




## Digitální / Ovládací prvky umělé inteligence / Algoritmy (DAICA) Řízení rizik Deloitte

**Odstartujte AI/ML revoluci v řízení rizik**




V rámci DAICA služeb pomáháme klientům zefektivnit a automatizovat procesy, jež získá výhodu nad konkurencí a ušetří čas.

Kontaktujte nás a zjistěte možnosti získání DAICA služeb pro Vaší společnost.

## S jakými problémy se jakožto klient můžete potýkat?

-  Mechanická práce, jež je neefektivní a náchylná na lidskou chybu, může být prováděna automaticky
-  Nedostatek kvalifikovaných zaměstnanců, kteří by mohli na vývoji strojového učení pracovat
-  Kolekce a údržba dat pro evaluaci rizik je velmi komplexní a zdoluhavý proces, jež se dá zautomatizovat a zefektivnit

## Jak dokáže DAICA konkrétně ovlivnit a vylepšit stávající procesy?

-  Čas získaný předáním úkolu počítači může být efektivně využit a vede k větší ziskovosti
-  Modely ovládané umělou inteligencí dokáží nejenom efektivně prezentovat data a provádět matematické operace, ale také lépe předpovídat a reagovat na anomálie a možné hrozby
-  Díky neustálému screeningu a sběru dat je k dispozici více informací, předpovědi tak mohou být přesnější

Odvětví	Možné DAICA řešení
Finanční rizika	<p>Umělá inteligence dokáže efektivně zpracovat a vyhodnotit velká data. Výhody lze využít ve scoringových modelech, early-warning systémech nebo modelování PD. V širší perspektivě lze AI/ML modely použít při stress testingu, stress scenario selekci a modelování projekce makroekonomických veličin (AI macro-modelling). Mimo finanční rizika se v poslední době AI efektivně uplatňuje v real-time odhalování podvodného jednání a prevenci AML (= Anti-Money-Laundering).</p> <p>DAICA služby lze také využít na optimalizaci portfolia za cílem dosažení nejvyšší celkové ziskovosti dle vámi stanoveného rizika. Pomocí pokročilých analýz nastavíme klíčové parametry, jež určí, jak diverzifikovat jednotlivé složky portfolií, aby zaručila vyšší výnosnost při nižším riziku.</p> <p>DAICA služby pomohou s vývojem, benchmarkingem, selekcí a dokumentací AI/ML modelů pro finanční rizika. Vzhledem k regulatornímu teritoriu, ve kterém jsou AI/ML uplatňována, se DAICA služby skládají rovněž z model governance, model risk managementu a out-of-cycle model validation runs rollovaných nebo již implementovaných modelů.</p>
Cyber rizika	<p>Na základě historických dat naše programy umí rozpoznat možné hrozby a detekovat hraniční případy, které mohou vážně narušit vaši bezpečnost. Samostatnost modelů zredukuje náklady v rámci Cyber Security a umožňují efektivnější alokaci zdrojů.</p>
Interní audit	<p>Naše nástroje umělé inteligence díky schopnosti rozeznávání textu dokáží z elektronického dokumentu automaticky získat zvolené informace, a tím zajistí vaši maximální efektivitu. Navíc pracují neustále, případné chyby a s nimi přicházející rizika jsou odhaleny v reálném čase a nikoliv na roční bázi.</p>

## Proč pracovat s námi?

### Zkušení profesionálové

Budete pracovat s pečlivě vybraným týmem odborníků se správnou kombinací dovedností a hloubkovou znalostí Vašeho kontrolního prostředí. Deloitte Česká republika je součástí uskupení Deloitte střední Evropa, které umožňuje rozsáhlou spolupráci napříč regionem. Naše kolektivní zkušenost napříč odvětvími a přináší vyvážené znalosti a nové perspektivy, jejichž výsledkem je dodání vysoce kvalitní služby.

### Jasně strukturovaná zpráva

Naším výstupem je přehledné řešení upravené dle specifik Vaší organizace. Poskytujeme manažerské shrnutí klíčových záležitostí, o než bude mít Váš klient největší zájem. Dokumentace je přirozeně strukturována dle témat, aby umožňovala rychlé vyhledání jakékoliv položky a detail jednotlivých procesů. To vše je poskytováno s ohledem na pravidla a pokyny, které zpráva musí splňovat, aby byla všeobecně uznávaná dle standardů.

## Kontakty

### Jakub Höll

Risk Advisory

#### Kontakt:

jholl@deloittece.com  
+420 734 353 815

### Vilém Krejcar

Risk Advisory

#### Kontakt:

vkrejcar@deloittece.com  
+420 778 438 998