# Uživatelská dokumentace

Kalkulačka

## Obsah

Instalace produktu	3
Problémy se spuštěním	4
Instalace Java SE Runtime Enviroment	4
Odinstalace produktu přes odinstalátor	5
Odinstalace produktu přes Ovládací Panely	5
Používání kalkulačky	6

### Instalace produktu

Produkt je možné nainstalovat spuštěním souboru "Kalkulačka setup". Následně by měla proběhnout kontrola administrátorského oprávnění. Dále je uživatel vyzván k vybrání jazyka, ve kterém instalace bude probíhat. Poklepáním na tlačítko další má uživatel možnost si vybrat, kam se bude program instalovat. Defaultně je vybrána cesta "C:\Program Files (x86)", kde si instalační program automaticky vytvoří složku s daným jménem. V možnostech nechybí volba vlastního nastavení adresáře, kam se program bude instalovat. Společně s volbou adresáře je uživatel informován, kolik místa na disku program zabere. V dalších krocích je uživatel dotázán, zdali chce vytvořit zástupce v nabídce Start a na ploše. Ještě před samotnou instalací má uživatel možnost vidět shrnutí, co vše se při instalaci vytvoří. v případě jiného rozhodnutí má samozřejmě možnost se vrátit poklepáním na tlačítko "Zpět" a svoji volbu změnit. Kliknutím na tlačítko "Instalovat" se provede instalace. Ještě před samotným dokončením instalace je uživateli zobrazeno pár užitečných informací o produktu a zároveň je dotázán, zdali chce produkt ihned po instalaci spustit.

## Problémy se spuštěním

Pokud na svém počítači nemáte nainstálováno JRE(Java Runtime Enviroment), aplikaci pravděpodobně nebude možné spustit. V takovém případě při pokusu o spuštění kalkulačky vyskočí chybová hláška "Na počítači chybí Java Runtime Enviroment" a následně se otevře okno internetového prohlížeče, které Vás automaticky přesměruje na stránku, kde je možno toto rozšíření stáhnout. V případě, že se toto okno neotevře, přejděte prosím na stránku "https://java.com/en/download/windows-64bit.jsp" a klikněte na "Agree and Start Free Download". Následně by se mělo spustit stahování rozšíření.

#### Instalace Java SE Runtime Enviroment

Po úspěšném stažení a následném spuštění JRE(jre-8u171-windows-x64.exe) klikněte na "Install". Následně bude provedena instalace, což může chvíli trvat. Po dokončení instalace se zobrazí okno, kteréVás bude informovat o úspěšném dokončení instalace. Kliknutím na "Close" okno zavřete. Nyní už můžete začít využívat program Kalkulačka.

## Odinstalace produktu přes odinstalátor

Přejděme do složky s nainstalovaným produktem, zde by se měl nacházet soubor "unins000.exe". Následně jsme dotázáni, zdali produkt chceme opravdu odinstalovat. V případě kladné odpovědi klikneme na Další a produkt bude následně odinstalován se všemi jeho soubory.

## Odinstalace produktu přes Ovládací Panely

Otevřete si Ovládací Panely, následně přejděte do karty "Programy", kde si vyberte program Kalkulačka. Označením programu a kliknutím na tlačítko odinstalovat budete dotázáni, zdali chcete opravdu pokračovat. Při kladné odpovědi klikněte na "Ano" a produkt bude odinstalován se všemi jeho soubory.

### Používání kalkulačky

Při spuštění kalkulačky doporučujeme otevřít Nápovědu, která se nachází vlevo dole a přečíst se informace o používání. Kalkulačka nabízí základní početní operace (sčítání, odčítání, násobení dělení) a dvě mírně pokročilé operace (faktoriál, modulo). Do kalkulačky je možno zadávat čísla pouze pomocí vyklikáním příslušných tlačítek, které kalkulačka nabízí (0-9). Není možné tedy do kalkulačky psát čísla z klávesnice. Taktéž není možné do kalkulačky vkládat čísla, která jsme např. zkopírovali. Naše kalkulačka taktéž umožňuje počítat pouze operace s dvěma čísli vyjma faktoriálu, který je proveden pouze po zadání jednoho čísla. Při psaní do kalkulačky máme k dispozici dva textboxy, přičemž spodní slouží k zobrazení námi aktuálně zadávaného čísla, a horní k zobrazení výsledku či mezivýsledku.