http://www.capgemini.com/services/outsourcing/green-it/

# Zelenější IT

Organizace si začínají uvědomovat svou odpovědnost vůči životnímu prostředí v rámci svých širších [závazků udržitelnosti a společenské odpovědnosti firem](http://www.capgemini.com/about/corporateresponsibility/), ať ve formě „zelených“, „ekologicky šetrných“ nebo „uhlíkově neutrálních“ strategií a kampaní.

Obor IT se nachází v  situaci, kdy je nejen zdrojem CO2, ale také možným zachráncem pro organizace, které chtějí vylepšit své renomé ekologicky odpovědných organizací.

## Nejde jen o ekologii

Šetrný přístup k životnímu prostředí, klimatické změny nebo ekologický přístup nejsou pro mnoho organizací jediným motivem. V době rostoucích celosvětových ekonomických potíží potřebují organizace snižovat náklady nebo vytěžit vyšší výkon se stejnými výdaji. Zlepšení v zelených technologiích naštěstí často spěje ke zlepšení účinnosti.

## Více IT neznamená méně ekologie

Běžným omylem je předpoklad, že nasazení dalších technologií okamžitě vede ke zvětšení uhlíkové stopy organizace. Správné nasazení IT však může vést k opaku. Studie z oblasti Green IT vám pomohou porozumět, jak může mít IT na uhlíkovou stopu vaší organizace pozitivní dopad.

## Co tedy děláme?

Pomáhá klientům přizpůsobovat strategie a převádět je do praxe, například navrhuje strategie udržitelného vývoje, vymýšlí udržitelné produkty a uvádí je do praxe, určuje technologický vývoj, který může ovlivnit konkurenceschopnost, zhodnocuje nezbytné změny na základě stávajících předpisů nebo předpovědí, vytvářívýkazové nástroje pro lepší pochopení, co je v sázce, a sleduje pokroky.

Mezi příklady toho, jak firma uplatňuje principy společenské odpovědnosti firem a udržitelnosti, patří:

* Příležitosti pro zelené IT: například klientská zařízení, zpracování dat na straně serveru, technologie pomáhající snižovat množství odpadu, lepší hospodaření s dlouhodobým majetkem, optimalizace serverových farem
* Vývoje v zelených datových centrech: včetně virtualizace a konsolidace IT infrastruktury, spolupráce se specializovanými firmami na vývoji nejmodernějších datových center, opětovné využití odpadního tepla, zajištění energeticky úsporných výměn produktů
* [Udržitelné strategie stolních počítačů](http://www.capgemini.com/resources/thought_leadership/save_energy_costs_without_compromise/): Zlepšení zachování energie takovým způsobem, který je finančně přijatelný, aniž by byly ohroženy služby, výkon nebo produktivita
* Usnadnění ASE pro prodejce spotřebitelských výrobků za účelem identifikace problémů a řešení v oblasti udržitelnosti, které určí podobu budoucího hodnotového řetězce
* Obchodní modely a nabídka udržitelné energie
* Nabídka několika produktů poradenských služeb v oblasti společenské odpovědnosti firem, například společenská odpovědnost firem v řízení dodavatelského řetězce, nástroj pro zmenšení uhlíkové stopy, společenská odpovědnost firem jako součást řízení výkonnosti

Spolupracujeme s několika obchodními partnery na projektech, které řeší problémy společenské odpovědnosti firem a udržitelnosti, zejména v oblasti zeleného IT. Součástí těchto projektů je práce na řešeních, která snižují dopady IT na životní prostředí pomocí úspor energie, virtualizace datových center, recyklace a likvidace dlouhodobého majetku v oblasti IT. Nástroj pro zachování energie vyvinutý spolkem [Smart Energy Alliance](http://www.capgemini.com/industries/energy) je jen jedním z příkladů.