

# Obsah

Abstrakt	7
Abstract	8
Abstrakt	9
<b>1. Úvod</b>	<b>11</b>
<b>2. Základní informace o mezinárodní migraci</b>	<b>14</b>
2.1. Proměny mezinárodní migrace v historii	14
2.2. Charakteristické znaky mezinárodní migrace vědců a výzkumníků	15
2.3. Brain drain, brain gain, brain circulation – změny v chápání významu a dopadů migrace vysoce vzdělaných a jejich souvislost se strategiemi jejího ovlivňování	16
<b>3. Čeští vědci a výzkumníci v zahraničí</b>	<b>22</b>
3.1. Kolik českých vědců a výzkumníků působí v zahraničí?	22
3.2. Specifika migrace vědců a výzkumníků ze zemí Visegrádské čtyřky do USA	26
<b>4. Politiky zaměřené na ovlivnění migrace vysoce vzdělaných</b>	<b>36</b>
4.1. Restriktivní, kompenzační a stimulační politiky	37
4.2. Rekrutační politiky	40
4.2.1. Rekrutování cizinců do klíčových oborů	40
4.2.1.1. Základní strategie podporující rekrutaci cizinců do vědy	41
4.2.1.2. Konkrétní politiky a programy povzbuzující a usnadňující import vědců	42
4.2.1.3. Úskalí rekrutování cizinců do vědy	45
4.2.2. Usilování o návrat kvalifikované pracovní síly	46
4.2.2.1. Dlouhodobý návrat	48
4.2.2.1.1. Sendvičové programy	49
4.2.2.1.2. Stipendia pro zahraniční pobyt s podmínkou návratu	51
4.2.2.1.3. Návratové granty pro absolventy stipendijních pobytů v zahraničí	55
4.2.2.1.4. Reintegrační programy	57
4.2.2.1.4.1. Multinacionální programy	58
4.2.2.1.4.2. Evropské národní programy	61
4.2.2.1.4.3. Mimoevropské národní programy	69
4.2.2.1.5. Internetové informační portály	75
4.2.2.2. Krátkodobý návrat	78

<b>5. Vědecké diaspory a jejich potenciální přínos pro země původu – „virtuální návrat“</b>	<b>84</b>
5.1. Vědecké diaspory – nový pohled na emigraci vysoce vzdělaných osob	84
5.2. Vědecké diasporní sítě	84
5.2.1. Vznik, fungování, aktivity, potenciální přínosy	84
5.2.2. Úskalí diaspory a kritika diasporních sítí	88
5.2.3. Analýza rozsahu, cílů a aktivit vybraných sítí v zahraničních diasporách evropských vědeckých pracovníků	90
5.3. Politiky podporující spolupráci mateřské země s její diasporou	92
<b>6. Závěr</b>	<b>95</b>
<b>Literatura</b>	<b>99</b>
<b>Příloha: Diasporní sítě</b>	<b>107</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>111</b>
<b>Summary</b>	<b>113</b>
<b>Zusammenfassung</b>	<b>115</b>
<b>O autorech</b>	<b>117</b>