

Seminár Slovenskej asociácie pre Rímsky klub

BISLA, Bratislava, 5. 1. 2013

Rímsky klub a jeho aktivity

Ivan Klinec

Ekonomický ústav SAV

Slovenská akadémia vied

Rímsky klub

Medzinárodné nevládne združenie vedcov, podnikateľov a verejných činiteľov, zaoberajúcich sa výskumom globálnych problémov a možnými cestami ich riešenia.

Rímsky klub bol založený v roku 1968 z iniciatívy talianskeho priemyselníka Aurelia Pecceiho.

Rímsky klub publikuje výsledky svojich výskumov v podobe správ Rímskemu klubu.



Aurelio Peccei

(* 4. 7. 1908 – † 14. 3. 1984)

Talianský ekonóm, priemyselník, prognostik a futurológ

Zakladateľ organizácie Club of Rome – Rímsky klub - 1968

Prvým prezident Rímskeho klubu - 1968 - 1984

Zaoberal sa globálnymi problémami

Aurelio Peccei

Chasm Ahead (1969)

**L'Heure de la vérité. Collections of Papers
(1975)**

The Human Quality (1977)

Mankind at the Crossroads (1978)

**Facing Unprecedented Challenges. Mankind in
Eighties (1980)**

**One Hundred Pages for the Future. Reflections
of the President of the Club of Rome (1981)**

Before It Is Too Late (spoluautor) (1984)

An Agenda for the Twenty-First Century (1984)

AURELIO PECCEI

An overview of a world in crisis—why the growing gap between the United States and Europe is a tragedy and what can be done now to stave off disaster.

**The
Chasm
Ahead**

European Support
Centre



FONDAZIONE
Aurelio Peccei



ELEONORA BARBIERI MASINI

The Legacy of Aurelio Peccei
and the Continuing Relevance of his Anticipatory Vision

Jay W. Forrester

Industrial Dynamics (1961)

A New Corporative Design (1965)

Principles of Systems (1968)

Urban Dynamics (1969)

World Dynamics (1971)

**Counter-Initiative Behaviour in Social
Sciences (1975)**

Designing the Future (1998)

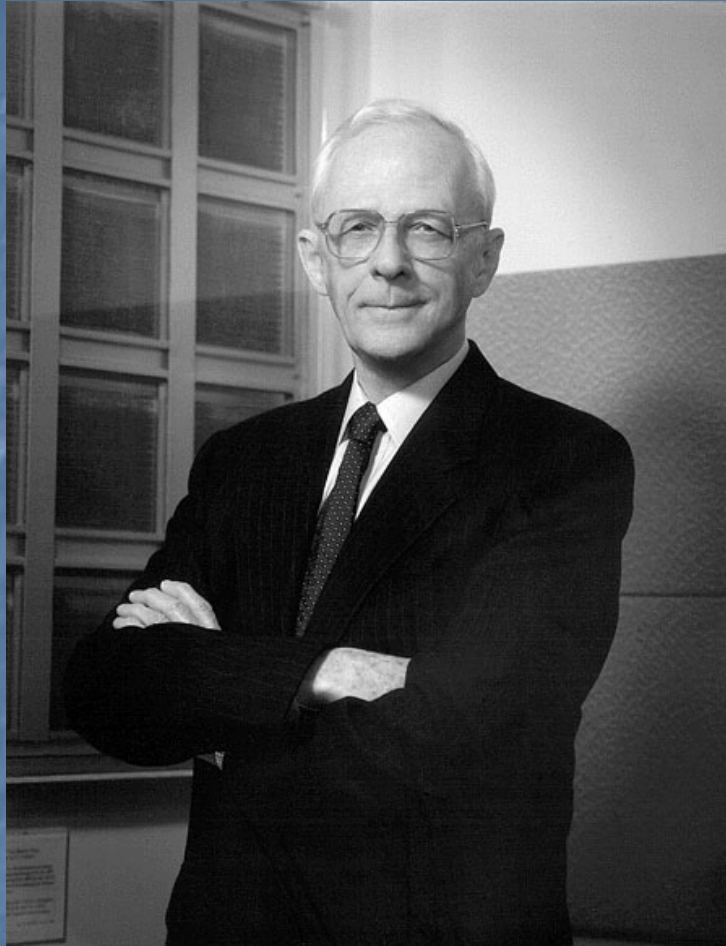
Jay W. Forrester

Zakladateľ a tvorca systémovej dynamiky

System Dynamics Group – MIT

Tvorca globálnych modelov pre Správy
Rímskemu klubu

1970 - jeho prezentácia modelu sveta na MIT
pre Club of Rome viedla k odštartovaniu
projektu Project on the Predicament of Mankind



