



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ**

Uživatelská příručka pre kalkulačku Coculator 9.9

3. projekt pre predmet IVS

24.4.2016

Autori :

David Prexta (xprext00)

Maroš Cocuľa (xcocul00)

Patrik Segedy (xseged00)

Martin Krajňák (xkrajn00)

Obsah

1.	Inštalácia.....	3
1.1	Inštalácia kalkulačky	3
1.2	Odinštalácia kalkulačky	5
2.	Rozloženie kalkulačky	6
3.	Funkcie kalkulačky.....	7
3.1	Základné operácie	7
3.2	Pokročilé operácie	7
3.3	Funkčné tlačidlá.....	7

1. Inštalácia

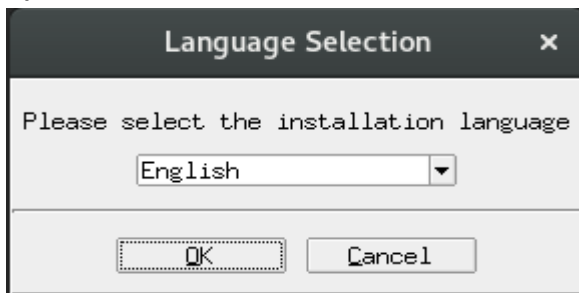
Pred inštaláciou je potreba nastaviť práva pre inštalátor. V prípade problému je možné spustenie cez CLI, príkazom `java -jar Coculator.jar`.

1.1 Inštalácia kalkulačky

Pre inštaláciu kalkulačky Coculator 9.9 je k dispozícii grafický inštalátor založený na platforme InstallJammer.

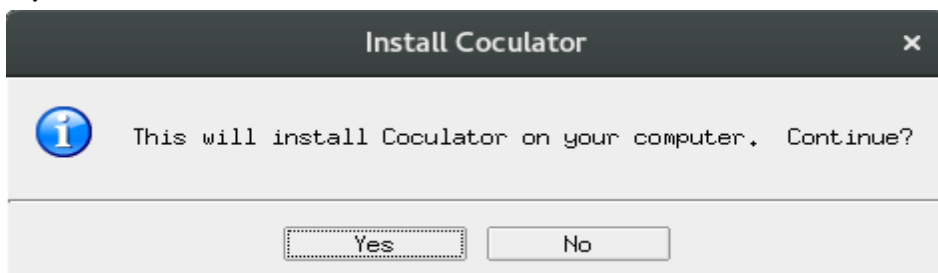
Kroky inštalácie :

1.)



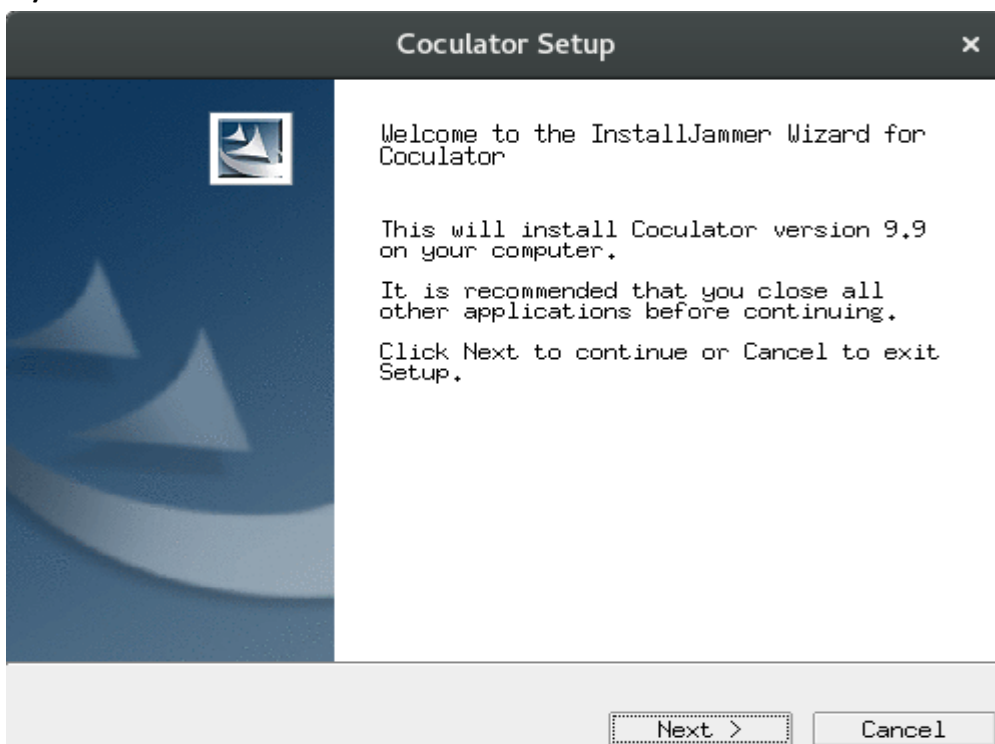
Vyberieme jazyk inštalácie z ponúkaných jazykov.

