

---

# Tvůrčí činnost

---

Univerzita Karlova jako významná výzkumná organizace může přispět ve velké míře k udržitelnému rozvoji svou výzkumnou aktivitou. UK si klade za cíl **strategické uplatňování pokroku ve výzkumu a inovacích, rychlé a úspěšné zavádění výsledků výzkumu do praxe, jakož i mezioborový rozvoj podnětné vědecké diskuze nad aktuálními tématy a výzvami uvnitř i vně České republiky.**

Témat je napříč všemi fakultami a ústavy opravdu hodně - od **nanomateriálů, biodiverzity, sucha, vesmíru, dopadů chemických látek a léků, přes zdravý životní styl, ekologickou výchovu, kvalitní vzdělávání a lékařskou péči, až po právní otázky týkající se životního prostředí.** Šíře oborů pěstovaných na univerzitě nabízí obrovský potenciál interdisciplinárního výzkumu. Udržitelný rozvoj má své místo jak v základním, tak i **aplikovaném výzkumu** a je podpořen z univerzitních, národních, evropských i mezinárodních grantových schémat. Univerzita také podporuje otevřený přístup k výsledkům výzkumu a výzkumným datům, o čemž svědčí i nedávno založené Centrum pro podporu open science.

Právě z potenciálu interdisciplinarity například těží Program Progres Q16 - Environmentální výzkum. Jedná se o jeden z 50 projektů podpořených z univerzitního grantového schématu Progres, který představuje základní institucionální podporu výzkumu na UK. Na jeho realizaci se podílí šest fakult a jeden ústav (**PřF, PF, 3.LF, MFF, PedF, FHS, COŽP**). Unikátní propojení přírodovědných, humanitních a společenských oborů umožňuje lepší pochopení funkčnosti a struktury životního prostředí a využití nejmodernějších přístupů a metodik. Do tohoto výzkumného projektu se každý rok zapojí přes 100 akademických a vědeckých pracovníků a přibližně deset doktorandů.

Téma udržitelného rozvoje je nedílnou součástí moderní ekonomie: problematikou alokací zdrojů počínaje a doporučením pro vládní a hospodářské politiky konče. **CERGE UK** se tudíž ve výzkumu věnuje mnoha problémům, které s oblastí trvale udržitelného rozvoje přinejmenším nepřímo souvisí a má velký potenciál tuto oblast zájmu rozvíjet, pokud na to budou vyčleněny příslušné zdroje. Z témat z posledních let lze zmínit zejména výzkum zaměřený na souvislosti mezi znečišťováním životního prostředí, klimatickou změnou, migrací a odlesňováním v rozvojových zemích.

Na **Farmaceutické fakultě** například probíhá výzkum nadbytečné preskripce, nákupu léčiv a jejich nesprávné využívání, které může vést k nadměrnému hromadění a často pak i chybné likvidaci. Kromě přímého vlivu na životní prostředí, výzkum například řeší i neopodstatněnou nadprodukcí léčiv výrobcí.