

OBSAH

ÚVOD	6
1 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE – DETERMINANT HOSPODÁRSKEHO RASTU	7
1.1 Hodnotenie stavu životného prostredia	8
1.1.1 Ovzdušie	9
1.1.2 Voda	11
1.1.3 Pôda	12
1.1.4 Horniny	14
1.1.5 Biota	15
Kľúčové slová, otázky a úlohy na overenie znalostí	17
2 TRVALO UDRŽATEĽNÝ ROZVOJ	18
2.1 Trvalo udržateľný rozvoj a Európska únia	21
2.2 Trvalo udržateľný rozvoj a Slovenská republika	23
2.3 Trvalo udržateľný rozvoj a zelené iniciatívy	25
2.4 Zelený rast	28
Kľúčové slová, otázky a úlohy na overenie znalostí	32
3 ZELENÁ EKONOMIKA	33
3.1 Koncept, princípy a ciele zelenej ekonomiky	34
3.2 Strategické dokumenty EÚ vo vzťahu k zelenej ekonomike	37
3.2.1 Stratégia na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu – Európa 2020	37
3.2.2 Plán prechodu na konkurencieschopné nízko uhlíkové hospodárstvo v roku 2050	39
3.2.3 Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2020 – Naše životné poistenie, náš prírodný kapitál	39
3.2.4 Plán pre Európu efektívne využívajúcu zdroje	40
3.2.5 Všeobecný environmentálny akčný program EÚ do roku 2020 – Dobrý život v rámci možností našej planéty	41
3.3 Implementácia zelenej ekonomiky na príklade Francúzska	42
Kľúčové slová, otázky a úlohy na overenie znalostí	44

4 ZELENÁ EKONOMIKA A ENVIRONMENTÁLNE PROBLÉMY	45
4.1 Klimatická zmena	45
4.2 Biodiverzita	49
4.3 Prírodné zdroje a ekosystémové služby	52
4.4 Spotreba a výroba	54
4.5 Mestá	58
Kľúčové slová, otázky a úlohy na overenie znalostí	59
5 ZELENÁ EKONOMIKA A EKONOMICKÉ SEKTORY	60
5.1 Poľnohospodárstvo	60
5.1.1 Hlavné trendy v poľnohospodárstve	60
5.1.2 Vplyv poľnohospodárstva na životné prostredie	62
5.1.3 Ciele a opatrenia vedúce k ozeleneniu poľnohospodárstva	65
5.2 Energetika	66
5.2.1 Hlavné trendy v energetike	66
5.2.2 Vplyv energetiky na životné prostredie	67
5.2.3 Ciele a opatrenia vedúce k ozeleneniu energetiky	69
5.3 Priemysel	70
5.3.1 Hlavné trendy v priemysle	70
5.3.2 Vplyv priemyslu na životné prostredie	70
5.3.3 Ciele a opatrenia vedúce k ozeleneniu priemyslu	72
5.3.4 Zelená chémia	73
5.3.4.1 Zelené chemikálie	77
5.4 Doprava	81
5.4.1 Hlavné trendy v doprave	81
5.4.2 Vplyv dopravy na životné prostredie	81
5.4.3 Ciele a opatrenia vedúce k ozeleneniu dopravy	83
5.5 Cestovný ruch	83
5.5.1 Hlavné trendy v cestovnom ruchu	83
5.5.2 Vplyv cestovného ruchu na životné prostredie	83
5.5.3 Ciele a opatrenia vedúce k ozeleneniu cestovného ruchu ..	85
Kľúčové slová, otázky a úlohy na overenie znalostí	87

6 NÁSTROJE NA DOSAHOVANIE CIEĽOV ZELENEJ EKONOMIKY	88
6.1 Ekonomické nástroje na dosahovanie cieľov zelenej ekonomiky	90
6.1.1 Environmentálna daň	92
6.1.2 Trh s obchodovateľnými certifikátmi	98
6.1.3 Ekonomické nástroje zelenej ekonomiky uplatňované v ekonomicky vyspelých krajinách	99
6.1.3.1 Ekonomické nástroje v oblasti ochrany ovzdušia	99
6.1.3.2 Ekonomické nástroje v oblasti ochrany vody	102
6.1.3.3 Ekonomické nástroje v oblasti ochrany pôdy	105
6.1.3.4 Ekonomické nástroje v oblasti ochrany nerastných surovín	106
6.1.3.5 Ekonomické nástroje v oblasti ochrany prírody a krajiny	108
6.1.4 Financovanie ochrany životného prostredia a podpora zelenej ekonomiky	109
6.1.4.1 Domáce (vnútorné) finančné zdroje	109
6.1.4.2 Zahraničné (vonkajšie) finančné zdroje	112
6.1.4.3 Zahraničné zdroje získané od bankových inštitúcií ...	115
6.2 Dobrovoľné nástroje na dosahovanie cieľov zelenej ekonomiky	117
6.2.1 Nástroje orientované na produkty	119
6.2.1.1 Ekodizajn a zelená ekonomika	119
6.2.1.2 Zelené verejné obstarávanie a zelená ekonomika	125
6.2.1.3 Označovanie produktov a regionálne značenie produktov ako súčasť udržateľného rozvoja územia	129
6.2.2 Nástroje orientované na procesy	133
6.2.2.1 Environmentálne manažérske účtovníctvo	134
6.3 Zelené pracovné miesta	139
6.3.1 Zelené pracovné miesta a bezpečnosť	143
6.4 Monitorovanie a meranie pokroku v oblasti zelenej ekonomiky	147
Kľúčové slová, otázky a úlohy na overenie znalostí	156
LITERATÚRA	157
ZOZNAM TABULIEK	172
ZOZNAM OBRÁZKOV	173
ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK	174
REGISTER	179