2.)



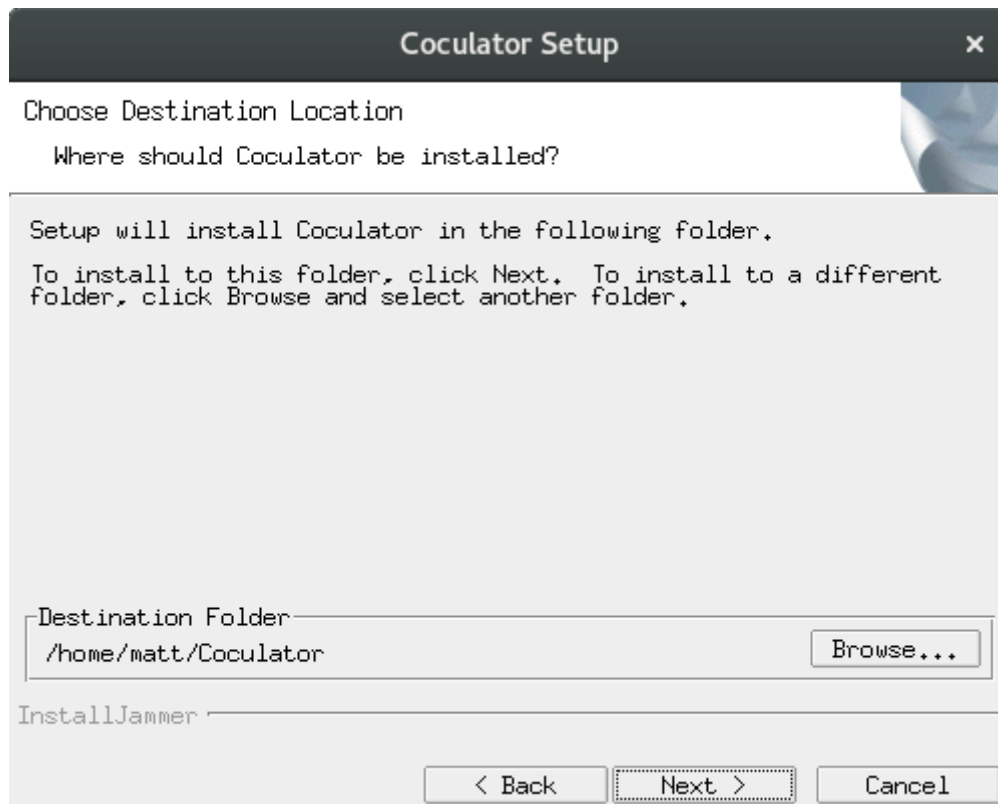
V druhom kroku zvolíme voľbu „yes“.

3.)



