



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Výzkumná činnost

Výzkumná činnost je základním předpokladem pro kompetentní plnění dalších odborných úkolů SZÚ v oblasti ochrany a podpory zdraví při práci. Výsledky tohoto výzkumu jsou využívány k aktualizaci vědeckých podkladů a metod pro kvantitativní hodnocení zdravotních rizik spojených s profesionální či environmentální expozicí, slouží jako podklad při přípravě a novelizaci legislativy, zavádění nových poznatků do běžné praxe i pro vzdělávání ostatních odborných pracovníků činných v oblasti ochrany zdraví při práci. K hlavním tématům výzkumných projektů Centra HPPL patří:

- . identifikace faktorů ohrožujících lidské zdraví při expozici z pracovního prostředí
- . hodnocení závažnosti expozice faktorům pracovního prostředí a studium jejich patofyziologických mechanismů a biologických účinků
- . identifikace nejohroženějších populačních skupin
- . zkoumání příčin interindividuální variability odezvy organismu na různá agens z pracovního prostředí

[Výzkumné priority Centra hygieny práce a pracovního lékařství na období 2012-2016](#)

[Výroční zpráva o činnosti SZÚ v oblasti ochrany zdraví při práci za rok 2010](#)