

Soudní dvůr EU definitivně zrušil klasifikaci oxidu titaničitého jako karcinogenní látky

21.10.2025 - Jiří Kůs | Asociace nanotechnologického průmyslu ČR

Soudní dvůr Evropské unie (SDEU) rozhodl 1. srpna 2025 v konečné instanci o zrušení klasifikace oxidu titaničitého (TiO₂) jako látky s karcinogenními účinky. Rozsudek potvrdil rozhodnutí Tribunálu z listopadu 2022 a konstatoval nesprávné posouzení a porušení kritérií stanovených nařízením č. 1272/2008 (CLP) pro klasifikaci chemických látek.

Odkaz na rozhodnutí: <https://curia.europa.eu/juris/documents.jsf?num=C-71/23%20P>

Pozice České republiky a Asociace nanotechnologického průmyslu ČR

Asociace nanotechnologického průmyslu ČR se od začátku aktivně podílela na tvorbě pozice České republiky v této věci. Ministerstvo životního prostředí zastávalo pragmatický přístup založený na hodnocení rizik před zahájením klasifikace, nikoli opačném postupu. Česká republika navrhovala řešit problematiku prostřednictvím limitů prašnosti, což však Evropská komise odmítla.

Platné limity v ČR:

- Pracovní prostředí: 10 mg/m³
- Vnitřní pobytové prostředí (Vyhláška 6/2003 Sb.):
 - PM₁₀ (nevdechnutelný prach): 150 µg/m³
 - PM_{2,5} (vdechnutelný prach): 80 µg/m³

Problematické aspekty původního procesu

Asociace nanotechnologického průmyslu ČR společně se zahraničními partnery upozorňovala na několik zásadních nedostatků klasifikačního procesu:

- Nedostatečná transparentnost řízení
- Duplicita s existující legislativou
- Metodologie testování založená na extrémním přetížení plic pokusných zvířat v nerealistických podmínkách
- Politické rozhodnutí ve zkráceném řízení formou přenesených pravomocí

Navrhované testovací podmínky představovaly 18měsíční expozici odpovídající dennímu vdechnutí 17,5 g TiO₂ – přibližně 3000× více, než připouštějí současné bezpečnostní normy.

Stávající ochrana

Současný legislativní rámec EU i České republiky zajišťuje odpovídající ochranu obyvatelstva i životního prostředí před riziky spojenými s chemickými látkami. Rozhodnutí SDEU tuto skutečnost potvrzuje a uzavírá kapitolu několikaletého právního sporu.

Ilustrační fotografie:

Oxid titaničitý (TiO₂) – bílý prášek

Zdroj: Titanweiß.JPG, Wikimedia Commons

<https://www.nanoasociace.cz/soudni-dvur-eu-definitivne-zrusil-klasifikaci-oxidu-titaniciteho-jako-karcinogenni-latky>