



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Sluňákov
Centrum ekologických aktivit
města Olomouce, a.s.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

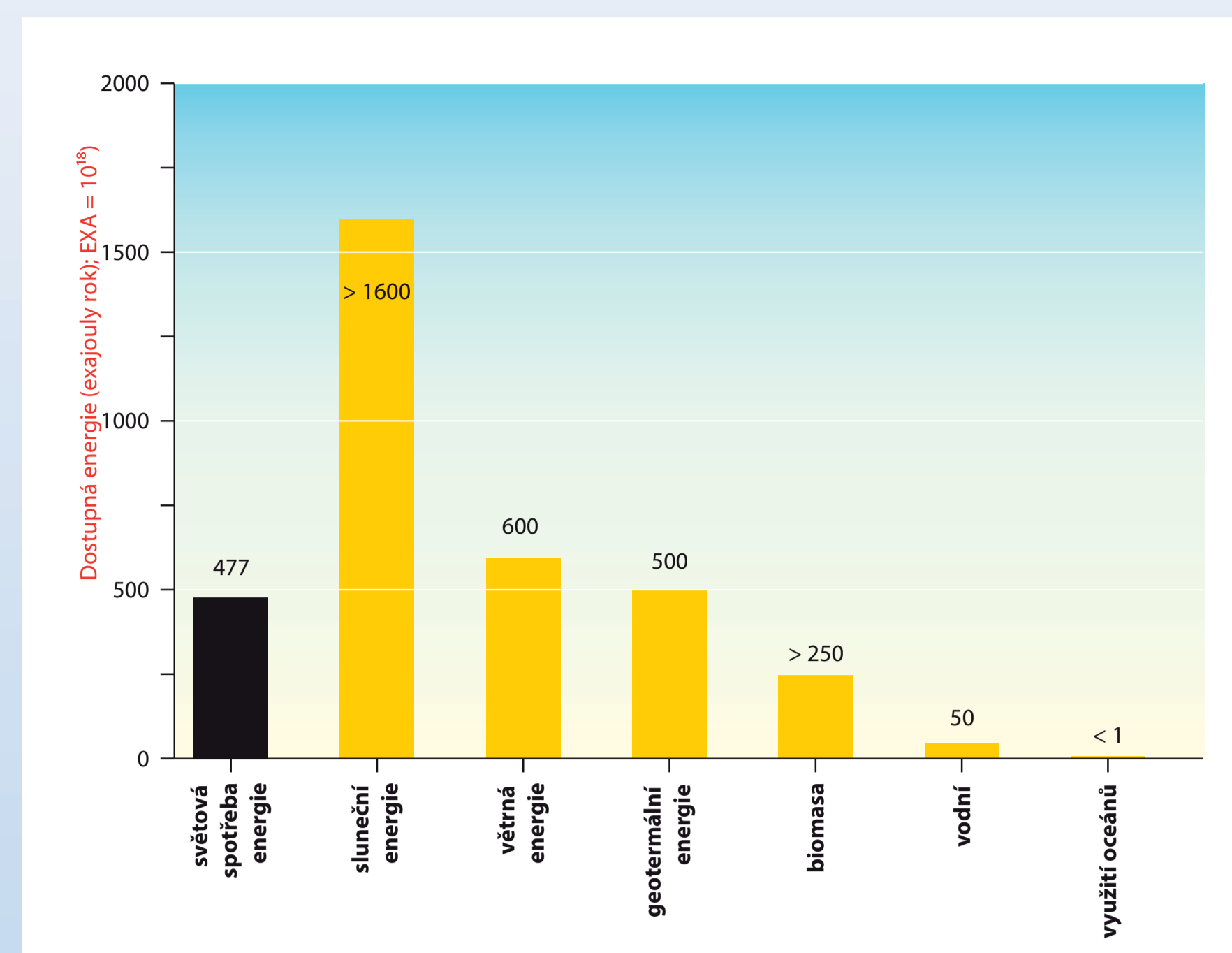
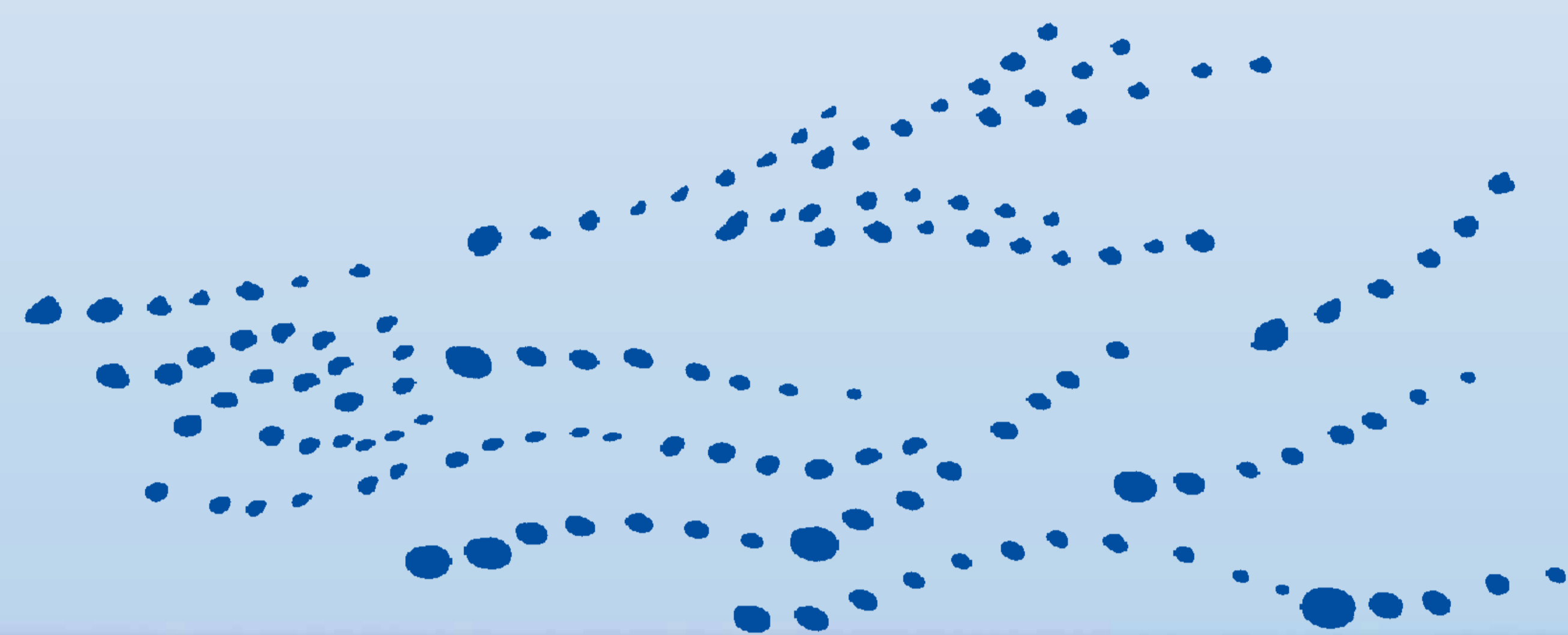
Dílo bylo vydáno v rámci projektu Environmentální vzdělávání – dovednosti pro udržitelný rozvoj (E-DUR), CZ.1.07/1.1.00/14.0005
Tento projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PROSAZOVÁNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Rozhodující pro směřování či nesměřování k udržitelnému rozvoji budou aktivity na místní úrovni, v komunitách a obcích, kde se lidé znají a kde mohou nejvíce vidět dopady své činnosti.