Organizácia Rímskeho klubu

- **Rímsky klub**
- **Medzinárodné centrum Rímskeho klubu – Winterthur**
- **Národné asociácie pre Rímsky klub – 35**
- **Európske posdporné centrum - Viedeň**

Rímsky klub

- **Dvaja prezidenti**
 - **Viceprezident**
- **Generálny sekretár**
 - **Výkonny výbor**
- **Valné zhromaždenie**

Rímsky klub

- Členovia
- Asociovaní členovia
 - Čestní členovia
- Členovia výkonného výboru

Prezidenti Rímskeho klubu

- 1969 – 1984 Aurelio Peccei
- 1984 – 1990 Alexander King
- 1990 – 2000 Ricardo Diez-Hochleitner
 - 2000 – 2006 El Hassan ibn Talal
- 2007 – 2012 Ashok Khosla a Eberhard von Koerber
 - 2012 – dodnes Ernst Ulricjh von Weiszäcker a Anders Wijkman

Viceprezidenti Rímskeho klubu

- **2007 - 2012 Anders Wijkman
a Heitor Gurgulino de Souza**
- **2012 - dodnes Roberto Peccei**

Generálny sekretár Rímskeho klubu

- **1984 - 1998 Bertrand Schneider**
 - **1998 – 2007 Uwe Möller**
 - **2008 – 2009 Martin Lees**
- **2010 – dodnes Ian Johnson**

Publikácie Rímskeho klubu

Správy Rímskemu klubu

Publikácie členov Rímskeho klubu

Správy Národným asociáciám pre Rímsky klub

Publikácie Národných asociácií pre Rímsky klub

**Publikácie Európskeho podporného centra
Rímskeho klubu**

Metodologické publikácie

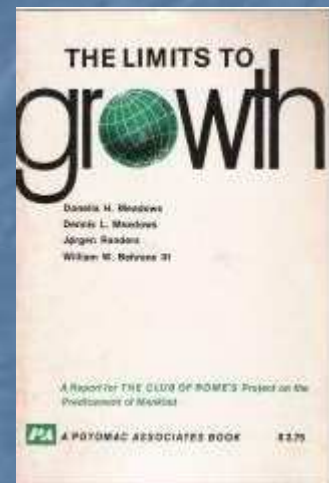
Pamäti členov Rímskeho klubu

Správy Rímskemu klubu

- majú globálnu perspektívu
 - dlhodobý prístup indikujúci budúce trendy
 - interdisciplinárny prístup zahrňujúci interakcie politických, sociálnych, kultúrnych, ekologických, vedeckých a technologických problémov
- zreteľný globálny prístup, ktorý by nemal limitovať možnosť zamerania na špecifický sektor
- zdôraznenie významu a mimoriadneho potenciálu cieľových skupín
- koncentrácia na praktické návrhy spôsobov riešenia problémov

1972 - Limity rastu

- Ak budú pokračovať súčasné rastové trendy vo svetovej populácii, industrializácii, znečisťovaní, potravinovej produkcii a vyčerpávaní zdrojov, hranice rastu tejto planéty sa dosiahnú v priebehu budúcich sto rokov. Najpravdepodobnejším výsledkom bude závratný a nekontrolovateľný úpadok populácie a tiež industriálnej kapacity.
 - Tieto rastové trendy možno zmeniť a vytvoriť podmienky ekologickej a ekonomickej stability, ktorá je udržateľná veľmi dlho do budúcnosti. Mohol by sa vytvoriť stav globálnej rovnováhy, pritom by sa uspokojili základné materiálne potreby každej osoby na Zemi a všetci by mali rovnakú šancu realizovať svoj individuálny ľudský potenciál.
- Ak sa obyvateľstvo sveta rozhodne usilovať o dosiahnutie druhej možnosti, čím skôr začne na nej pracovať, tým väčšie budú jeho šance na úspech



1992 – Prekročené limity

Využívanie mnohých základných zdrojov a produkcia mnohých druhov znečistenia už prekročili mieru, ktorá je fyzicky udržateľná. Bez významných redukcí materiálových a energetických tokov bude prebiehať v nasledujúcich desaťročiach nekontrolovateľný úpadok produkcie potravín, využívania energie a industriálnej produkcie.

Tento úpadok nie je nevyhnutný. Aby sa mu ľudstvo vyhlo, sú potrebné dve zmeny. Prvou je obsiahla revízia politiky a postupov, ktoré zvečňujú rast materiálnej spotreby a populácie, druhou je rapídny, až drastický rast efektívnosti využívania materiálov a energie.

