

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Praktické aspekty vývoje software
2020/2021
Anti Social Calculator

Uživatelská dokumentace

Obsah

ÚVOD	3
APLIKACE	3
MINIMÁLNÍ POŽADAVKY	3
INSTALACE	3
ODINSTALACE	5
POUŽITÍ	7
SPUŠTĚNÍ	7
FUNKCE	8
ZÁVĚR	9
KONTAKTY	9

Úvod

Anti Social Calculator je jednoduchá aplikace s grafickým rozhraním, ve které jsou využity základní matematické metody, jednotlivé metody a jejich použití jsou popsány v sekci.

Tento produkt vznikl jako vypracování 2. projektu do předmětu „praktické aspekty vývoje software“ na Vysoké škole technické v Brně.

Aplikace

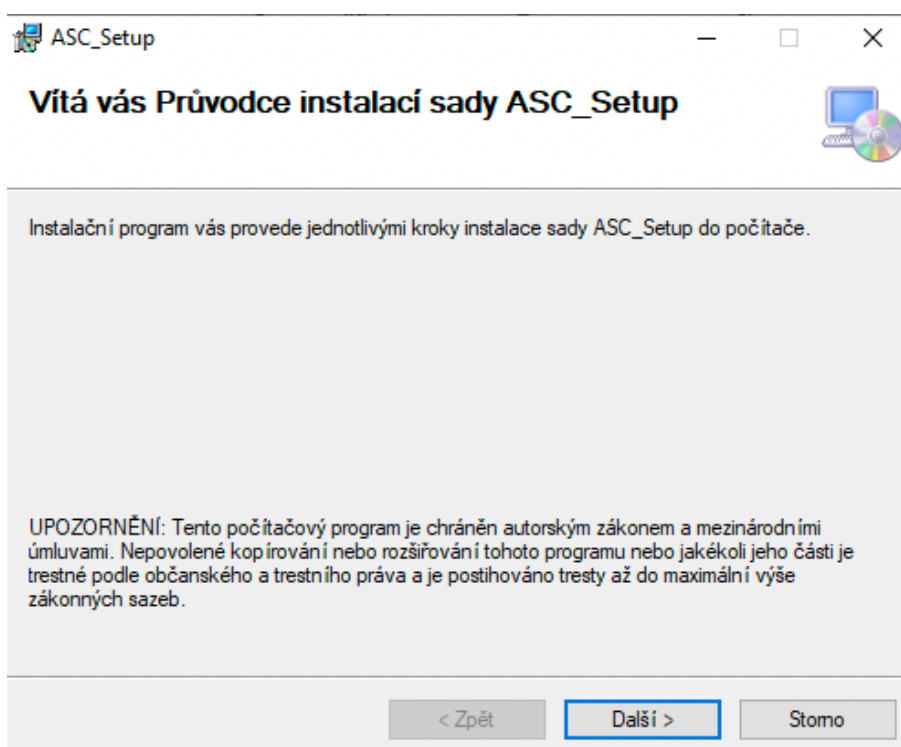
Minimální požadavky

- Prostředí Windows 10 64bit
- Prostor pro aplikaci (3 MB)