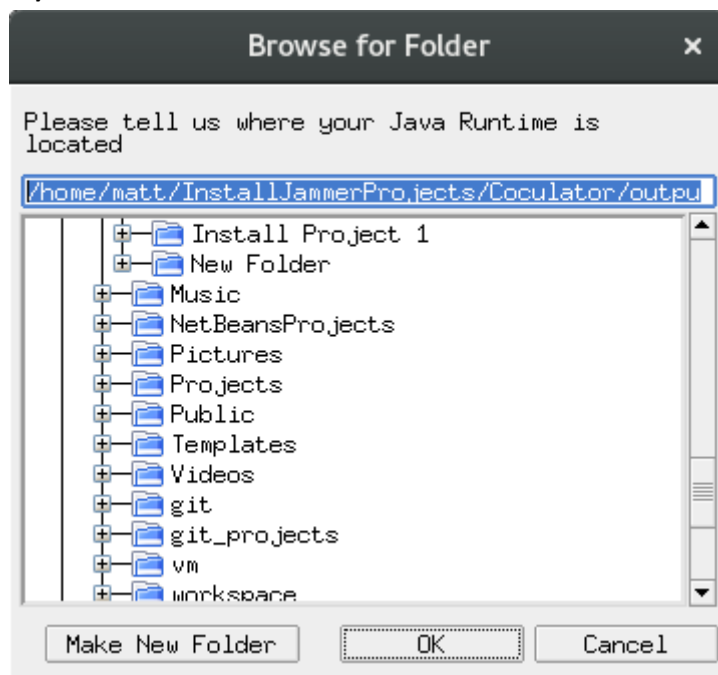
Spustí sa inštalátor kde vyberieme možnosť „Next“ pre pokračovanie v inštalácii.

4.)



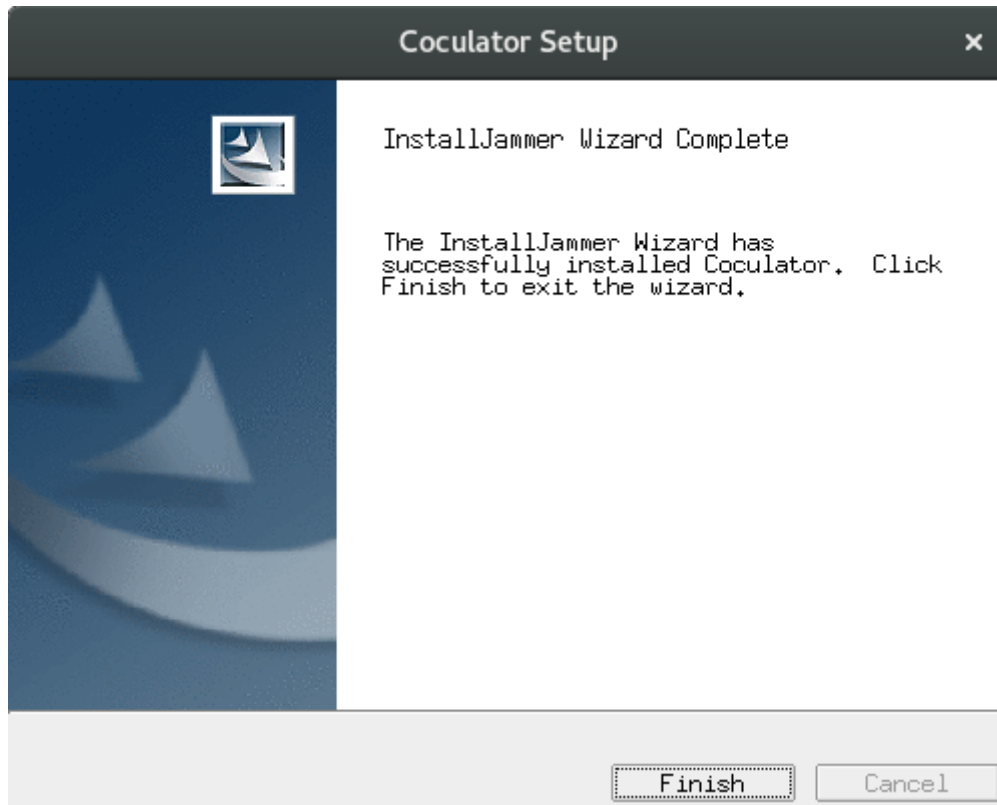
Vyberiem umiestnenie kde sa kalkulačka nainštaluje. Pokračujeme stlačením „Next“ , ďalej sa zobrazí informácia o zvolenom adresári. Vyberieme „Next“.

