# Vysoké Učení Technické v Brně Fakulta informačních technologií



# Praktické aspekty vývoje software 2017/2018

Projekt - kalkulačka

Bali Filip (xbalif00) Holkova Natalia (xholko02) Novak Matej (xnovak2f) Shamardin Egor (xshama00)

## Obsah

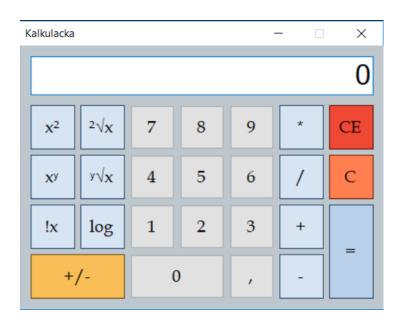
1)	Úvod	2
2)	Instalace, odinstalace programu	.3-7
3)	Jak pracovat s programem	8
4)	Závěr	9

# $\mathbf{\acute{U}vod}$

Tento dokument slouží jako příručka pro uživatele, které rozhodli použit kalkulačku od týmů Baseballka. Dokument popisuje jednoduchý postup pro instalaci kalkulačky, obrázky pro představu.

#### S pomoci kalkulačky můžeme provádět různé operace:

- 1) Násobení, dělení, odčítání, sečtení
- 2) Výpočet druhé odmocniny
- 3) Umocňování
- 4) Logaritmus o základu 10
- 5) Faktorial

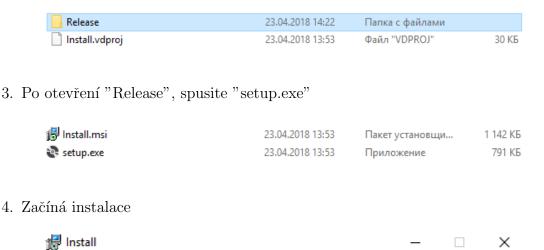


Obrázek 1: Tak vypadá kalkulačka

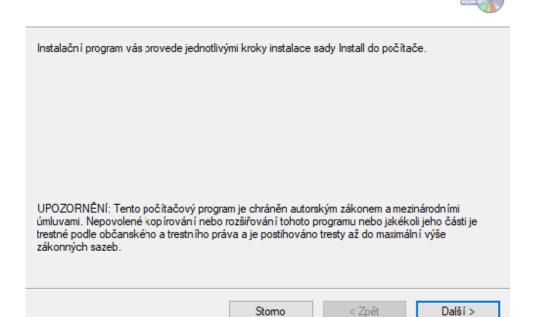
## Instalace, odinstalace programů

#### Kroky pro instalaci:

- 1. Stáhnete soubor install
- 2. Po otevíraní adresaře install otevřite adresař "Release"



#### Vítá vás Průvodce instalací sady Install



Obrázek 2: Na uvodní obrazovce kliknite na tlačitko "Další"

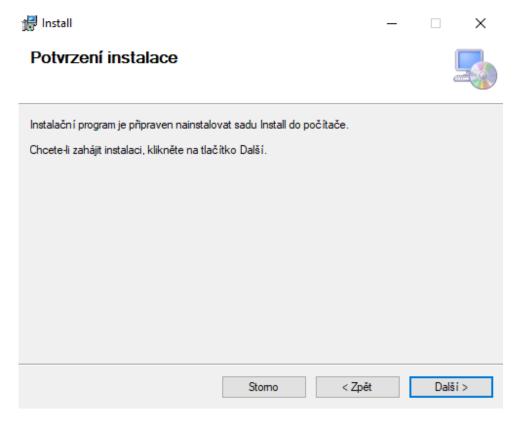


### Výběr instalační složky

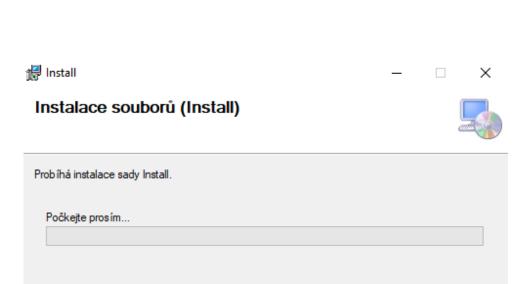


ncete-li provést instalaci do této složky é složky, zadejte ji do níže uvedeného			
<u>S</u> ložka:			
C:\Program Files (x86)\Baseballka-T		Procházet	
			Potřebné místo na disku
Sadu Install můžete nainstalovat jen p	oro sebe nebo pro vše	echny uživatele t	ohoto počítače:
Všichni			
O Jen tento uživatel			

Obrázek 3: Mužete vybrat cestu, pak klikneme na "Další"



