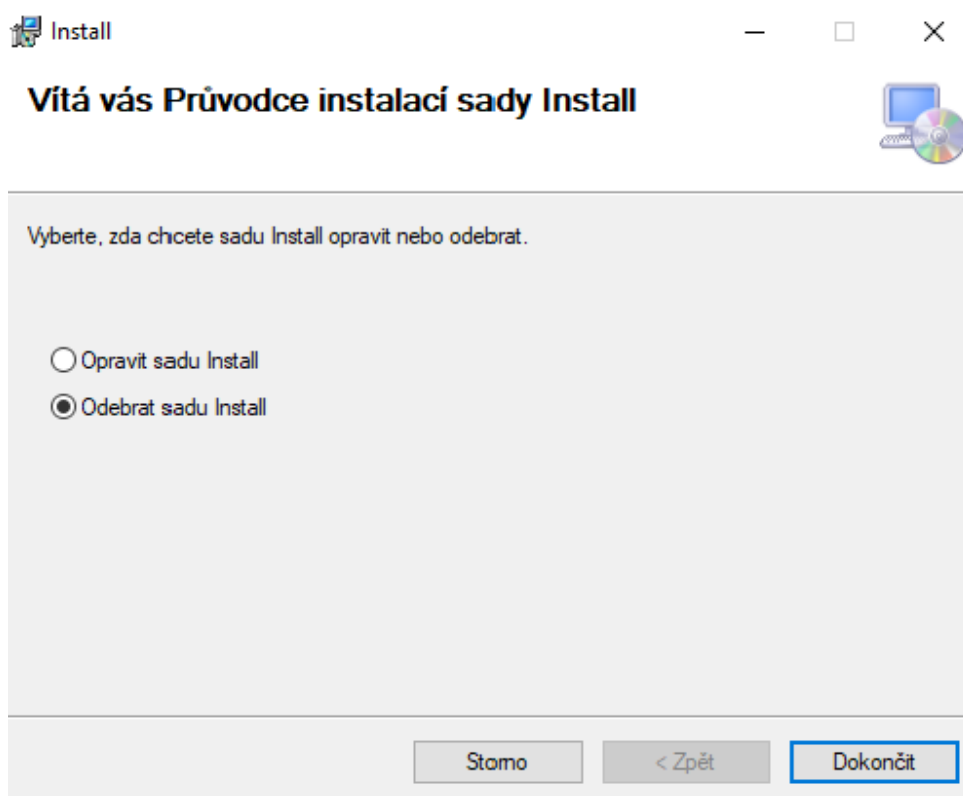


Obr. 7: Teraz sa na ploche objaví odkaz, po kliknutí naň sa spustí kalkulačka

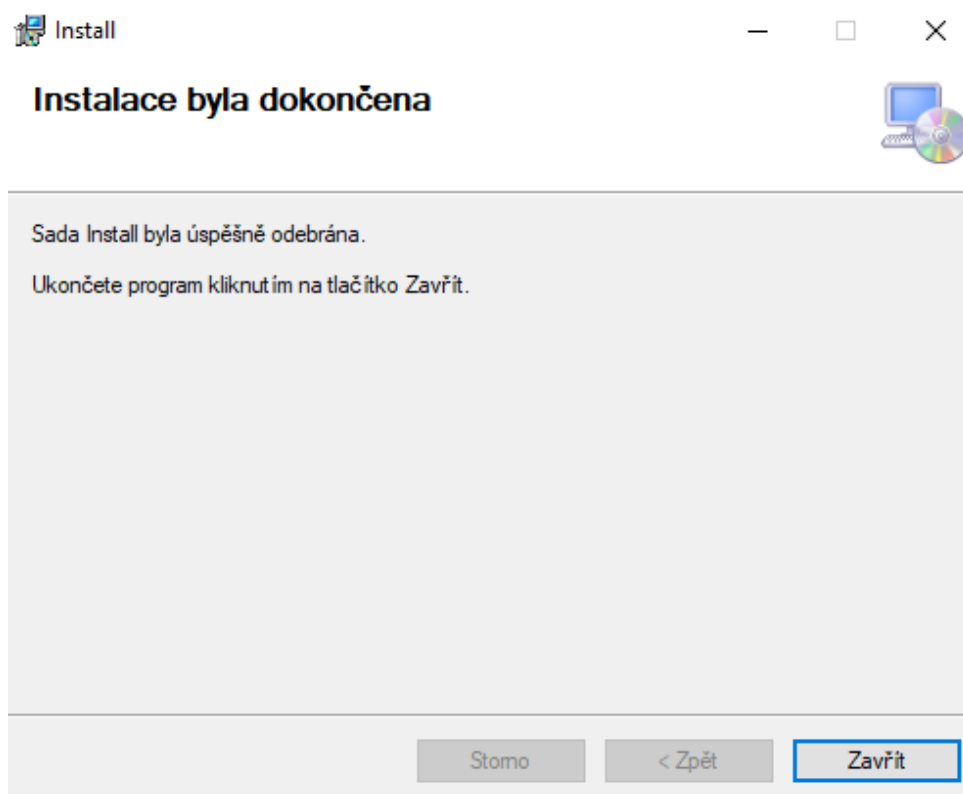
5. Program bol úspešne nainštalovaný

Postup odinštalácie:

1. Pre odinštalácie stisknite "setup.exe"



Obr. 8: Pre odinštaláciu vyberte Ödebrat sadu Installä kliknite "Dokončit"

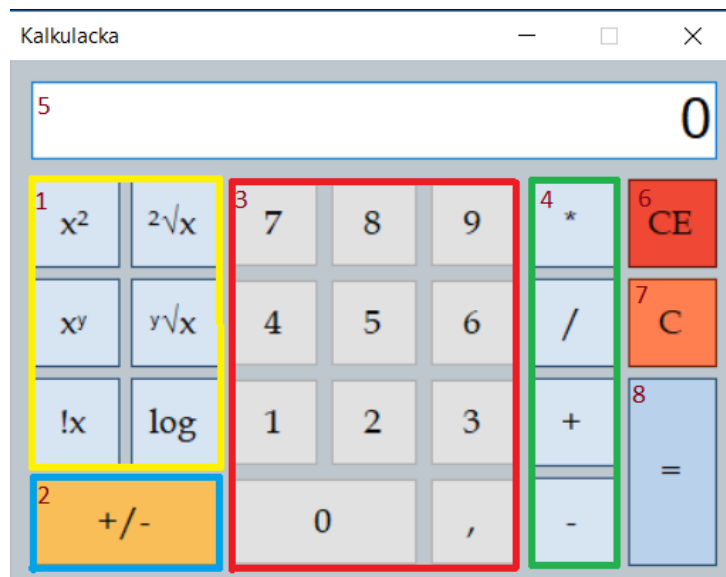


Obr. 9: Po dokončení klikněte "Dokončit"

2. Program bol úspešne odinštalovaný

Ako pracovať s programom

Pri spustení programu sa zobrazí nasledovná kalkulačka:



Popis farebných blokov:

1. Rôzne operácie (viz poznámky)
2. Zmena znamienka
3. Klávesnica
4. Jednoduché operácie (násobenie, delenie, sčítanie, odčítanie)
5. Displej
6. Nastaví displej na 0
7. Zmaže posledný výraz
8. Stisknutím sa zobrazí výsledok

Poznámky k používaniu:

1. Pre vypočítanie mocniny najprv vyberieme číslo (základ), stiskneme tlačítko odmocniny x^y a potom napíšeme exponent mocniny
2. Pre vypočítanie všeobecnej odmocniny, najprv vyberieme číslo (základ), stiskneme tlačítko odmocniny $\sqrt[y]{x}$ a potom napíšeme stupeň odmocniny a stiskneme rovná sa
3. Pre vypočítanie faktoriálu najprv vyberieme číslo, potom stiskneme tlačítko faktoriál (!x)

Záver

Ďakujeme za použitie produktu od tímu Baseballka.