5.)



Vyberiem umiestnenie Java Runtime.

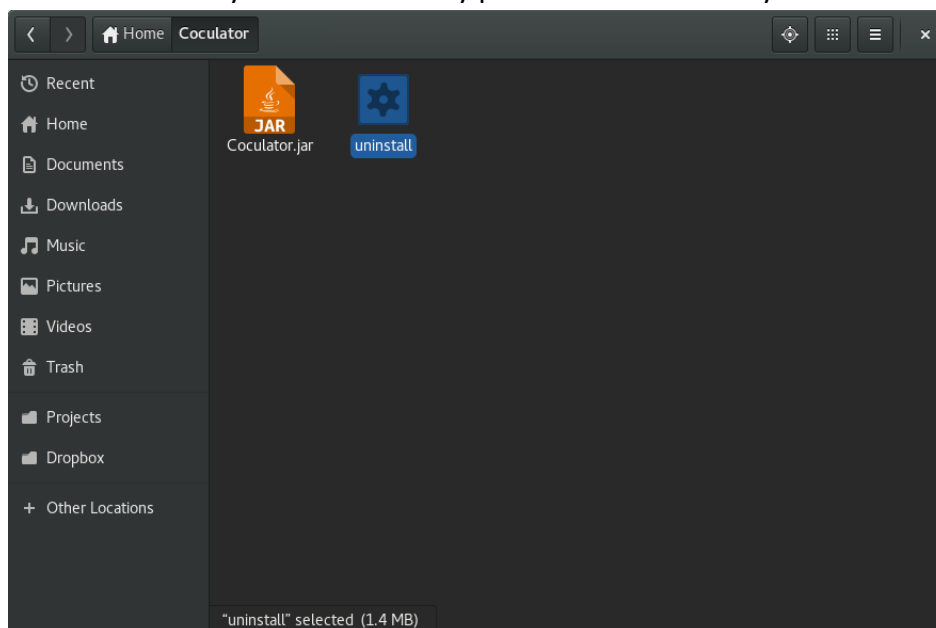
6.)



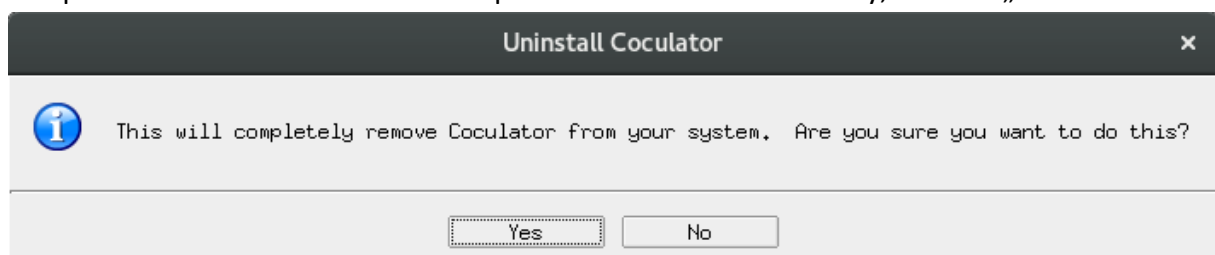
Inštalácia je úspešne ukončená, ukončíme ju stlačením „Finish“.

