

Bakalářská práce se zabývá problematikou současného vývoje výpočetní techniky určené k implementaci do nervové soustavy člověka a jejímu přímému ovlivňování. Dokument se snaží přiblížit současné možnosti těchto zařízení a snaží se na základě toho pojednat o problematických otázkách, které postupem času nabývají na významu. Jedná se především o narušení soukromí jednotlivce a jeho přímé či nepřímé ovládní. Důraz je též kladen na pravděpodobné změny, které technický pokrok přináší a možnosti jejich řešení. Závěrečná část se věnuje konkrétním možnostem budoucího vývoje do roku 2030.