Instalace

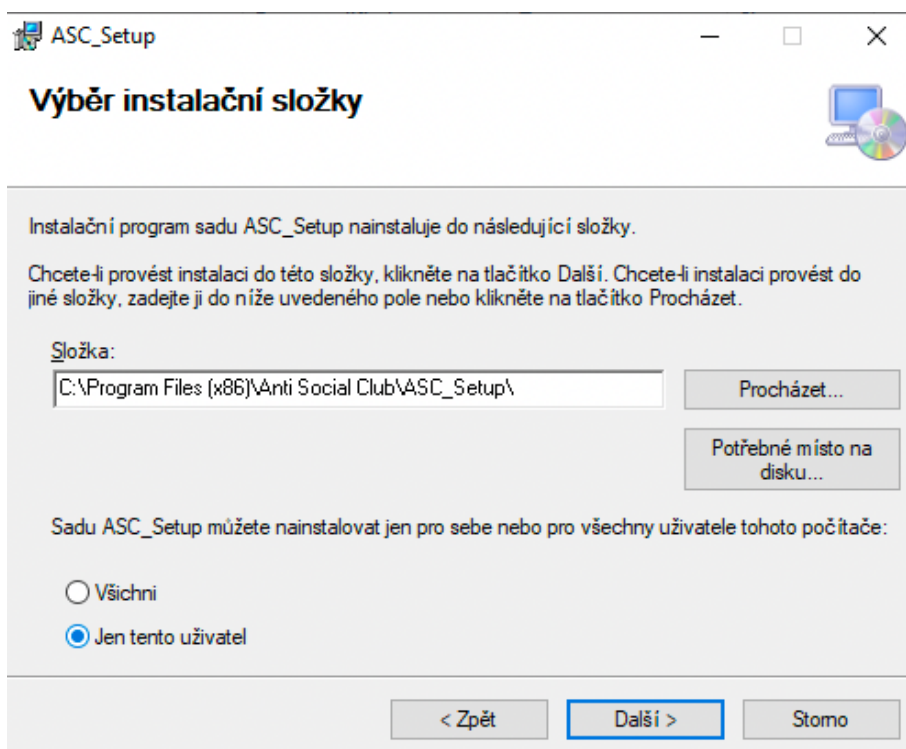
Postup instalace:

1. Najděte adresář ASC_Setup, dále otevřete adresář „Debug“
2. Po otevření adresáře „Debug“, spustíte „ASC_Setup“
3. Nasledně pokračujeme podle instrukcí instalace