1.2 Odinštalácia kalkulačky

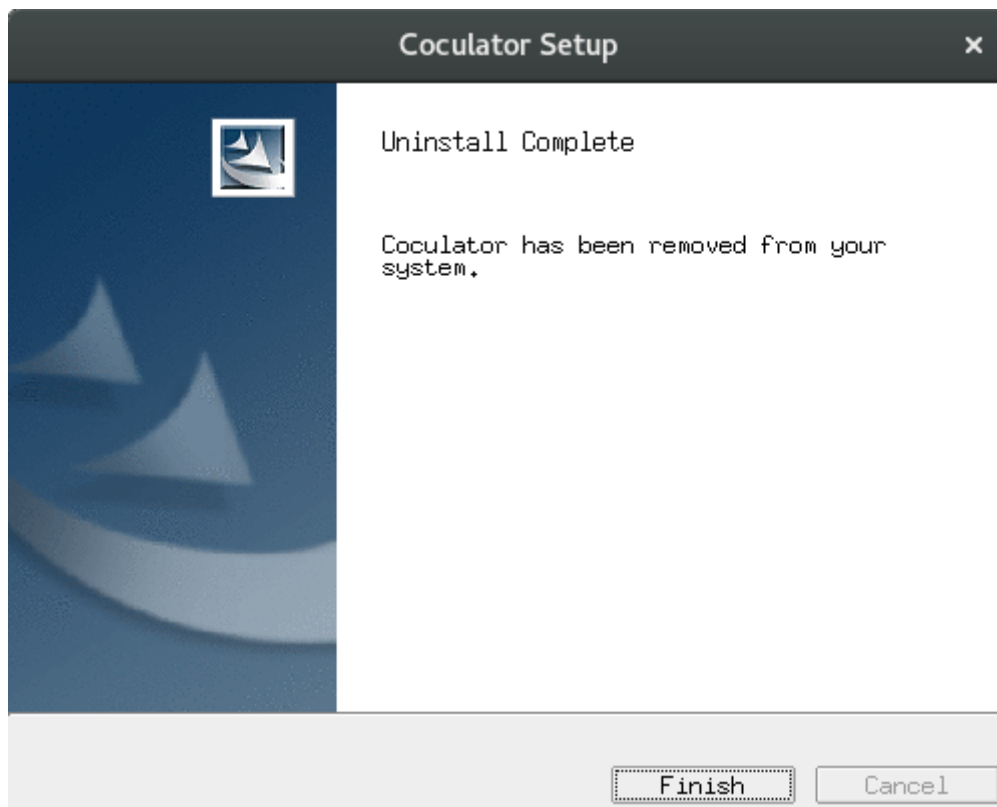
Odinštalátor sa vytvorí automaticky pri inštalácii kalkulačky.



