

## **Abstract in Czech**

Tato diplomová práce podává formou rešerše přehled obsahových látek léčivých rostlin způsobujících vedlejší účinky. Údaje a informace pro tuto práci byly získány z literárních zdrojů zahrnující období 1965-2013, včetně a to především z knihy *The Essential Guide To Herbal Safety* a z internetových databází [webmd.com](http://webmd.com) a [ncbi.nlm.nih.gov](http://ncbi.nlm.nih.gov). Vedlejší účinky přírodních látek se projevují zejména v centrálním nervovém systému a dále v kardiovaskulárním, močovém, gastrointestinálním, endokrinním a krevním systému a způsobují i alergické reakce. *Hypericum perforatum* je typickou rostlinou vyvolávající gastrointestinální potíže, *Chamaemelum nobile* a *Achillea millefolium* způsobují dermatologické komplikace. *Piper methysticum* může vyvolat silnou sedaci, poněvadž je užíván jako anxiolytikum a antiepileptikum.

Klíčová slova: Vedlejší účinky, kontraindikace, léčivé rostliny, použití, obsahové látky.