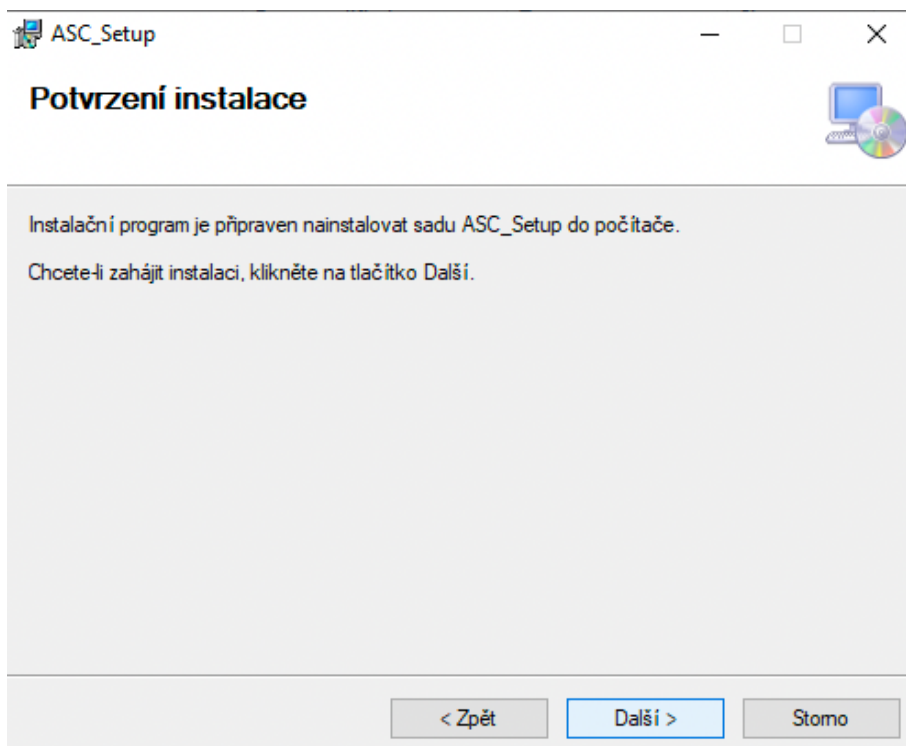
Obrázek 1 - Úvod instalace

4. Dále vyberte místo, kam se má aplikace nainstalovat



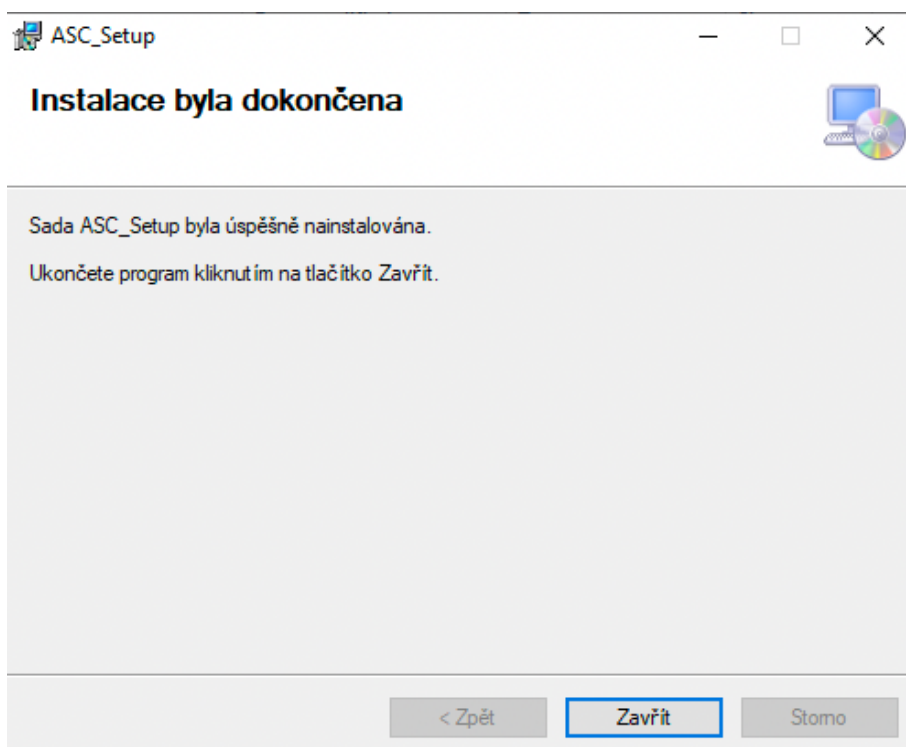
Obrázek 2 - výběr cíle instalace

5. Po zvolení cesty stačí pouze potvrdit instalaci, která se po stisknutí na tlačítko „Další >“ aktivuje



Obrázek 3 - potvrzení instalace

6. Instalace byla dokončena a instalátor stačí už pouze zavřít



Obrázek 4 - dokončení instalace

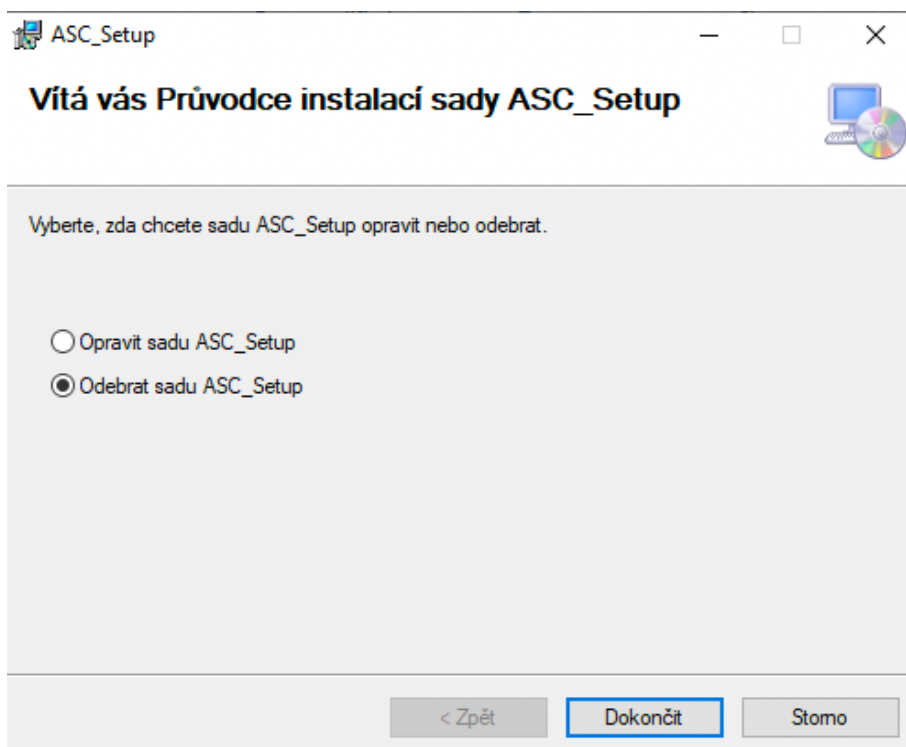
7. Aplikaci nadále můžete spustit, průběh spuštění naleznete v sekci Spuštění

