
Energie a emise

Na cestě za uhlíkovou neutralitou

Zodpovědné hospodaření se zdroji energie hraje v rámci udržitelného rozvoje klíčovou roli, neboť se dotýká celého spektra oboru. Z **environmentálního hlediska** se jedná o složku, jejíž přechod na udržitelné zdroje znamená podstatné snížení emisí skleníkových plynů. Z **hlediska sociálního a ekonomického** pak zajišťuje energetickou nezávislost na fosilních zdrojích a geopolitické situaci, což ve výsledku vede k podpoře energetické bezpečnosti a snížení tzv. energetické chudoby.

V souladu s obecnou definicí udržitelného rozvoje tak i udržitelná energie uspokojuje potřeby současnosti, aniž by ohrožovala potřeby budoucích generací.

Z toho důvodu se Univerzita Karlova zavázala ke **zodpovědnému hospodaření s energiemi** a postupnému dosažení uhlíkové neutrality nejpozději do roku 2050.

K prvním krokům na této cestě patří zmapování stávajícího energetického managementu, zpracování souhrnné zprávy energetických auditů napříč univerzitou a vyhodnocení situace s doporučením pro následný postup.

K podchycení emisí skleníkových plynů univerzita zpracovává **výpočet uhlíkové stopy** na úrovni Scope 1 a 2 emisí pro rok 2022 (vyjádřena v CO₂ ekvivalentech). Stanovení nepřímých Scope 3 emisí bude následovat, definice a monitoring této složky je však podstatně složitější.

Na základě výše jmenovaných opatření se Univerzita Karlova snaží dosáhnout uhlíkové neutrality a být příkladem dobré praxe na cestě za udržitelnou budoucností.