

## OBSAH

Motto ..... 2

Namísto úvodu - o globálním  
oteplování a ropném šoku..... 3

### I. ANALYTICKÁ ČÁST

-Příčiny ..... 5

-Situace ve světě - vybrané problémy..... 8

-Stručná historie energetiky u nás ..... 11

-Energetika ČR ..... 13

-Ceny ..... 16

-ČEZ ..... 18

-Naše zdroje a jejich perspektivy, příklady ..... 19

-Vazby energetiky s ostatními sektory ..... 32

-Trvale udržitelný rozvoj a význam  
obnovitelných zdrojů..... 33

-Odhady potenciálu pro jednotlivé obnovitelné  
zdroje ..... 35

### II. ŽÁDOUCÍ SCÉNÁŘ

-Scénář důrazné orientace na trvale  
udržitelný rozvoj ..... 39

-Návrh opatření ve strategii trvale  
udržitelného rozvoje ..... 40

### III. V Ý Z V A K D I S K U S I

- Rizika a přínosy přechodu  
na trvale udržitelný rozvoj ..... 43
- Žádoucí scénář a jeho sociální průchodnost ..... 45
- Příklady aplikací z jiných zemí ..... 48
- Jaderný program, ČEZ a.s., obce a stát ..... 49
- Analýza důsledků současných rozhodnutí  
ve vztahu k trvale udržitelnému rozvoji ..... 51
- Energetika a paliva jako strategický sektor ..... 56
- Světový vývoj - vybrané tendence..... 57

### IV. Závěr ..... 59

- Seznam použité literatury ..... 61

### SEZNAM TABULEK

#### Tab.č.

1. Spotřeba energie ve světě v roce 1989 ..... 9
2. Hrubá spotřeba primárních energetických zdrojů .... 14
3. Konečná spotřeba energie ..... 14
4. Konečná spotřeba elektřiny ..... 14
5. Výroba elektřiny celkem ..... 15
6. Dodávky tepla od ČEZ ..... 20
7. Potenciál úspor elektřiny ..... 31

<b>8. Rekapitulace - elektřina .....</b>	<b>36</b>
<b>9. Množství biomasy podle původu .....</b>	<b>37</b>
<b>10. Rekapitulace - teplo .....</b>	<b>38</b>

## **SEZNAM GRAFŮ**

### **Graf č.**

<b>1. Podíl energetických zdrojů na celosvětové spotřebě .....</b>	<b>10</b>
<b>2. Energetické zdroje ve vyspělých zemích .....</b>	<b>10</b>
<b>3. Energetické zdroje v rozvojových zemích .....</b>	<b>10</b>
<b>4. Energetická náročnost tvorby HDP .....</b>	<b>17</b>
<b>5. Tepelný zisk kolektoru leden - prosinec .....</b>	<b>26</b>
<b>6. Vývoz elektřiny v letech 1985 - 1993 .....</b>	<b>28</b>