Konference v Rio de Janeiru (1992) rozpracovala vizi udržitelného rozvoje a jeho naplňování na lokální úrovni – Agendu 21, která je jakýmsi „návodem“, jak směřovat k udržitelnému rozvoji.

Víte, jestli je vaše obec zapojena do Místní Agendy 21?



Světová spotřeba energie v roce 2005 a potenciál využití obnovitelných zdrojů při současných technologiích. (Upraveno podle WorldWatch Institute, 2009.)

Víte, že...

Nejdále jsou se zapojením obcí do Místní Agendy 21 ve Švédsku (již se zapojilo téměř 100 % obcí) a v dalších skandinávských zemích, ve Velké Británii. Nejslabší je zapojení obcí a místních komunit v zemích Afriky a Jižní Ameriky. V České republice probíhá zapojování měst a obcí do Místní Agendy 21 pomalu, jedná se pouze o desítky členů.

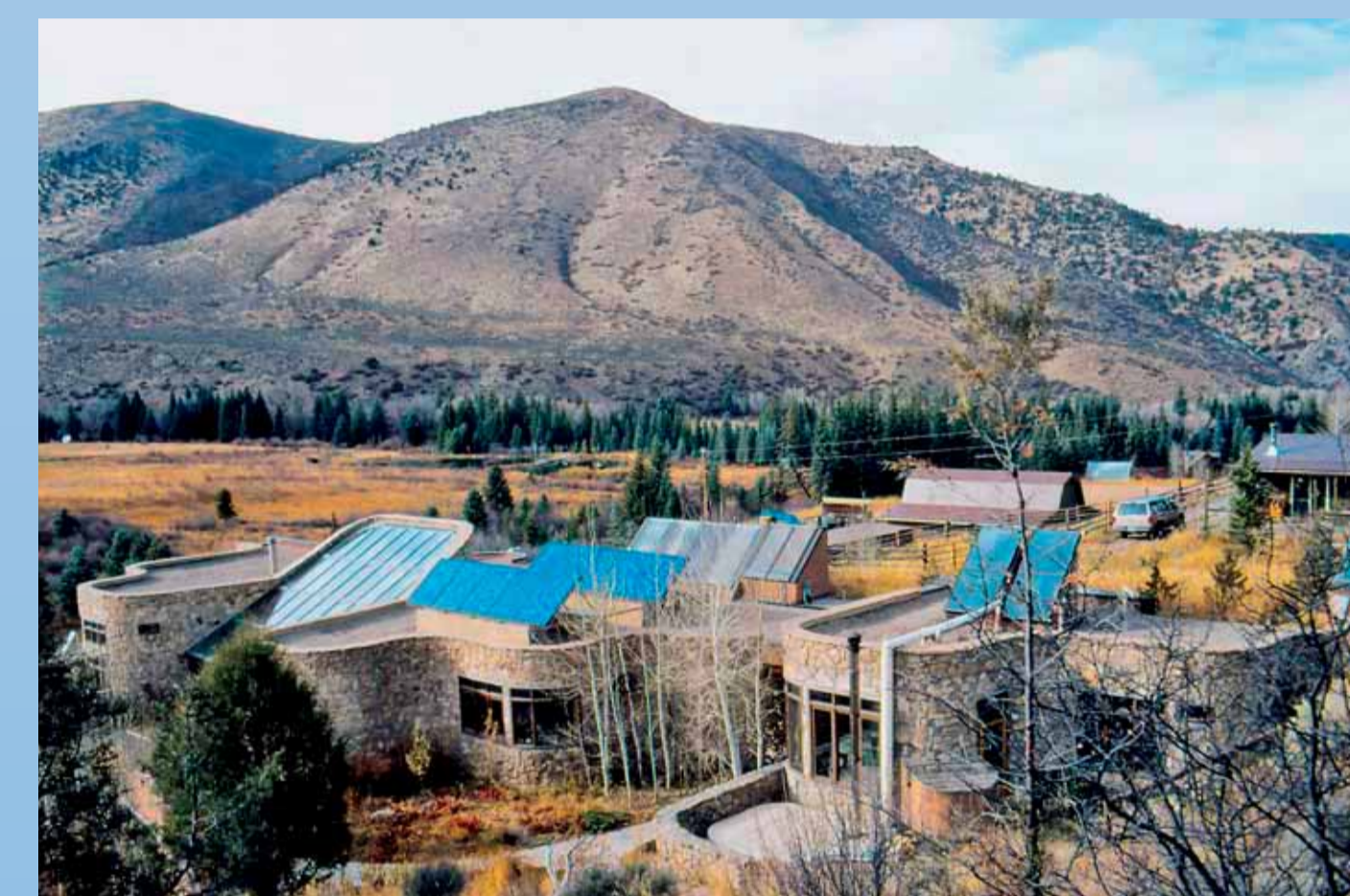
Co můžeme jako jednotliví občané udělat pro dlouhodobě udržitelný rozvoj?

