

# Obsah

|   |            |
|---|------------|
| Úvod .....  | 7          |
| <b>1. KONTEXTOVÁ ANALÝZA .....</b>  | <b>11</b>  |
| 1.1 Znalostně založená ekonomika a společnost .....                         | 11         |
| 1.2 Ekonomická výkonnost a konkurenceschopnost .....                        | 13         |
| 1.3 Předpoklady přechodu na znalostně založenou ekonomiku .....             | 25         |
| <b>2. VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE .....</b>                                     | <b>39</b>  |
| 2.1 Vývoj institucionálního rámce vědy a výzkumu .....                      | 39         |
| 2.2 Výdaje na výzkum a vývoj .....  | 41         |
| 2.3 Inovační aktivity firem .....   | 57         |
| <b>3. LIDSKÉ ZDROJE VE VÝZKUMU A VÝVOJI .....</b>                           | <b>66</b>  |
| 3.1 Pracovníci ve výzkumu a vývoji .....                                    | 66         |
| 3.2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci (KZAM2) .....                      | 78         |
| 3.3 Lidské zdroje pro vědu a technologie .....                              | 83         |
| <b>4. ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ V PODNICÍCH .....</b>                          | <b>89</b>  |
| 4.1 Kvalifikační potřeby a vzdělávání .....                                 | 89         |
| 4.2 Rozvoj lidských zdrojů ve skupině odborných pracovníků<br>(KZAM2) ..... | 100        |
| 4.3 Inovační aktivity podniků .....   | 104        |
| 4.4 Lidské zdroje pro inovační aktivity .....                               | 109        |
| <b>5. KONKURENCESCHOPNOST A INOVAČNÍ POLITIKA .....</b>                     | <b>113</b> |
| 5.1 Rámec politik na podporu konkurenceschopnosti .....                     | 113        |
| 5.2 Trendy v oblasti inovační politiky .....                                | 118        |
| 5.3 Nástroje výzkumné a inovační politiky .....                             | 125        |
| 5.4 Inovační profil a profil inovační politiky v České republice .....      | 130        |
| <b>6. SHRNTÍ A DOPORUČENÍ .....</b>   | <b>136</b> |
| 6.1 Shrnutí poznatků .....  | 136        |
| 6.2 Doporučení v oblasti inovační politiky v České republice .....          | 148        |
| <b>POUŽITÁ LITERATURA .....</b>   | <b>156</b> |

|  |   |
|--|---|
| <b>PŘÍLOHA – PŘEHLED PROGRAMŮ INOVAČNÍ POLITIKY PODLE CÍLŮ .....</b> | <b>160</b>  |
| I.1  | Vzdělávání a zvyšování kvalifikace ..... 160            |
| I.2  | Mobilita mezi podnikovým a výzkumným sektorem ..... 167 |
| I.3  | Zvyšování veřejné informovanosti ..... 172              |
| I.4  | Inovace a management ..... 174                          |
| I.5  | Veřejná správa ..... 179                                |
| I.6  | Podpora spolupráce pro inovace ..... 181                |
| II.1   | Konkurence ..... 185                                    |
| II.2   | Ochrana práv duševního vlastnictví ..... 185            |
| II.3   | Zjednodušení administrativy ..... 187                   |
| II.4   | Právní a regulační prostředí ..... 188                  |
| II.5   | Financování ..... 188                                   |
| II.6   | Zdanění ..... 192                                       |
| III.1  | Strategické vize pro výzkum a vývoj ..... 193           |
| III.2  | Posílení podnikového výzkumu ..... 194                  |
| III.3  | Vznik technologicky založených firem ..... 195          |
| III.4  | Spolupráce výzkumu, univerzit a podniků ..... 197       |