



Explore digital  
future

# Riešenie pre digitálne archívy

info@mindit.sk  
+421 918 681 056

[www.mindit.sk](http://www.mindit.sk)

# Čo je ArchiveX



Archive X je moderné, prehľadné a jednoduché riešenie pre trvalé ukladanie elektronických dokumentov a dát, implementované ako enterprise on-premise riešenie pre ukladanie, správu a trvalé uchovávanie neobmedzeného množstva dát v ľubovoľnom formáte, s riadeným prístupom k nim.

RSM jeden z kľúčových komponentov digitálneho archívu je určený pre efektívne hierarchické ukladanie ľubovoľných objemov neštruktúrovaných dát. Resource Storage Manger [RSM] je nami vyvinutá open-source alternatíva CMS systémov a je bezplatne dostupná.

Digitálny archív nie je len o technológiách použitých pre ukladanie informácií, ale hlavne o procesoch, ktorými sa informácie uchovávajú a spravujú tak, aby boli chránené, prístupné a zároveň dôveryhodné a autentické.

- ✓ **Nezávislosť na produkčných technológiách**
- ✓ **Trvalé a bezpečné uloženie dát**
- ✓ **Efektívne vyhľadávanie a prístup**
- ✓ **Odtáženie produkčných systémov a zníženie nákladov na prevádzku**

# Prečo využiť ArchiveX

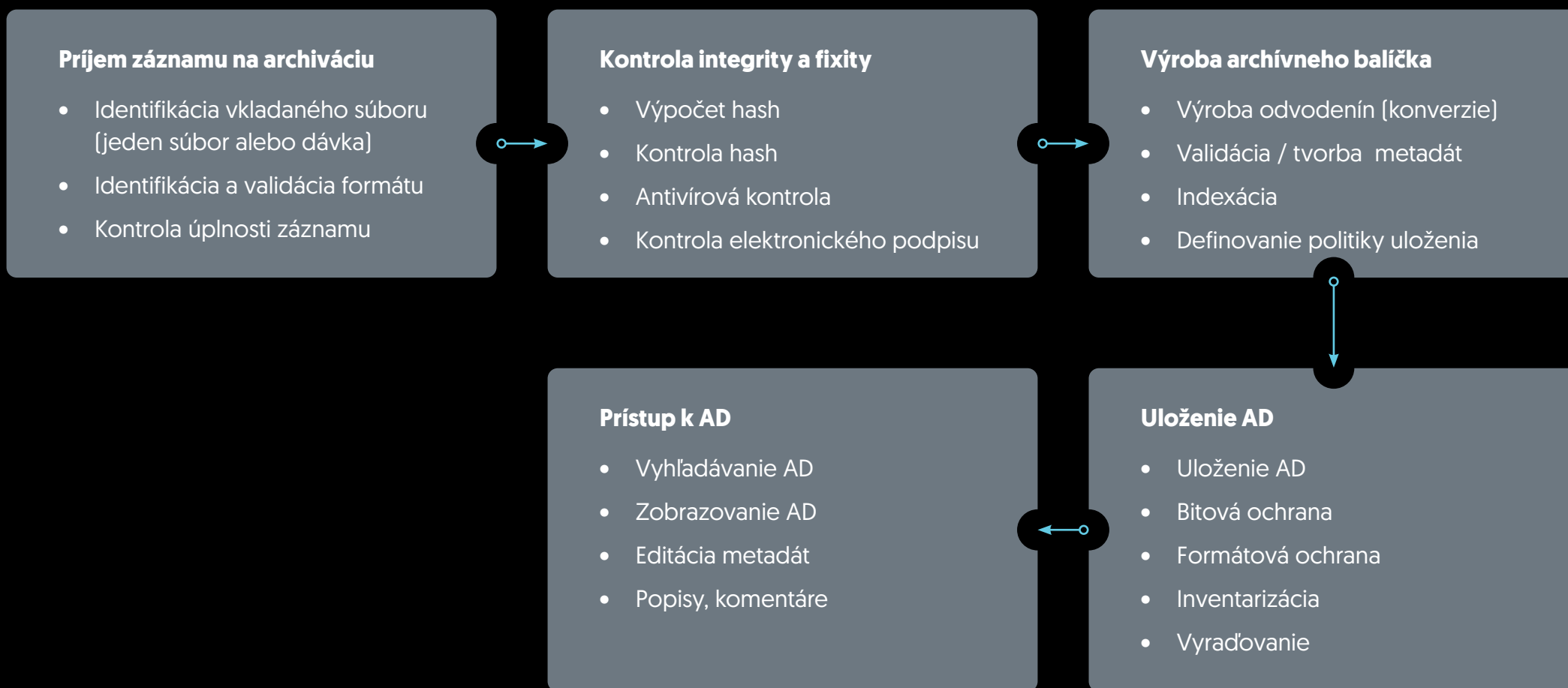


**Konceptne je Digitálny archív neoddeliteľnou súčasťou Information Lifecycle Management (ILM) v každej organizácii, ktorej záleží na efektívnom nakladaní s informáciami, a ktorá uvažuje v kontexte svojej permanentnej existencie.**

- Objem dát v dokumentoch, audio a videozáznamoch a elektronickej komunikácii spôsobuje čoraz väčší tlak na ich systematické triedenie a ukladanie
- Papierové dokumenty nie je možné efektívne spravovať
- Produkčné a transakčné systémy sú aj napriek integrácii so sofistikovanými DMS[CMS/ECM] systémami zahltené a spomaľujú sa
- Vyhľadávanie klasickým „fulltextom“ už nestačí, používatelia potrebujú kontextové a intuitívne vyhľadávanie v záznamoch aj v ich metadátach
- Formáty súborov sa dramaticky rýchlo menia
- Útoky na informačné siete sú bežné a otázka dôveryhodnosti uložených dát začína vystupovať do popredia

# Ako funguje ArchiveX

Procesy príjmu, spracovania a ukladania súborov v Digitálnom archíve sú plne automatizované a zároveň sú navrhnuté v súlade s ISO 14721:2012 - reprezentujú OAIS štandard.



# Výhody riešenia

## ✓ Odťaženie

ArchiveX odťažuje produkčné systémy a znižuje náklady na prevádzku.

## ✓ Bitová ochrana

Ochrana archivovaného súboru, ktorá zabezpečí trvale nezmenenú štruktúru dát a metadát, teda autenticitu a nepozmenenosť súboru prostredníctvom digitálneho odtlačku [hash].

## ✓ Formátová ochrana

Ochrana súboru, ktorá umožní zmenu jeho formátu v čase tak, aby archivovaný súbor bol v každom momente jednoznačne čitateľný a interpretovateľný tak, ako pôvodný súbor.

## ✓ Efektívne vyhľadávanie a prístup

Zavedenie poriadku a dohľadu nad informáciami mimo bežných používateľov.

## ✓ Nezávislosť na produkčných technológiách a platformách

### Riešenie ako služba



V prípade záujmu je ArchiveX možné poskytnúť aj ako službu bez potreby úvodnej investície.