

OBSAH

1. VÄZBY MEDZI PRÍRODNÝM SYSTÉMOM A SPOLOČENSKO - EKONOMICKÝM SYSTÉMOM	7
1.1 FUNKCIE PRÍRODNÉHO SYSTÉMU V SPOLOČENSKO - EKONOMICKOM SYSTÉME ...	7
1.2 PRINCÍP ROVNOVÁHY HMOTNO - ENERGETICKÝCH TOKOV	9
2. PRÍRODNÉ ZDROJE - MATERIÁLNY ZÁKLAD SPOLOČENSKO - EKONOMICKEHO REPRODUKČNÉHO PROCESU	15
2.1 OBNOVITEĽNÉ PRÍRODNÉ ZDROJE	17
2.2 REPRODUKCIA OBNOVITEĽNÝCH VYČERPATEĽNÝCH PRÍRODNÝCH ZDROJOV ..	18
2.3 NEOBNOVITEĽNÉ PRÍRODNÉ ZDROJE	23
2.4 EFEKTÍVNA ALOKÁCIA NEOBNOVITEĽNÝCH PRÍRODNÝCH ZDROJOV	26
3. OCEŇOVANIE PRÍRODNÝCH A ENVIRONMENTÁLNYCH ZDROJOV	31
3.1 ZÁKLADNÉ METÓDY OCEŇOVANIA TRHOVÝCH STATKOV A SLUŽIEB PRÍRODY	35
3.2 ZÁKLADNÉMETÓDYOCEŇOVANIAENVIRONMENTÁLNYCH ZDOJOV PRÍRODY	39
4. HOSPODÁRSKY RAST A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	44
4.1 MALTUZIÁNSKE LIMITY	44
4.2 HRANICE RASTU	46
4.3 VPLYV EKONOMICKEHO RASTU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	49
4.3.1 Teória nulového rastu	49
4.3.2 Teória ekonomickeho rastu	49
4.3.3 Teória udržateľného rozvoja	53
5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE AKO SYSTÉM	58
5.1 KLASIFIKÁCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	59
5.2 ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	60
5.3 I NTERAKCIA ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	61
6. ZNEČISTENIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	61
6.1 FYZICKÉ A EKONOMICKÉ ZNEČISTENIE	61
6.2 TYPY ZNEČISŤUJÚCICH LÁTOK	63
6.3 ZDROJE ZNEČISTENIA	66
6.4 KRÁTKODOBÉ ALEBO DLHODOBÉ ROZHODNUTIA	67
6.5 EKONOMICKÉ ŠKODY V DÔSLEDKU ZNEČISTENIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	68
7. SPOLOČENSKO- EKONOMICKE PRÍČINY ZHORŠOVANIA KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	71
7.1 ZLYHANIA TRHU	72
7.1.1 Verejné statky	73
7.1.2 Extemality	76
7.1.3 Externality a konkurencia	83
7.1.4 Nekonvexnosť hraničných nákladov	91
7.2 ZLYHANIA VLÁDNYCH INŠITÚCIÍ	92
7.3 DISKONTNÉ SADZBY	92

7.4	DISTRIBÚCIA PRÍJMOV A VLASTNÍCKYCH PRÁV	93
8.	UDRŽATELNÝ ROZVOJ A OPTIMÁLNY ROZSAH ZNEČISTENIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	93
8.1	UDRŽATELNÝ ROZVOJ	93
8.2	OPTIMÁLNY ROZSAH ZNEČISTENIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	98
8.2.1	Spoločenské kritériá optimálneho rozsahu znečistenia životného prostredia	98
8.2.2	Ekonomické kritériá optimálneho rozsahu znečistenia životného prostredia	100
8.3	UDRŽATELNÝ ROZSAH ZNEČISTENIA (ENVIRONMENTÁLNE OPTIMUM)	101
9.	PRINCÍPY A KRITÉRIÁ ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY	103
9.1	PRINCÍPY ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY	104
9.2	KRITÉRIÁ HODNOTENIA ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY	105
10.	FORMY A NÁSTROJE ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY	110
10.1	ENVIRONMENTÁLA POLITIKA ZALOŽENÁ NA NÁSTROJOCH PRIAMEJ REGULÁCIE	110
10.1.1	Ekonomika štandardov	112
10.1.2	Stanovovanie štandardov na základe environmentálnych škôd	113
10.1.3	Problém jednotnosti štandardov	114
10.1.4	Štandardy a princíp rovnosti marginálnych prírastkov	116
10.2	ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA ZALOŽENÁ NA NÁSTROJOCH NEPRIAMEJ REGULÁCIE	118
10.2.1	Optimalizácia environmentálnej kvality prostredníctvom vlastníckych práv (Coaseho teorém)	118
10.2.2	Optimalizácia environmentálnej kvality prostredníctvom daní (Pigouova daň)	121
10.2.3	Zelená daň a elasticita dopytu	123
11.	UPLATŇOVANIE EKONOMICKÝCH NÁSTROJOV V SR	127
11.1	NORMATÍVNENÁSTROJE	128
11.2	EKONOMICKÉ NÁSTROJE	128
11.3	KONSENZUÁLNE NÁSTROJE	129
11.4	ETICKÉ NÁSTROJE	130
12.	HODNOTENIE EFEKTÍVNOSTI ENVIRONMENTÁLNYCH PROJEKTOV	133
12.1	ANALÝZA PRÍNOSOV A NÁKLADOV VEREJNOPROSPEŠNÝCH PROJEKTOV	134
12.1.1	Postup hodnotenia pomocou metódy CBA	139
12.2	ANALÝZA NÁKLADOVEJ EFEKTÍVNOSTI	142
12.3	METÓDA ANALIZOVANÝCH NÁKLADOV	142
12.4	ANALÝZA CITLIVOSTI	145
12.5	ANALÝZA RIZIKA	146