



## Státní zdravotní ústav

Vážený pan



Váš dopis ZN:

Ze dne:

Naše ZN: SZÚ/15370/2025



Datum: 21. 11. 2025

### **Věc: Poskytnutí informací po doplnění žádosti na základě výzvy.**

Po doplnění žádosti o informace ze dne 12. 11. 2025 na základě vyjádření příslušného odborného útvaru Státního zdravotního útvaru k jednotlivým bodům uvádíme:

1. Způsob výpočtu (rovnice a použité konstanty CPS/CSF) jsme Vám již několikrát zaslali, další proměnné máte uvedeny přímo ve Zprávě (např. ve Zprávě za rok 2022 na stranách 21-23). Výsledek APCR (pro celou ČR) pro jednotlivých 12 látek, rozdělený na velké a malé vodovody, je uveden na obrázku 11 ve Zprávách. V excelové tabulce uvádíme přesné číselné hodnoty, doplněné navíc o hodnoty pro celou ČR. Výsledky pro jednotlivé vodovody k dispozici nemám, nepočítáme je, nevidíme pro to důvod. Využíváme software, do kterého vložíme data o jednotlivých vodovodech (počty obyvatel, koncentrace sledovaných látek) a tento nám spočítá celkový výsledek – pro celou ČR a samostatně pro vodovody do 5000 obyvatel a nad 5000 obyvatel.
2. Hodnoty směrnice rakovinového rizika se nemění z roku na rok, US EPA je aktualizuje jednou za 10-20 let, podle toho, zda se objeví nová data, která si vyžadují opravit stávající hodnotu. Od roku 2022 nedošlo k žádné úpravě směrnic. Hodnoty jsme Vám zaslali v jedné z našich minulých odpovědí a nevidíme důvod, proč to opakovat.
3. a 4. V bodě 1. jsme Vám vysvětlili, že nepočítáme riziko pro jednotlivé vodovody. Požadovaná data tedy nemáme k dispozici.
5. Předpokládáme, že počet exponovaných osob se rovná počtu zásobovaných obyvatel, jak je uveden v naší databázi. Každý rok zadáváme počty obyvatel, jak jsou k danému dni uvedeny v databázi, pro výpočet vždy znovu. Nicméně nemůžeme zaručit, že se jedná o počty aktuální (aktuální údaje má za úkol nahlásit provozovatel vodovodu krajské hygienické stanici, která pak údaj v databázi opraví). Na celkový



## Státní zdravotní ústav

výsledek však případné nepřesnosti nemají v podstatě žádný vliv (při tak nízkém počtu odhadovaných případů).

6. Výsledky (APCR) pro jednotlivé látky jsou uvedeny ve Zprávách na obrázku 11 a v příloženém excelovém souboru. Jedná se o souhrnná data za ČR a pro malé a velké vodovody. Jiné výsledky (ILCR) k dispozici nemáme.

7. Způsob zpětného ověřování pravdivosti a úplnosti výpočtu pravděpodobnosti (rizika) výskytu nádorového onemocnění neprovádíme. Podle našeho názoru to ani není možné.

Přílohy: excelová tabulka – Riziko\_data k Obr 11\_2022-2023

Výpočet podle SZÚ a Výpočet podle evropské studie,



S pozdravem

MUDr. Barbora Macková, MHA  
ředitelka

