

Využití přiměřených technologií,
příklady využití alternativních zdrojů
energie a bezodpadových
technologií

Zahrada

- Plánování (rozvržení zón a sektorů s ohledem na nejčastější světelné, větrné a deštivé podmínky)
- Zachycení energie (voda, slunce, vítr, biomasa)
- Výběr rostlin (hubení hmyzu, oživování půdy, alelopatické a “obětní” rostliny)
- Diverzita (obrana proti škůdcům, delší doba sklizně)

Zahrada

- Mulčování (listí, sláma, posekaná tráva, lepenka)
- Využívání okrajů, mikroklimat (akvakultura, chinampy, spirály)
- Vyvýšené záhony, sluneční pasti apod.

Mulčování



Zdroj: <http://www.ireceptar.cz/zahrada/okrasna-zahrada/mulcovani-setri-praci-prospiva-rostlinam-jak-a-cim-nastylat/>

Chinampa



Zdroj: <https://sidewalksprouts.wordpress.com/history/international-history-of-urban-ag/tenochtitlan/>

Spirála



Zdroj: <http://beaute.blog.cz/0908/bylinkova-spirala>

Alternativní zdroje energie

- Spalovna biomasy (rozvod tepla v rámci jedné obce)
- Bioplyn
- Šedé odpadní vody
- Kořenová čistička odpadních vod
- Splašky a suché záchody (hnojení)

Biologické zdroje energie podle Mollisona

- Zelené hnojení
- Kypření pomocí zvířat
- Biopesticidy
- Hnojení a leguminózy
- Využití všeho, co na pozemku roste
- Symbiotické vztahy rostlin
- Využití nebiologických zdrojů?

Bezodpadové technologie

- Redukce obalů
- Využití veškerého odpadu
- Recyklace

Zdroje:

- Mollison, B.: Úvod do permakultury. Permakultura (CS). Revuca. 1999.
- Pechová G.: Permakultura jako způsob udržitelného rozvoje. Diplomová práce. Univerzita Palackého. Olomouc. 2011.
- [Www.zahradaproradost.cz](http://www.zahradaproradost.cz)