

# Životné prostredie

REVUE PRE TEÓRIU A TVORBU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Roč. XXXVI

5/2002

## Obsah

I. Rynda: Prínos českých zemí Evropě a svetu .....	229
J. Löw: Konec verneovské doby? .....	233
M. Ružička: Pouč sa človek z prírodných katastrof? .....	238
J. Šmajc: Příroda – přehlížený konstitutivní faktor lidské osobnosti .....	241
T. Münz: Potrebujeme krízu, aby sme si uvedomili hodnoty? ..	245
V. Mezřícký: Názory některých křesťanských myslitelů na ekologickou krizi hodnot a odpovědnost křesťanů ..	248
M. Vlk: Je zapotřebí ekologické konverze .....	252
M. J. Lisický: O pôvabe a hodnote environmentálnej charity .....	254
G. Murín: Autoregulačné mechanizmy prírody ako záruka udržateľnosti života na Zemi ..	256
J. Čech: Základná bilancia ekonomiky životného prostredia a jej implikácie pre udržateľný rozvoj .....	260

## Tribúna

J. Sokol: Dá se život udržet? .....	264
M. Bujňáková: Budeme mať program náhrady za PVC? ..	267
I. Thurzo: K striedmosti v urbanizme a ochrane pamiatok ..	274

## Esej

M. Hulanová: Udržiteľný zpôsob života: láska k moudrosti ako láska k prírodě .....	274
--	-----

## V mene akých hodnôt?

Téma udržateľnosti života trápi ľudstvo zrejme odkedy opustilo prostú materiálnu rovinu života založenú na inštinktívnom konaní. Každá mytológia, náboženstvo boli založené alebo odrážajú vzťah k prírode v záujme zachovania človeka, ľudstva, kultúry.

Téma hodnôt udržateľnosti zväzda na jednej strane k planej moralizácii, na strane druhej k technokratickému zjednodušovaniu. V pojme sa stretávajú merateľné fyzikálne a ekonomickej veličiny s nekvantifikovateľnou etikou. Udržateľnosť života reflekтуje nielen veda, ale aj umenie, možno najintenzívnejšie literatúra. Nielen filozofia sa pokúšajú hľadať odpovede na otázky súvisiace s hodnotami života. Bude hodnotou samotné bytie, reprodukovanie genofondu, udržiavanie genómu a kultúrneho dedičstva, alebo pôjde aj o kvalitu tohto procesu? Je zachovanie prírodných systémov dôležité samo o sebe, alebo len v prípade, ak bude človek v nich prítomný? Bude teda hodnotou rast populácie, nebodaj trvalo udržateľný, alebo kvalita života? Bude hodnotou vzdelanie, ktoré populáciu definuje kvalitatívne a prispieva aj ku kvantitatívnej stabilizácii? Bude hodnotou udržateľnosti života návrat k fundamentom, alebo sústavné prehlbovanie toho, čo v našej civilizácii naštartovalo osvetenstvo?

Ak sa pozrieme na súčasný stav a prognózy vývoja ľudskej civilizácie z hľadiska podielu mestského obyvateľstva, nevyhneme sa konštatovaniu, že udržateľnosť života bude problémom mesta. Podľa kvalifikovaných odhadov bude ľud r. 2006 v mestách asi 3,2 mld. Ľudí, teda polovica celej populácie. Predpokladá sa ale ďalšie zvyšovanie podielu mestského obyvateľstva. Udržateľná ekonomika bude možná len prostredníctvom manažmentu urbánnych systémov. O udržateľnosti kultúry nehovoriač.

Po zamatovej poprave socializmu sme si mysleli, že environmentálne vhodná architektúra musí byť nepravouhlá a drevená, dnes vieme, že udržateľnosť je pre ľudske sídlia oveľa komplexnejší problém.

Jednou zo základných, ak nie základnou hodnotou par excellence, je dnes informácia. Okamžite sa však objavil problém, koľko a akých bludov dokáže šíriť technologický dokonalé médium. My, konzervatívi, sa bojíme, že sa stráca človek so svojimi historicky nazhromaždenými hodnotami. Internetové deti nečítajú knihy, technologické sci-fi príbehy sú plné dobrých androidov, ktorí bojujú proti zlým ľuďom. Obraciame sa však na primárne ľudske schopnosti. Chceme, aby architekt vedel kresliť, aby mal tradičný výtvarný talent, aby prostredie, ktoré tvorí, bolo "ľudske". Na druhej strane existujú už počítačové programy, ktoré kreslia tak, že napodobňujú nedokonalosť ľudskej ruky. Akoby technológia predstiera, že nechce uraziť človeka svojou dokonalosťou. Ďalší paradox kultúry, v období elementárnej úrovne techniky uchovávali historické civilizácie svoje zrejme špičkové výsledky na nosičoch, ktoré prežili stáročia. Texty na mezopotámskych hlinených tabuľkach sa zachovali v pôvodnom stave, súčasná špičková technika je však veľmi zraniteľná, má krátku životnosť a vyznačuje sa nestabilitou záznamu. Natíska sa otázka, čo po sebe zanecháme my, neostane po nás kultúrnohistorická diera?