Odinstalace

Postup odinstalace:

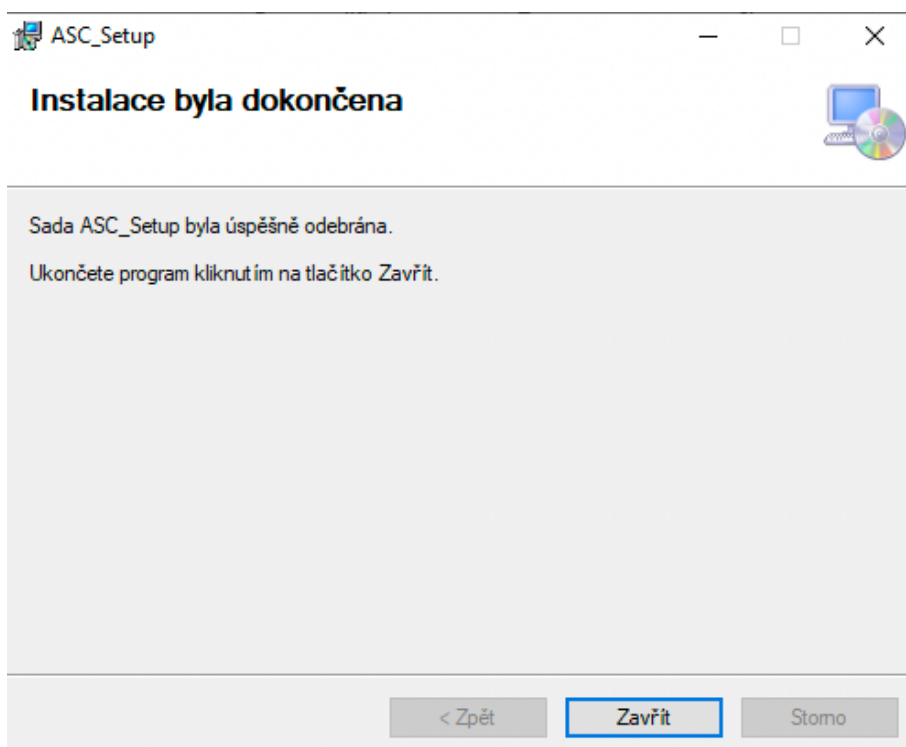
1. Najděte adresář ASC_Setup, dále otevřete adresář „Debug“
2. Po otevření adresáře „Debug“, spustíte „ASC_Setup“

3. Po spuštění „ASC_Setup“ zvolíte možnost „Odebrat sadu ASC_Setup“ a dále stisknete „Dokončit“



Obrázek 5 - výběr možnosti odinstalace

4. Poté, co byla aplikace odinstalovaná Vás informuje dialogové okno, které stačí už jenom zavřít



Obrázek 6 - dokončení odinstalace

Použití

Hodnoty můžete do kalkulačky vkládat pomocí klávesnice v aplikaci nebo lze psát jednotlivá čísla nebo operace pomocí Vaší klávesnice. Do kalkulačky můžete v jeden moment zadat pouze jednu operaci. To znamená, že kalkulačka pracuje s formátem: „číslo“ + „operace“ + „číslo“ a následné kliknutí na znaménko „=“, které Vám zobrazí výsledek.