Trvalo udržateľná spoločnosť je technicky a ekonomicky možná. Bola by želateľnejšia ako spoločnosť, ktorá sa usiluje riešiť svoje problémy stálou expanziou. Prechod na trvalo udržateľnú spoločnosť vyžaduje dôslednú vyváženosť medzi dlhodobými a krátkodobými cieľmi s dôrazom na dostatočnosť, spravodlivosť a kvalitu života viac ako na technológiu, vyžaduje tiež vyspelosť, súcit a múdrosť

"Beyond the Limits is a book of stunning intelligence."
— Barry Lopez

BEYOND



CONFRONTING GLOBAL COLLAPSE

THE

ENVISIONING A SUSTAINABLE FUTURE

LIMITS

Based on the international bestseller The Limits to Growth

DOHELLA H. MEADOWS, DENNIS L. MEADOWS, JOEEN SANDERS

Správy Rímskemu klubu

- **1972 – Donella Meadows, Dennis Meadows, Jorgen Randers, William Behrens III.: The Limits to Growth. A Report for the Club of Rome´s Project on the Predicament of Mankind**
- **1974 - Mihajlo D. Mesarovic, Eduard C. Pestel: Mankind at the Turning Point. The Second Report to the Club of Rome**
- **1976 - Jan Tinbergen (co-ordinator): Rio Report. Reshaping the International Order**

Správy Rímskemu klubu

- **1978 - Denis Gabor, Umberto Colombo, Alexander, King: Beyond the Age of Waste. Science, Technology and the Management of Natural Resources, Energy, Materials, Food**
- **1977 - Ervin Laszlo, J.Bierman: Goals for Mankind. A Report to the Club of Rome on the New Horizons of a Global Community**
- **1977 - Laszlo, Ervin, Bierman, Judah (editors): Goals in a Global Community. The Original Background Studies for the Goals for Mankind. Volume 1.**
- **1977 - Laszlo, Ervin, Bierman, Judah (editors): Goals in a Global Community. The Original Background Studies for the Goals for Mankind. Volume 1.**

Správy Rímskemu klubu

- **1978 - Thierry De Montbrial, C. Wilson, R. Lattes:
L'énergie - le compte á rebour (Energy - The
Countdown)**
- **1978 - James W. Botkin, Mahdi Elmandjra, Mircea
Malitza: No Limits to Learning. Bridging the
Human Gap**
- **1980 - Maurice Guernier: Tiers-Monde. Trois
Quart du Monde**

Správy Římskému klubu

- **1980 - Orio Giarini: Dialogue on Wealth and Welfare. An Alternative View of World Capital Formation. A Report to the Club of Rome**
- **1980 - Bohdan Hawrylyshin: Road Maps to the Future. Towards More Effective Societies**
- **1981 - Jean Saint-Geours: L'Imperatif de Cooperation Nord-Sud, La Synergie des Mondes**
- **1982 - Adam Schaff, George Friedrichs: Microelectronics and Society: For Better anf for Worse**
- **1985 - Schaff, Adam: Wohin fuhrt der Weg ? Die gesselschaftlichen Folgen der zweitenindustriellen Revolution**

Správy Rímskemu klubu

- **1986 - Elizabeth Mann Borgese: The Future of Oceans**
- **1986 - Colombo, Umberto, Turani, Giuseppe: Der Zweite Planet**
 - **1987 - Laszlo, Ervin: Evolution - Die neue Synthese**
- **1984 - Rene Lenoir: Le tiers Monde Peut se Nourrir**
 - **1988 - Bertrand Schneider: The Barefoot Revolution**
 - **1988 - Schneider, Bertrand (editor): Africa Facing its Priorities**

Správy Rímskemu klubu

- **1989 - Eduard Pestel: Beyond the Limits to Growth**
- **1989 - Orio Giarini, Walter R. Stahel: The Limits to Certainty**
- **1989 - Akillu Lemma, Pentti Malaska: Africa Beyond Famine**
- **1991 - Alexander King, Bertrand Schneider: The First Global Revolution**

Správy Rímskemu klubu

- **1993 - Rosensohn, Nicole, Schneider, Bertrand:
For a Better World Order. The message from
Kuala Lumpur**
- **1993 - Rosensohn, Nicole, Schneider, Bertrand:
Latin America. Facing contradictions and hopes**
 - **1993 - Giarini, Orio, Stahel, Walter R. with
contribution from Genevieve Reday-Mulvey:
Limits to Certainty. Facing Risks in the New
Service Economy. 2nd Revised Edition**