Obrázek 4: Pro potvrzení instalace klikneme na "Další"

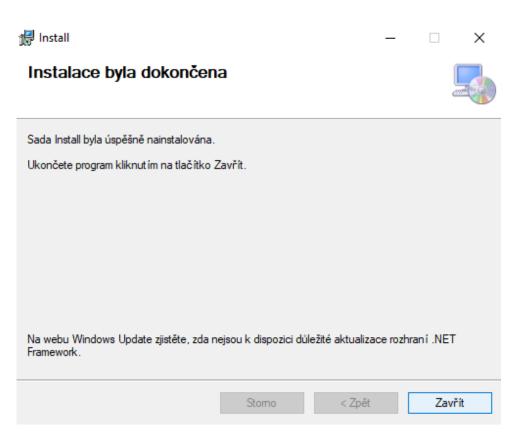


Obrázek 5: Začíná instalace. Může trvat několik minut

Stomo

< Zpět

Další >



Obrázek 6: Po okončení kliknete na "Zavřit"

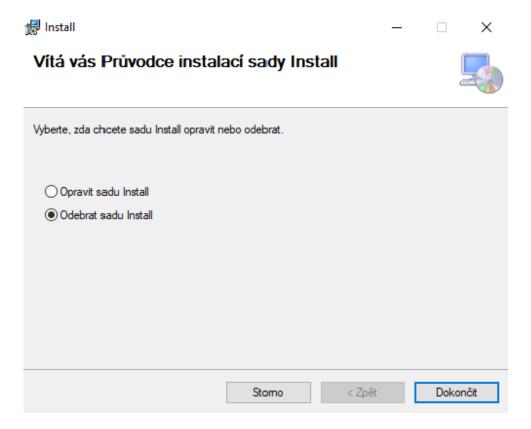


Obrázek 7: Teď na ploše objeví štítek, po kliknutí ktereho otevří kalkulačka

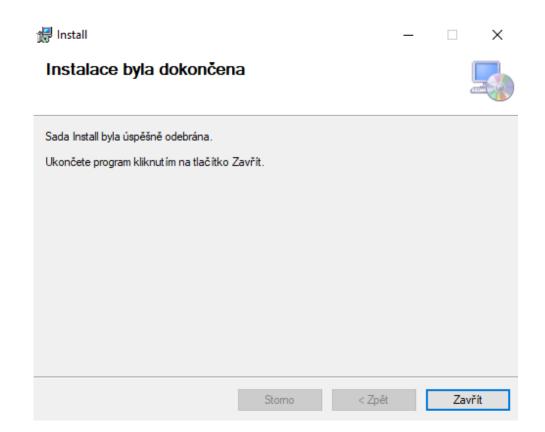
5. Program byl nainstalovan

#### Odinstalace:

1. Pro odinstalace stisknete "setup.exe"



Obrázek 8: Pro odinstalaci vyberte "Odebrat sadu install" a kliknete "Dokončit"

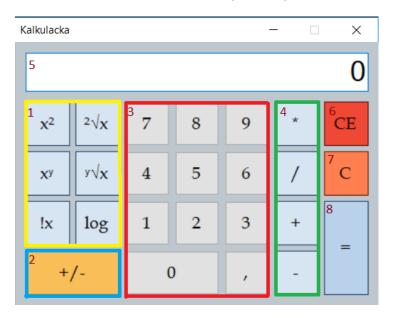


Obrázek 9: Po dokončení kliknete "Dokončit"

2. program byl odinstalovan

## Jak pracovat s programem

Pri spouštení programů otevíra kalkulačka(obr.10).



Obrázek 10: Výpis čísla

#### Popis barevných bloků:

- 1. Různé operace
- 2. Mění známenko čísla na displeji
- 3. Cifry pro práce
- 4. Jednoduché operace
- 5. Displej
- 6. Nastaví displej na 0
- 7. Smaže poslední vyraz
- 8. Stisknutím dostaneme vysledek

#### Poznamky k obr.10:

- 1. Pro počítaní mocniny poprve vybereme číslo (základ), stiskneme tlačitko odmocniny  $x^y$  a pak napišeme exponent mocniny
- 2. Pro počítaní odmocniny, poprve vybereme číslo (základ), stiskneme tlačitko odmocniny  $\sqrt[q]{x}$  a pak napišeme stupeň odmocniny a -"
- 3. Pro počitaní faknorialu, poprve vybereme číslo, pak stiskneme tlačitko faktorial !x

## Závěr

Dekuji za použití produktu od Baseballka. Vaše přaní nebo stížnosti můžete nechat tady, v oddílu "Issues"