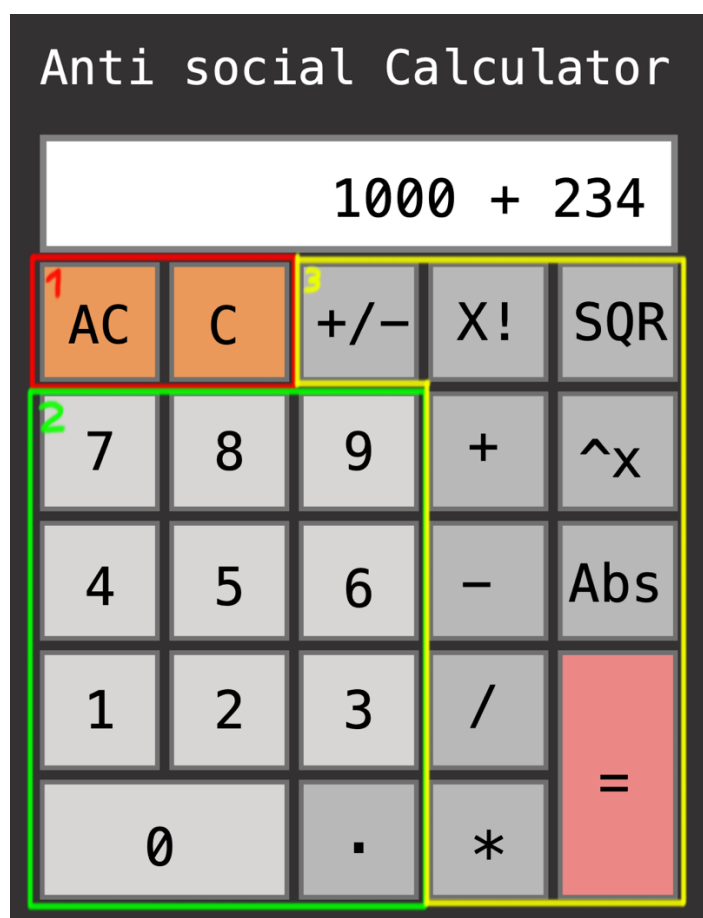
Spuštění

Aplikace je spustitelná po instalaci, kterou najdete v sekci **Instalace**. Aplikaci poté naleznete v adresáři, který jste zvolili během instalace. Poté, co jste v adresáři stačí dvojklikem kliknout na aplikaci „Anti Social Calculator“, jenž je označena našim logem.



Obrázek 7 - ikona aplikace

Funkce



Obrázek 8 - rozvržení kalkulačky

Kalkulačka se skládá ze 3 částí

1. část (červeně vyznačená) – jsou tlačítka pro smazání
 - a. AC – smaže celý řádek
 - b. C – smaže jeden znak
2. část (zeleně vyznačená) – číselná klávesnice s desetinnou čárkou
3. část (žlutě vyznačená) – matematické funkce

Operace	Popis	Příklad
+	Matematický součet	1+1
-	Matematický rozdíl	1-1
/	Matematický podíl	1/1
*	Matematický součin	1*1
+/-	Změna čísla na zápornou hodnotu	1 > -1
X!	Faktoriál	5!
$\sqrt[n]{x}$	X-tá odmocnina čísla n	2√9
x^n	Mocnina čísla x na n	3^3
ABS	Absolutní hodnota	-1 > 1

Závěr

Děkujeme za využití produktu od týmu Anti Social Social Club. V případě nejasnosti nebo problému s daným produktem kontaktujte naši infolinku.

Kontakty

Infolinka

- Email – xplagiat@fit.vutbr.cz
- Telefon – +420 123 456 789
- Mobil - +420 987 654 321

Pracovní doba infolinky

PO	8:00 - 16:00
UT	8:00 - 16:00
ST	8:00 - 16:00
ČT	8:00 - 16:00
PÁ	8:00 – 16:00
SO	10:00 – 12:00
NE	X

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Úvod instalace	3
Obrázek 2 - výběr cíle instalace	4
Obrázek 3 - potvrzení instalace.....	4
Obrázek 4 - dokončení instalace	5
Obrázek 5 - výběr možnosti odinstalace	6
Obrázek 6 - dokončení odinstalace	6
Obrázek 7 - ikona aplikace	7
Obrázek 8 - rozvržení kalkulačky.....	8