



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti

vedoucí: RNDr. Hana Bendová, Ph.D.

kontakt : 26708 2579, e-mail: ctzb@szu.cz

Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti (CTZB) se skládá z pěti **oddělení**. V jejich rámci pracuje devět **národních referenčních center, pracovišť a laboratoří**. Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti (Centrum CTZB) se zabývá studiem odhalování mechanismů chemické karcinogeneze a tumorigeneze tam, kde se předpokládá vliv pracovního a životního prostředí, skrýnek genetické dispozice, využití metod genomiky a proteomiky pro preventivní a diagnostická opatření vedoucí k širšímu využití toxikogenomiky ve veřejném zdraví, zejména v oblasti prevence a prognózy nádorových onemocnění, hodnocením bezpečného používání doplňků stravy, potravin pro zvláštní výživu a dalších druhů potravin, hodnocením biologické i chemické bezpečnosti kosmetických přípravků, výrobků a materiálu určených pro styk s potravinami, hraček a výrobků určených pro děti ve věku do tří let, chemickou bezpečností stavebních materiálů a vnitřního prostředí pobytových místností některých staveb. Slouží pro SZÚ i další subjekty jako referenční akreditované uživatelské a chovné zařízení pokusných zvířat jak pro konvenční chovy laboratorních zvířat, tak chovy v kvalitě SPF i pro práce v biologickém riziku kategorie III a nakládání s GMO kat.I a II.

Konkrétní úkoly vycházejí především z potřeb zřizovatele SZÚ, tj. Ministerstva zdravotnictví (MZ), a ze Statutu SZÚ. Rámcově jsou úkoly SZÚ formulovány též v zákoně č. [258/2000 Sb.](#), ve znění pozdějších předpisů.

Popis a struktura

- [Stručný popis úkolů CTZB](#)
- [Odělení centra CTZB](#)
- [Národní referenční laboratoře a pracoviště](#)

Aktuálně z CTZB

- [Kongres "21th European Congress on Alternatives to Animal Testing \(2018\)"](#)
- [12th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences](#)
- [Veřejné konzultace ECHA](#)
- [Klasifikace RAC](#)



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Výzkumná činnost

- [Excelentní výzkum](#)
- [Věda a výzkum](#)
- [Vybrané publikace](#)

Odborně z CTZB

- [Požadavky pro uvádění kosmetických prostředků do oběhu](#)
- [Jak používat kosmetické prostředky s rozumem](#)
- [Genetika a zdravotní stav populace](#)