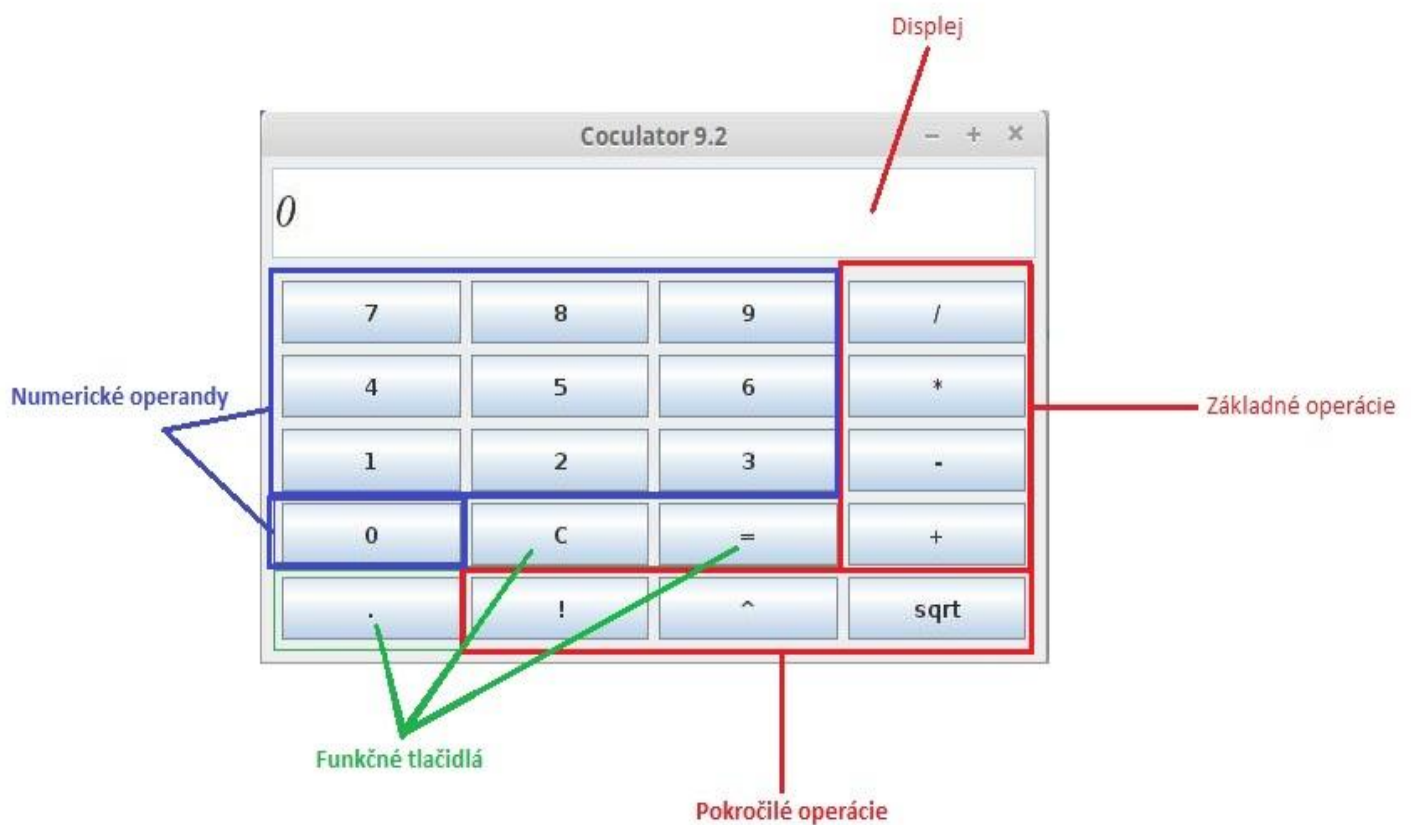
Po spustení odinštalátora sa zobrazí správa o odstránení kalkulačky, zvolíme „Yes“.



Pri úspešnej odinštalácii produktu sa zobrazí správa Uninstall Complete. Odinštalátor skončíme stlačením „Finish“.



2. Rozloženie kalkulačky



3. Funkcie kalkulačky

3.1 Základné operácie

Základné funkcie kalkulačky sa zadávajú v poradí numerický operand, operácia, numerický operand. Výsledok sa vyhodnotí stlačením „=” alebo ďalšou operáciou.

Základné operácie sú : plus (+), mínus (-), násobenie (*), delenie (/).

3.2 Pokročilé operácie

Pokročilé operácie kalkulačky :

- (sqrt) , zadáva sa ako operand a operácia sqrt. Vykoná druhú odmocninu zadaného čísla.

- (n!) , zadáva sa ako operand a operácia n!. Vykoná faktoriál zo zadaného čísla.

- (^) , zadáva sa ako operand - X, operácia ^ a operand - Y. Vykoná mocninu Y nad číslom X

3.3 Funkčné tlačidlá

Funkčné tlačidlá slúžia pre prácu s kalkulačkou, nie sú to operácie.

Základné tlačidlá sú :

- (=) , prevedie operáciu a na displeji sa zobrazí jej výsledok

- (.) , desatinná čiarka

- (C) , vymaže displej (inicializuje na 0)