Správy Rímskemu klubu

- **1995 - Dror, Yehezkel: Ist die Erde noch regierbar**
- **1995 - Bertrand Schneider: The Scandal and the Shame: Poverty and Underdevelopment**
- **1995 - Wouter van Dieren (editor): Taking Nature Into Accounts: Towards a Sustainable National Income**
- **1996 - Giarini, Orio, Liedtke, Patrick M.: The Employment Dilemma and the Future of Work**

Správy Rímskemu klubu

- **1997 - Ernst Ulrich von Weizsäcker, Amory Lovins, L.Hunter Lovins: Factor Four: Doubling Wealth - Halving Resource Use**
- **1997 - Peter L. Berger: The Limits of Social Cohesion: Conflict and Understanding in a Pluralistic Society**
- **1998 - Orio Giarini, Patrick Liedtke: Wie Wir Arbeiten Werden**

Správy Rímskemu klubu

- **1998 - Elizabeth Mann Borgese: The Oceanic Circle: Governing the Seas as a Global Resource**
- **1999 - Vester, Frederic: Die Kunst vernetzt zu denken. Ideen und Werkzeuge für einen neuen Umgang mit Komplexität**
 - **1999 - Juan Luis Cebrian: Im Netz: Die Hypnotisierte Gesellschaft**
- **2000 - Reinhard Mohn: Menschlichkeit Gewinnt**

Správy Rímskemu klubu

- **2000 - Reinhard Mohn: Menschlichkeit Gewinnt**
- **2002 - Lorenzo Garcia, Rafael de: The Future of People with Disability in the World. Human Development and Disability**
- **2003 – Giarini, Orio, Malitza, Mircea: The Double Helix of Learning and Work**

Správy Rímskemu klubu

- **2005 - Ernst Ulrich von Weizsäcker, Oran Young, Matthias Finger (editors): Limits to Privatization. How to Avoid Too Much of a Good Thing. A Report to the Club of Rome**
- **2006 – Sergey P. Kapitza: Global Population Blow-Up and After. The Demographic Revolution and Information Society. A Report to the Club of Rome**

Správy Rímskemu klubu

- **2009 – Weizsäcker, Ernst Ulrich von, Hargroves, Karlson „Charlie“, Smith, Michael H., Desha, Cheryl, Stasinopoulos, Peter: Factor Five. Transforming the Global Economy through 80% Improvements in Resource Productivity**
- **2010 – Pauli, Gunter: The Blue Economy. 10 Years 100 Innovations 100 Million Jobs. Report to the Club of Rome**

Správy Rímskemu klubu

- **2011 - Thorhaug, Anita et al.: The Future of Western Hemisphere**
- **2012 – Randers, Jorgen: 2052. A Global Forecast for the Next Forty Years**
- **2012 - Lietaer, Bernard, Arnsperger, Christian, Goerner, Sally, Brunnhuner, Stefan: Money and Sustainability. The Missing Link**
- **2012 – USACOR: The Future of Arctic. A Key to Global Sustainability**
- **2012 – Anders Wijkman, Johan Rockstrom: Bankrupting the Nature. Denying Our Planetary Boundaries**



FACTOR FIVE

Transforming the Global Economy through
50% Improvements in Resource Productivity

