



18. 4. 2023



Ministerstvo životního prostředí

Michaela Vytopilová

oddělení prevence rizik a chemické bezpečnosti
odbor environmentálních rizik a ekologických škod

Kinga Szewczuk

oddělení technologických zdrojů
odbor ochrany ovzduší

- MŽP jedná se společností Air Quality Consultants Limited, kterou Evropská komise pověřila, aby poskytla podporu při posuzování dopadů u čl. 19 odst. 1 Nařízení EU o rtuti.
- Unie by měla regulovat emise rtuti a sloučenin rtuti z krematorií.
- Do 31. prosince 2024 podá Komise Evropskému parlamentu a Radě zprávu o provádění a revizi tohoto nařízení.
- Komise případně spolu se svými zprávami předloží legislativní návrh.

Minamatská úmluva o rtuti 2017

- Hodnota rtuti se při měření znečištění u krematorií dosud nesleduje.
- Poplatek za životní prostředí při pohřbívání v České republice neexistuje.
- V rámci České Republiky nebyla doposud zveřejněna vědecká studie, která by popisovala, jaké množství rtuti se uvolňuje do ovzduší při kremaci lidského těla.
- Česká republika má v Evropě na počet obyvatel jeden z nejvyšších počtů provozuschopných kremačních pecí (odhadem 56), které díky vysoké konkurenci zpopelňují i těla zesnulých ze sousedních zemí (SRN, Rakousko, Polsko).
- Ani jedno krematorium neinstalovalo do kouřovodu z kremační pece odlučovač rtuti či filtry proti toxickým látkám uvolňujících se do ovzduší.

V soupisu krematorií ČHMÚ jsou tyto chyby

- Česká Lípa společnost Memory Servis s.r.o.
- Chybí v Kladně (2 pece), Ostravě (4 pece), Mělníku (2 pece) a Plzni (3 pece)
 - Tyto zdroje nebyly v roce 2021 vykázány v rámci souhrnné provozní evidence.
- U některých krematorií jsou údaje o měření pouze některých z instalovaných pecí.
 - Provozovatel krematoria neuvedl pec jako doplňující název, někde dokonce ani nezaškrtl ve formuláři.
- Ani jedna pec nemá ID

Technické služby Města Blatné s.r.o. - Blatná, krematorium
 Pohřební ústav města České Budějovice, příspěvková organizace
 Pohřební ústav města České Budějovice, příspěvková organizace
 Služby města Jindřichův Hradec s.r.o. - krematorium - Jindřichův Hradec
 Pohřební a kremační ústav Tábor s.r.o. - Tábor
 Pohřební a kremační ústav Tábor s.r.o. - Tábor
 Technické služby města Klatov - Hřbitovní, Klatovy
 Fořt & synové krematorium - pohř. služba s.r.o. Karlovy Vary
 VYSOČANSKÉ ZAHRADY, a.s. - Hrušovany - Vysočany
 VYSOČANSKÉ ZAHRADY, a.s. - Hrušovany - Vysočany
 Technické služby města Mostu a.s. - krematorium, Most
 Krematorium a.s. - Jaroměř
 Krematorium a.s. - Jaroměř
 Služby města Pardubice, a.s. - Pardubice II
 Služby města Pardubice, a.s. - Pardubice II
 SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o. - krematorium
 Pohřební a hřbitovní služby, a.s., Brno-Bohunice
 Pohřební a hřbitovní služby, a.s., Brno-Bohunice
 Pohřební a hřbitovní služby, a.s., Brno-Bohunice
 Krematorium Hustopeče s.r.o.
 Krematorium Hustopeče s.r.o.
 Memory Servis s.r.o. - Č. Lípa
 Eko Bi s.r.o. - Krematorium Česká Třebová
 STATUTÁRNÍ MĚSTO - krematorium
 STATUTÁRNÍ MĚSTO - krematorium
 LIKREM - Krematorium Noviny pR
 LIKREM - Krematorium Noviny pR
 Jiří Novák
 Moravská pohřební společnost, s.r.o. - Olomouc
 Moravské krematorium s.r.o. - provozovna Šumperk
 Pohřebnictví Zlín, spol. s r.o. - kremační pec
 Pohřebnictví Zlín, spol. s r.o. - kremační pec
 Správa PH - Krematorium Motol
 Správa PH - krematorium Strašnice
 Z+B Pohřební ústav Semily - krematorium
 Městské služby Ústí nad Labem, příspěvková organizace