1. Omezit emise z našeho bydlení

- výběr energeticky efektivního osvětlení
- výběr energeticky efektivních spotřebičů při jejich nákupu
- správný provoz a údržba domácích spotřebičů
- efektivní vytápění domu či bytu
- kvalitní izolace domu či bytu
- omezení spotřeby teplé vody
- omezení spotřebičů v pohotovostním režimu



Studna s pitnou vodou, na které je nainstalováno 32 solárních panelů. Pomocí elektrické energie z nich získané je voda vytahována z hloubky na povrch. (Haiti)



Ve Skalitých horách vybudovali počátkem 80. let 20. století manželé Amory a Hunter Lovinsovi, Rocky Mountains Institute, který se věnuje studiu moderních a úsporných technologií, slučitelných s udržitelným rozvojem. Oproti jiným srovnatelným budovám se zde ušetří 99 % energie na vytápění a 90 % elektriny na chod domácnosti. (USA)

„Mysli globálně, jednej lokálně, změň se individuálně.“ ~ Vlastimil Marek

2. Využívat úspornější dopravu

- nahrazení cest automobilem chůzí, jízdou na kole nebo hromadným dopravním prostředkem všude, kde je to možné
- úspornější jízda a provoz auta
- při koupi nového auta ohled na co nejúspornější režim
- koupě hybridního vozu, je-li to možné
- používání alternativního pohonu, kde je to možné (plyn, vodík, etanol,...)
- sdílení jednoho auta s více lidmi při cestování do zaměstnání
- omezení cestování letadlem.



Způsoby dopravy osob a materiálu se napříč zeměmi liší. (Káhira, Egypt)

3. Omezit spotřebu

- kupování věcí s dlouhou dobou životnosti
- kupování věcí, které mají dopředu vyřešenu recyklaci obalových materiálů, minimalizace těchto obalových materiálů
- důsledná recyklace výrobků, kde je to jen trochu možné
- šetření papírem
- nakupování potravin do tašek, které je možné používat opakovaně
- kompostování domácího organického odpadu
- opakované používání láhve, ve které si nosíme pití do školy či na výlet
- snaha o změnu jídelníčku tak, aby obsahoval menší spotřebu masa
- nakupování místních (v regionu vyprodukovaných) výrobků.



Machu Picchu – dole indiáni obdělávají svá políčka terasovitým způsobem. Každý kousek, byť i velmi svažité půdy, je maximálně využit. (Peru.)

Na přípravě materiálů a tvorbě této výstavy se podílel tým pracovníků Sluňákova – centra ekologických aktivit města Olomouce v Horce nad Moravou (Mgr. Pavlína Vrbová, Mgr. Helena Nováčková, Mgr. Zdenka Štefanidesová, Bc. Jana Malinová) a tým pracovníků Univerzity Palackého v Olomouci (doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc. a doc. PhDr. L. Kysučan Ph.D.).

V textech je využita řada údajů převzatých z odborné literatury. Pro jednoduchost a přehlednost textu zde citace autorů neuvádíme, všechny jsou však dohledatelné v knize Pavla Nováčka „Udržitelný rozvoj“ (2011), podle které byla tato výstava připravena.

