

# Produkce čistírenských kalů v roce 2022

Miroslav Kos

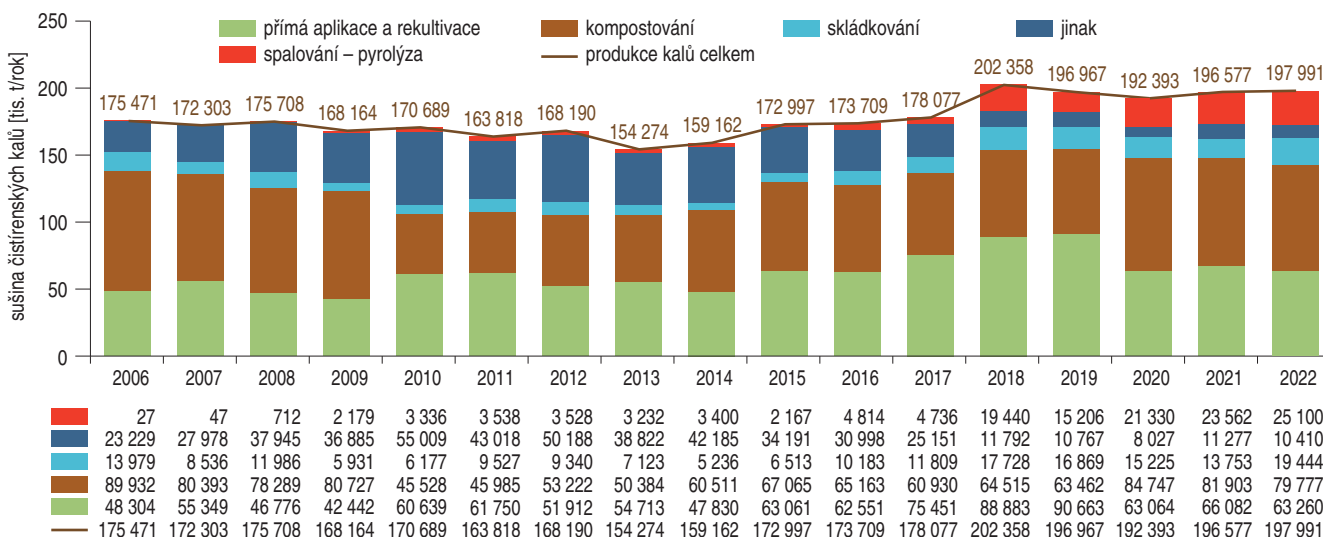
Český statistický úřad vydal na konci listopadu 2023 Statistickou ročenku České republiky 2023. Tradičně je mezi zveřejněnými údaji registrovaná produkce čistírenských kalů, tentokrát jako tabulka 3-31 – Produkce kalů v ČOV a způsob jejich zneškodnění.

V roce 2022 bylo vyprodukováno celkem 197 991 tun sušiny kalu, což představuje proti předchozímu roku minimální růst produkce kalů (tabulka) o cca 0,7 %. Ve způsobech zneškodnění kalů byl zaznamenán malý meziroční růst v kategorii „Skládkování“ a „Spalování“. Mírně poklesla kategorie „Přímá aplikace a rekultivace“ a „Kompostování“, to ale se 40,3 % stále představovalo nejvyšší podíl na způsobech zpracování kalů. Po-

kud jde o trendy, lze konstatovat, že setrvale pomalu roste objem termického zpracování čistírenských kalů (spalování, pyrolyza), naopak klesá přímá aplikace kalů na půdu. Překvapuje stále velký podíl skládkování kalů, které nelze oficiálně provádět, jde pravděpodobně o využití kalů na technickou vrstvu (překrytí) skládek.

Tabulka: Meziroční porovnání způsobů nakládání s čistírenskými kaly v ČR v letech 2022 a 2021

	Sušina čistírenských kalů (t/rok)		Podíl z celkové produkce čistírenských kalů	
	2022	2021	2022	2021
produkce kalů celkem	197 991	196 577	100,00 %	100,00 %
přímá aplikace a rekultivace	63 260	66 082	31,95 %	33,62 %
kompostování	79 777	81 903	40,29 %	41,66 %
skládkování	19 444	13 753	9,82 %	7,00 %
spalování	25 100	23 562	12,68 %	11,99 %
jinak	10 410	11 277	5,26 %	5,74 %



Graf: Vývoj produkce čistírenských kalů v ČR v letech 2006–2022. Zdroj: webové stránky ČSÚ [www.czso.cz/csu/czso/3-zivotni-prostredi-j1dmk5f1c8](http://www.czso.cz/csu/czso/3-zivotni-prostredi-j1dmk5f1c8)

Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA  
STRABAG Water s. r. o.