

## Slovníček pojmů a zkratek

<b>Patogen</b>	organizmus schopný vyvolat onemocnění
<b>Virulence</b>	individuální vlastnost patogenu, která vyjadřuje schopnost mikroba vyvolat onemocnění či v rámci něho usmrtit hostitele
<b>Toxin</b>	jed
<b>Verotoxin</b>	jed produkovaný enterohemoragickými kmeny E. coli
<b>Cytotoxin</b>	jed způsobující porušení nebo smrt buňky
<b>Shiga toxin</b>	jed produkovaný skupinou enterohemoragických E. coli (shigatoxigenní E. coli - STEC)
<b>STEC</b>	shiga toxin produkující E. coli
<b>VTEC</b>	verotoxin produkující E. coli
<b>EHEC</b>	enterohemoragická Escherichia coli
<b>Enterohemoragický</b>	způsobující krvácivý průjem a koliku
<b>Sérotyp</b>	skupina mikroorganismů (bakterií nebo virů) jednoho druhu, která má společné antigenní vlastnosti
<b>Hemolyticko-uremický syndrom</b>	onemocnění charakterizované hemolýzou (rozpadem krevních buněk) a následným poklesem počtu krevních destiček s možnými krvácivými projevy a akutním selháním ledvin
<b>Střevní mikroflóra</b>	mikroorganismy, které žijí v trávicí soustavě živočichů včetně člověka. Celkem ve střevě žije asi 500 druhů mikroorganismů. Dominantními mikroorganismy v tlustém střevě jsou bakterie, ty ve výsledku tvoří 60 % hmotnosti stolice. Většina bakterií mikroflóry patří do rodů Bacteroides, Clostridium, Fusobacterium, dále Eubacterium, Ruminococcus, Peptococcus, Peptostreptococcus a Bifidobacterium
<b>Význam kódu v názvu bakterie (např. Escherichia coli O157:H7)</b>	Escherichia coli - název druhu bakterie O157 - sérotyp H7 - podtyp
<b>EFSA (European Food Safety Authority)</b>	Evropský úřad pro bezpečnost potravin
<b>ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control)</b>	Evropské středisko pro prevenci a kontrolu nemocí
<b>BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung)</b>	Spolkový úřad pro hodnocení rizik

Zdroj: A-Z slovník, Wikipedia.org