- **„Soustava filtrů u jejího ústí zachycuje zbylé škodliviny.**
- Z komínů krematoria stoupá jen čistý bílý dým: zbytkové teplo.
- **Ekologickou nezávadnost provozu pravidelně sleduje Česká inspekce životního prostředí.“**

- **Jízdní řád smrti aneb Jak to chodí v krematoriu**
- 12. 3. 2023
- Monika Kuncová
- [Jízdní řád smrti aneb Jak to chodí v krematoriu - Novinky](#)

- Aktuální počet podpisů 41
- Nelze ji dobře pochopit bez streamů A. Vokáče
- Výtah
 - větší prostor pro vyjádření myšlenek, hodnot pohřebního rituálu
 - otevřít seriózní debatu o novém zákoně
 - nové metody pohřbení
 - krize rituálu
 - čím dál méně lidí chce obřad
- Čl. 10/2 Listiny
- Čl. 9 Úmluvy
- Čl. 35/1 Listiny Právo na příznivé ŽP

Jaké změny se udály za posledních 20 let?

Pařížská dohoda uhlíková neutralita

I. Přijetí jakých staronových způsobů pohřbení?

I. Mělké hroby?

II. Bez rakve?

II. Jaké metody jsou dávno tradiční a prosté?

I. Mělké hroby?

II. Bez rakve?

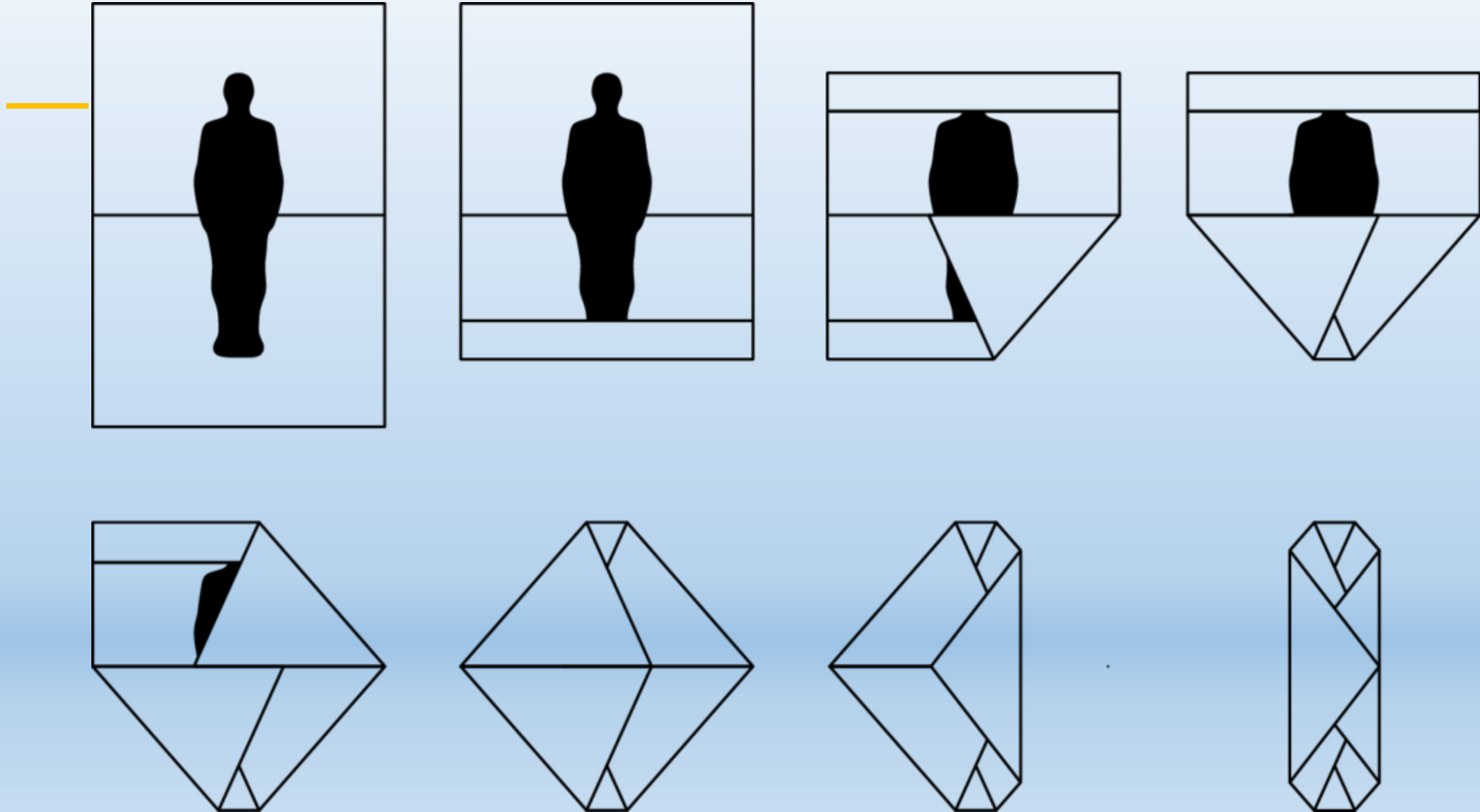
Pohřeb pouze v plátně je legální i v ČR

[https://www.memorialecosystems.com/
blog/whose-environment-is-it-anyway](https://www.memorialecosystems.com/blog/whose-environment-is-it-anyway)

[https://wpln.org/post/episodes/natural-
burial-tennessee-larkspur/](https://wpln.org/post/episodes/natural-burial-tennessee-larkspur/)

[https://kolobehmanufaktura.cz/produkty/rak-
ve/kolekce-scaber/](https://kolobehmanufaktura.cz/produkty/rakve/kolekce-scaber/)





Závěr

Podle českého práva lze tělo zemřelého pohřbít, zpopelnit nebo darovat vědě. Vyvíjejí se nové techniky pohřbívání. Jako vodítko by měly sloužit tři hodnoty: **bezpečnost, důstojnost a udržitelnost**. Alkalická hydrolýza tyto podmínky podle Nizozemské rady pro zdraví splňuje. O průmyslovém kompostování je toho známo příliš málo, a proto zatím nelze posoudit, zda tato technika splňuje další zásady:

