

Předmluva	9
<u>1. Úvodní informace pro lektora</u>	<u>10</u>
Anotace	10
Cíl s environmentálním rozměrem	10
Výstupy	10
Zařazení do výuky	11
<u>2. Metodika výukového programu</u>	<u>12</u>
Aktivita 1: Začínáme... na Zemi	12
Aktivita 2: Odejít	12
Aktivita 3: Nový svět	13
Aktivita 4: Ke hvězdám!.....	14
Aktivita 5: Houstone, máme problém!.....	15
Aktivita 6: Do práce!.....	16
Aktivita 7: Chceme, žádáme, potřebujeme... ..	18
Aktivita 8: Málo místa	18
Aktivita 9: Jsme doma!.....	19
Aktivita 10: Co dokáže řeka	20
Aktivita 11: A co já?.....	21
Aktivita 12: Sdílíme planetu, sdílíme pocity	21
<u>3. Přílohy</u>	<u>23</u>
<u>4. Podkladové materiály</u>	<u>24</u>
4.1 Zdroj energie	31
4.1.1 Zákonitosti ekosystémové funkce a příklady ekosystémů.....	31
4.1.2 Selhání ekosystémové funkce	32
4.1.3 Řešení pro obnovu ekosystémové funkce.....	32
4.2 Zdroj potravin.....	37
4.2.1 Zákonitosti ekosystémové funkce a příklady ekosystémů	37
4.2.2 Selhání ekosystémové funkce	38
4.2.3 Řešení pro obnovu ekosystémové funkce.....	40
4.3 Regulace stavu ovzduší.....	42
4.3.1 Zákonitosti ekosystémové funkce a příklady ekosystémů.....	42
4.3.2 Selhání ekosystémové funkce	42
4.3.3 Řešení pro obnovu ekosystémové funkce	45
4.4 Zdroj úrodné půdy.....	46
4.4.1 Zákonitosti ekosystémové funkce a příklady ekosystémů	46
4.4.2 Selhání ekosystémové funkce	48
4.4.3 Řešení pro obnovu ekosystémové funkce.....	50

4.5 Zdroj pitné vody	51
4.5.1 Zákonitosti ekosystémové funkce a příklady ekosystémů	52
4.5.2 Selhání ekosystémové funkce	55
4.5.3 Řešení pro obnovu ekosystémové funkce.....	58
4.6 Regulace přírodních pohrom.....	59
4.6.1 Zákonitosti ekosystémové funkce a příklady ekosystémů.....	59
4.6.2 Selhání ekosystémové funkce.....	61
4.6.3 Řešení pro obnovu ekosystémové funkce	64
<u>5. Použitá a doporučená literatura</u>	<u>66</u>