



## Odpověď Ministerstva zdravotnictví na žádost o informaci dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Žadostí o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (InfZ), která byla doručena Ministerstvu zdravotnictví (MZ) dne 16. ledna 2023 a evidována pod č. j.: xxx, jste požádala o zodpovězení následujících dotazů z oblasti finančních rizik, konkrétně pak:

1. *Využíváte některé z finančních nástrojů a technik, které jsou uvedené v tabulce níže, ve Vaší organizaci?*

P.č.	Nástroje a techniky	Popis
1.	<b>Analýza příčin a následků (CCA)</b>	CCA je analytická technika, která se používá při řízení rizik pro lepší porozumění poruchám pomocí vyhodnocování pravděpodobnosti selhání systémů se zaměřením jejich příčiny.
2.	<b>Analýza nebezpečí a stanovení kritických kontrolních bodů (HACCP)</b>	HACCP analyzuje snížení rizika, kterého lze dosáhnout různými vrstvami ochrany.
3.	<b>Simulace Monte Carlo</b>	Simulace Monte Carlo je počítačová matematická technika, která pomáhá kvantifikovat riziko spojené s kvantitativní analýzou a rozhodováním. Je typem simulace, která se při výpočtu výsledků opírá o opakovaný náhodný výběr vzorků a statistickou analýzu.
4.	<b>Analýza dopadu na soukromí (PIA) /analýza dopadu na ochranu údajů (DPIA)</b>	Analýza PIA/DIA je proces pro hodnocení návrhů k identifikaci potenciálních důsledků na soukromí jednotlivce a osobní údaje.
5.	<b>Analýza scénářů</b>	Analýza scénářů identifikuje možné budoucí scénáře pomocí představivosti, extrapolace ze současnosti nebo modelování. Riziko se pak bere v úvahu pro každý z těchto scénářů.
6.	<b>Analýza typu motýlek</b>	Analýza typu motýlek je grafické zobrazení cest od příčin určité události k jejím následkům. Ukazuje prvky řízení rizika, jež modifikují pravděpodobnou možnost výskytu události, a prvky, které modifikují následky, jestliže událost nastala.
7.	<b>Hodnota v riziku (VaR)</b>	VaR poskytuje indikátor velikosti možné ztráty v portfoliu finančních aktiv během specifického časového období v rámci dané konfidenční úrovně.
8.	<b>Podmíněná hodnota v riziku (CVaR)</b>	CVaR je nástroj pro hodnocení finančních rizik, který se také nazývá kondiční nebo expected shortfall. Měří nejhorší očekávanou ztrátu v případě, že se vyskytne riziková událost.





9.	Bayesovská analýza	Bayesovská analýza je metoda, která se zabývá hodnocením a revizí pravděpodobnosti určitého výsledku na základě nových poznatků nebo dat. Je založena na Bayesově větě, která popisuje, jak měníme naše původní pravděpodobnosti (tzv. a priori pravděpodobnosti) na základě nových informací (tzv. a posteriori pravděpodobnosti).
10.	Regresivní analýza	Regresivní analýza je metoda statistické analýzy, která se používá k vyhodnocení mezi jednou nebo více nezávislými proměnnými (tzv. příčinnými proměnnými nebo prediktory) a závislou proměnnou (tzv. důsledkem nebo cílem).

2. Je ve Vaší organizaci upravena oblast řízení finančních rizik (vnitřní předpis, metodika, apod.)? Pokud ano, bylo by možné daný materiál elektronicky poskytnout?

K Vaším dotazům sděluji:

**Ad 1**

Ano, MZ využívá následující nástroje/techniky:

- (1) Analýza příčin a následků (CCA) - používáme v neformalizované variantě. Při formulaci jakéhokoli návrhu postupu vyhodnocujeme příčiny a následky.
- (5) Analýza scénářů – při modelování finanční bilance veřejného zdravotního pojištění; implicitně v rámci každého návrhu či postupu
- (6) Analýza typu motýlek – implicitně; nikoli formalizovaně
- (10) Regresivní analýza – pro různé modelační účely.

**Ad 2**

Oblast finančních rizik a s tím související finanční kontrola se řídí zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole. Zároveň se ministerstvo řídí interními předpisy a metodikami, které jsou pro všechny zaměstnance závazné (tyto však nelze, s ohledem na interní charakter, poskytnout). Základním dokumentem pro řízení rizik při realizaci projektů Ministerstvem zdravotnictví je Metodika základních principů řízení odboru EFI – tento dokument (včetně příloh) zasíláme v příloze.