- **Spolehlivost:** nesmí představovat žádné riziko pro obsluhu nebo uživatele nebo ostatní osoby v bezprostřední blízkosti.
- **Čistota:** proces rozkladu nesmí zahrnovat uvolňování jakýchkoli látek v koncentracích, které jsou škodlivé pro lidi a životní prostředí.
- **Důkladnost:** rozklad těla musí být dokončen alespoň tak, že zanechá pouze kosti.
- **Identifikovatelnost:** při likvidaci mrtvých těl musí být možné propojit části těla s konkrétní osobou.
- **Intimita:** při rozkladu těla nesmí vznikat nepříjemný zápach, a samotná likvidace nesmí být viditelná pro nikoho v okolí.
- **Kontrolovatelnost:** je třeba přijmout opatření, která zabrání komerčnímu zneužití, zpronevěře zetlelých ostatků zemřelého.
- **Šetrnost:** technické vlastnosti a technologie provádění postupu musejí spotřebovávat menší množství konečných zdrojů, než je tomu v případě pohřbívání do země a kremace.
- **Ochrana vody a ovzduší:** technické provedení tohoto postupu musí uvolňovat nižší množství škodlivých látek než pohřbívání a kremace.
- **Rozloha:** postup likvidace mrtvých těl by měl zabírat méně místa než pohřbívání do země.

Srov. Nizozemská rada pro zdraví, viz [Admissibility of new techniques of disposing of the dead | Advisory report | The Health Council of the Netherlands](#)

Oddělení pohřebnictví MMR

pohrebnictvi@mmr.cz

Příjmení	Jméno	Pevná linka	Mobil	Email
Augustinová	Hana	224 86 4079	703 870 961	Hana.Augustinova@mmr.cz
Dobrovolná	Tamara	224 86 4602	703 174 199	Tamara.Dobrovolna@mmr.cz
Kotrlý	Tomáš	224 86 4146	731 628 189	Tomas.Kotrly@mmr.cz
Matys	Marián	224 86 4033	705 695 311	Marian.Matys@mmr.cz
Mičo	Milan	224 86 4635	731 628 389	Milan.Mico@mmr.cz