ERNST VON WEIZÄCKER
KARLSON "CHARLIE" HARGROVES • MICHAEL H. SMITH
CHERYL DESHA • STANNOPOULOS



THE BLUE ECONOMY



Gunter Paul

REPORT TO THE CLUB OF ROME

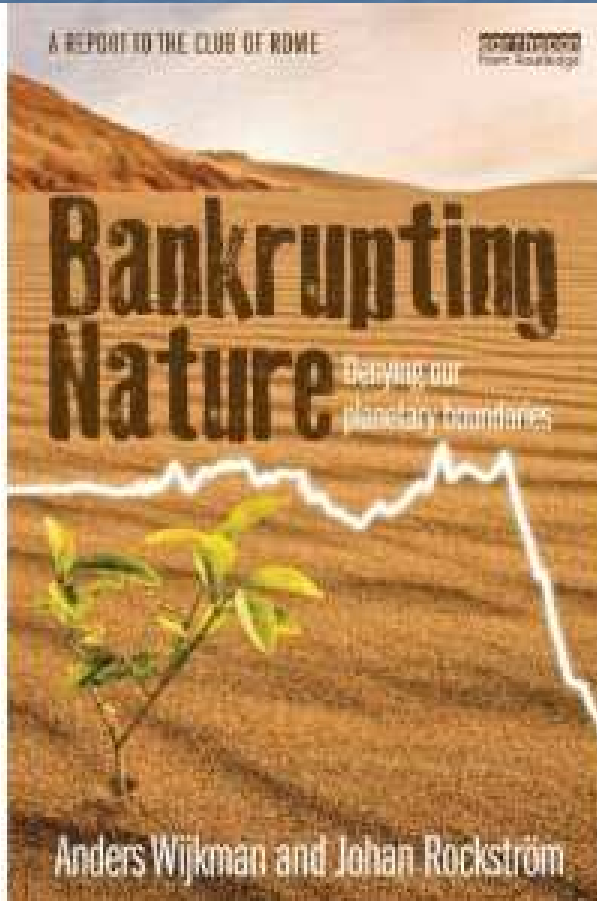
A REPORT TO THE CLUB OF ROME

WORLDWIDE
FROM KNOWLEDGE

Bankrupting Nature

Defying our
planetary boundaries

Anders Wijkman and Johan Rockström



Iné publikácie členov Rímskeho klubu

Technické správy k prvej správe Rímskemu klubu *Limity rastu*

- 1973 – Meadows, Dennis L., Meadows, Donella H. (editors): *Toward Global Equilibrium: Collected Papers*
- 1974 – Meadows, Dennis L., Behrens III., William W., Meadows, Donella H., Naill, Roger F., Randers, Jorgen, Zahn, Erich K. O.: *Dynamics of Growth in a Finite World*

Iné publikácie členov Rímskeho klubu

Aktualizácie prvej správy Rímskemu klubu Limity rastu

- **1992 – Dennis Meadows, Donella Meadows, Jorgen Randers: Beyond the Limits. Confronting Global Collapse, Envisioning a Sustainable Future**
- **2006 – Dennis Meadows, Donella Meadows, Jorgen Randers: Limits to Growth. The 30 Year Update**

Iné publikácie členov Rímskeho klubu

- **1984 - Peccei, Aurelio: One Hundred Pages for the Future. Reflections of the President of the Club of Rome. Pergamon Press, Oxford, New York**
- **2004 - Radermacher, Franz Josef, Global Marshall Plan Initiative (editor): Global Marshall Plan. A Planetary Contract. For a Worldwide Eco-Social Market Economy**
- **2006 - King, Alexander: Let the Cat Turn Round. One Man's Traverse of the Twentieth Century. CPTM, London**



**Global
Marshall
Plan**
A Planetary Contract

David J. Beer
Reinhold Messner

For a worldwide
Eco-Social
Market Economy



07/2004

**LET THE CAT
TURN ROUND**

One Man's Traverse of the
Twentieth Century

ALEXANDER KING

Pracovný program Rímskeho klubu

- Hodnoty
- Smerovanie k novej ekonomike
 - Budúcnosť práce
 - Budúcnosť vládnutia

Konferencie Rímskeho klubu

- 2008 – Rím, Taliansko
- 2009 – Amsterdam, Holandsko
- 2010 - Vaduz, Lichtenštajnsko,
Winterthur, Švajčiarsko
 - 2011 - New Delhi, India
- 2012 - Bukurešť, Rumunsko

Dennis L. Meadows, Donella H. Meadows, Jorgen Randers: Prekročené limity

Cesty k udržateľnej budúcnosti

- Vizionárstvo
- Networking
- Pravdivé vyjadrovanie sa
 - Učenie sa
 - Láska

Aurelio Peccei: Sto stránok pre budúcnosť – Reflexie prezidenta Rímskeho klubu

„Humanizmus charakteristický pre našu epochu musí nahradiť princípy a normy, na ktoré sa teraz pozerá ako na nedotknuteľné, ale ktoré sa stávajú nepoužiteľnými alebo sú v rozpore s našimi cieľmi, musí podporovať nové hodnotové systémy, aby sme obnovili našu vnútornú rovnováhu a novými spirituálnymi, etickými, filozofickými, sociálnymi, politickými, estetickými a umeleckými motiváciami naplnili prázdnotu našich životov, musí byť schopný obnoviť v nás lásku, priateľstvo, porozumenie, solidaritu a ducha obete a pohostinnosti a musí nám zrozumiteľne sprostredkovať, že tieto kvality nás tesnejšie spájajú s inými formami života a s našimi bratmi a sestrami kdekoľvek na Zemi, viac ako si vieme predstaviť.“

Ďakujem Vám za pozornosť !