



CHEMICKÉ KONTAMINANTY JSOU...

... látky neúmyslně přítomné v potravinách či krmivu v důsledku výroby, zpracování, manipulace nebo transportu potravin nebo jako důsledek znečištění ovzduší, půdy a vody.

Hlavní typy



Přírodní toxiny

Produkované houbami, řasami nebo rostlinami, včetně některých řas a mořského planktonu



Kontaminanty životního prostředí

Průmyslové a spotřebitelské chemikálie přítomné ve vzduchu, v půdě a ve vodě



Procesní kontaminanty

Vytvářené během zpracování potravin, např. při tepelné přípravě pokrmů při vysokých teplotách



Kovy & „anorganické“ látky

Včetně olova, rtuti a dalších látek, např. dusičnanů nebo fluoru

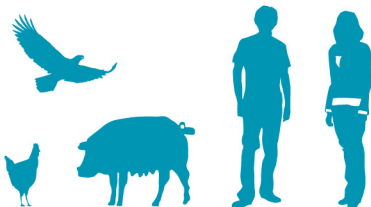


Jiné

Sem patří nepovolené veterinární léčivé přípravky

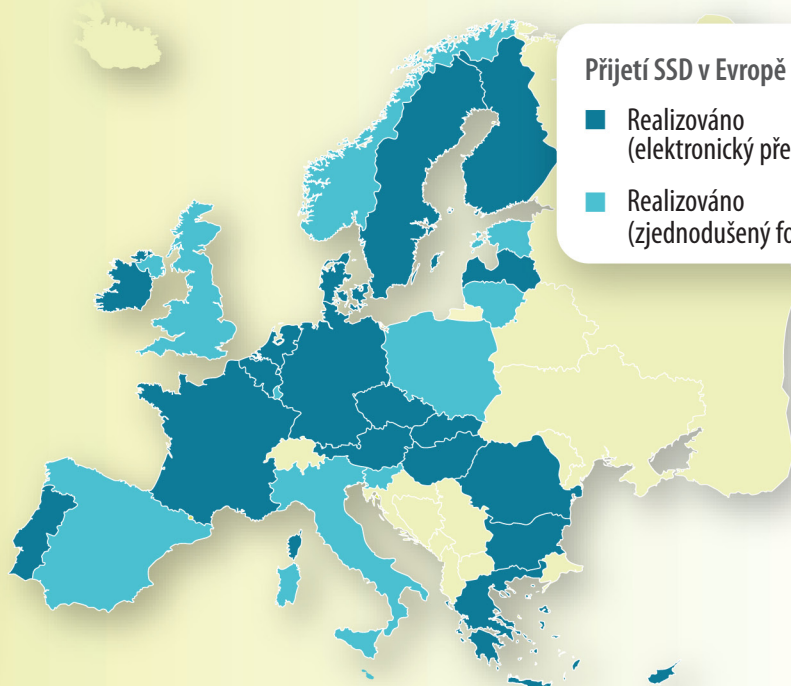
Bezpečnost spotřebitele

Hladiny kontaminantů v potravinách jsou často velmi nízké a neškodné pro spotřebitele. Některé kontaminanty však mohou způsobit např. otravu potravinami nebo jejich nahromadění během času může poškodit zdraví zvířat nebo člověka.



SROVNATELNÁ DATA Z CELÉ EVROPY

- Evropské země monitorují hladiny kontaminantů zjištěné v potravinách a krmivech
- Tato data se využívají k hodnocení expozice osob a zvířat kontaminantům
- Od roku 2010 většina zemí předkládá data úřadu EFSA prostřednictvím Standardního popisu vzorku (Standard Sample Description - SSD)
- SSD je standardizovaným formátem hlášení pro přenos analytických dat úřadu EFSA

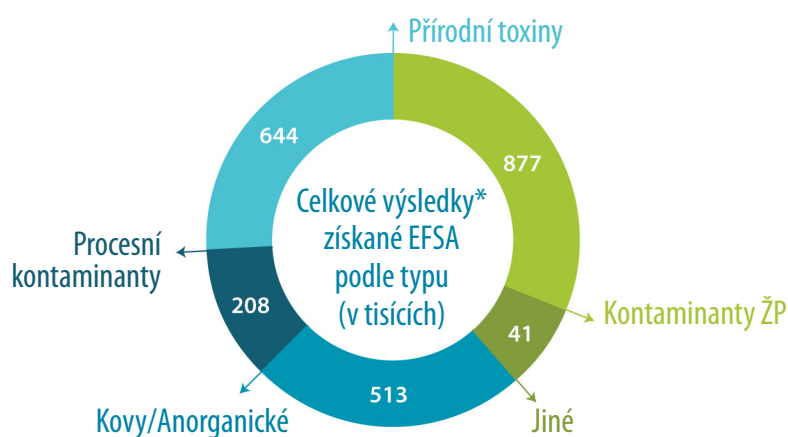


TENTO SYSTÉM ZLEPŠUJE KVALITU DAT VYUŽÍVANÝCH K:

- porozumění tomu, jak často dochází ke kontaminaci potravin a do jaké míry
- odhadování expozice spotřebitelů a ke zjištění nejvíce ohrožené populace
- ochraně veřejného zdraví omezením kontaminantů v potravinách
- vyhodnocení programů prevence, snižování a monitorování



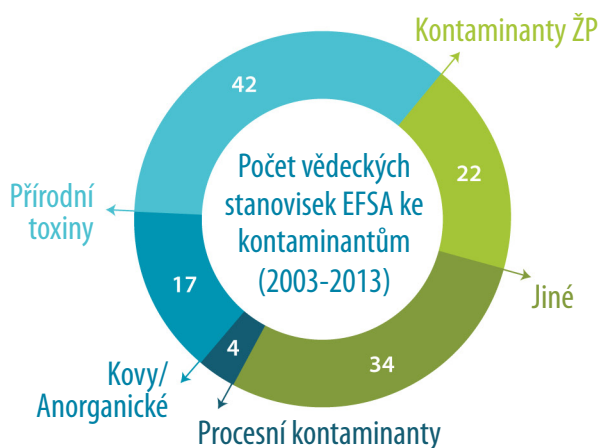
Data o výskytu kontaminantů v potravinách získaná v letech 2010 - 2013 (od zavedení SSD)



Celkové výsledky* získané u prvních 10 kategorií potravin v letech 2010 - 2013 (v tis.)

Existuje více než 20 hlavních kategorií potravin a nápojů

Ryby/mořské plody	343
Maso/masné výrobky	331
Cukr/cukrovinky	245
Obilí/obilné výrobky	179
Zelenina/houby	152
Živoč. a rostl. tuky/oleje	147
Luštěniny/ořechy/olejniny	123
Mléko/mléčné výrobky	115
Pitná voda	93
Vejce/vaječné výrobky	87



*"Výsledky" představují počet hlášených analytických výsledků. Nepotvrzená data jsou vypuštěna.