Robert Špaček

<b>M. Bartoš:</b> Je smrt ekologické téma? Dojit ke stadionu a zpět .....	277
--	-----

#### Aktuality

<b>I. Vološčuk:</b> Odišiel znalec a milovník lesa a krajiny .....	227
---	-----

#### Recenzie

<b>Z. Lipský:</b> Nejkrásnější sbírka ..	279
--	-----

## Contents

<b>I. Rynda:</b> How Have the Czech People Contributed to the Wisdom of Universe .....	229
<b>J. Löw:</b> The End of the Era of Jules Verne? .....	233
<b>M. Ružička:</b> Can Man Learn So- mething from Natural Disas- ters? .....	238
<b>J. Šmajš:</b> Nature as a Disregarded Constitutive Factor of Human Personality .....	241
<b>T. Münz:</b> Do We Need Crisis in Order to Become Aware of Values? .....	245
<b>V. Mezřícký:</b> Views of Some Chris- tian Thinkers on Ecological Crisis of Values and Respon- sibility of Christians .....	248
<b>M. Vlk:</b> Ecological Conversion is Necessary .....	252
<b>M. J. Lisický:</b> Grace and Value of Environmental Charity .....	254
<b>G. Murín:</b> Auto-regulating Mecha- nisms of Nature – Guarantees of Life Sustainability on the Earth .....	256
<b>J. Čech:</b> A Basic Balance of the Environmental Economics and Its Implications to Sustainable Development .....	260
<b>Tribune</b>	
<b>J. Sokol:</b> Is it Possible to Sustain Life? .....	264
<b>M. Bujňáková:</b> Will we Have a Compensation for PVC? ...	267
<b>I. Thurzo:</b> To Moderation on Urbanism and Monument	

## On behalf of which values?

The mankind is interested in the problem of sustainability of life from the moment when it left the simple material level of life based upon instinctive doings. Each mythology, religion was based on the relation to nature in order to maintain man, mankind and culture.

The theme of sustainability of values misleads to empty moralization and technocratic simplification. In this concept measurable physical and economical quantities meet with unquantifiable ethics. Sustainability of life is reflected not only by science, but also by art, and maybe the most intensively by literature. Not only philosophers try to find answers to the questions connected with values of life. What will be a value itself? The life, reproduction of gene-pool, maintenance of genome and cultural heritage or also the quality of these processes? Is the maintenance of natural systems important in itself or only in case that man is present in them? Will the increase of population be a value (sustainable one) or the quality of life? Will education be a value qualitatively defining the population and contributing also to quantitative stabilization? Will the comeback to fundamentals be the value of sustainability of life or a permanent deepening of that what in our civilization started by the Enlightenment?

If we look at the present state and prognosis of evolution of human mankind from the aspect of the share of people living in towns, we have to state that sustainability of life will be the problem of towns. According to qualified prognoses, in 2006 ca 3.2 milliard people will live in towns, i.e. half of the whole population. There is a prognosis of further increase of urban inhabitants. Sustainable economy will be possible only by the means of urban system management. Not speaking about the sustainability of culture.

After the velvety execution of socialism we thought that environmentally suitable architecture has to be non-rectangular and wooden, today we know, that sustainability is for human settlements much more complex problem.

Today, one of the basic values par excellence is information. Immediately appeared the problem, how many and what errors can be distributed by technologically perfect medium. We, conservatives, are afraid, that man with his historical values is gradually disappearing. Internet children do not read books, technological sci-fi stories are full of good androids fighting against bad people. We appeal to primary human abilities. We want the architects that are able to design that have traditional talent of fine arts, that the environment created by them would be "human". Otherwise there are computer programmes able to draw in such way as if they imitate imperfection of human hand. As if technology pretended it does not want to offend man by its perfection. Another paradox of culture is that in the period of elementary level of technics historical civilizations have conserved their top results on carriers that overlived hundred years. Texts on Mesopotamian clay tables have been conserved in original state, the present top technology is vulnerable very much, it has short life and may be characterized by unstable records. There is an urgent question: what we are going to leave to posterity, does not remain there only a cultural-historical gap?

Robert Špaček

Protection .....	271	<b>News</b>
<b>Essay</b>		
<b>M. Hulanová:</b> Sustainable Way of Life: Love to Wisdom as Love to Nature .....	274	<b>I. Vološčuk:</b> The Lover and Expert in Forest and Landscape Left as .....
<b>M. Bartoš:</b> Is Death an Ecological Theme? To Go to the Stadium and Back .....	277	<b>Review</b>
		<b>Z. Lipský:</b> The Most Beautiful Collection .....