

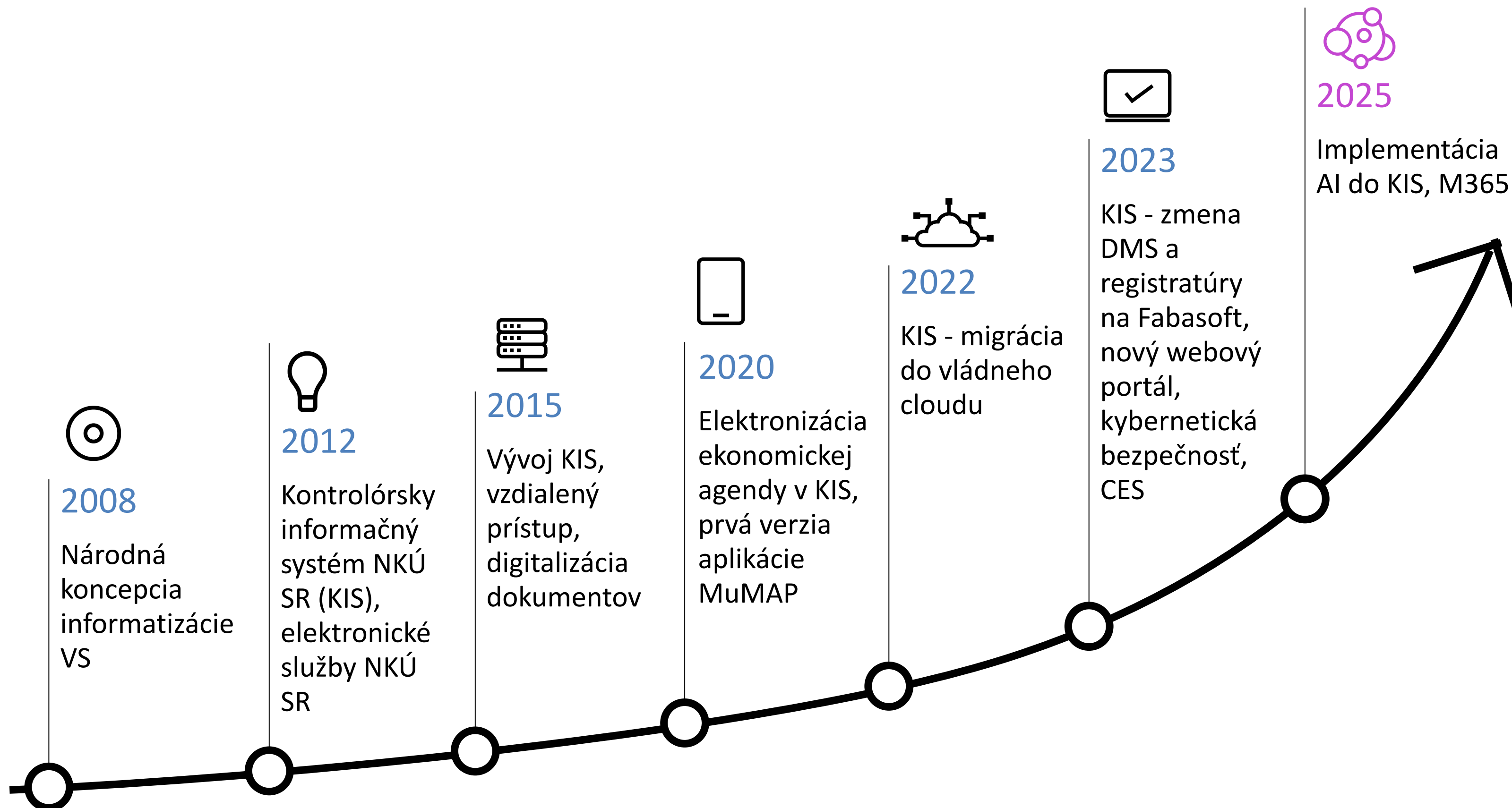


Implementácia AI KIS projekt NKÚ SR

NAJVYŠŠÍ KONTROLNÝ ÚRAD SR

Zuzana Martincová
riaditeľka odboru informačných technológií, NKÚ SR
27.2.2026

Digitálna cesta na NKÚ SR



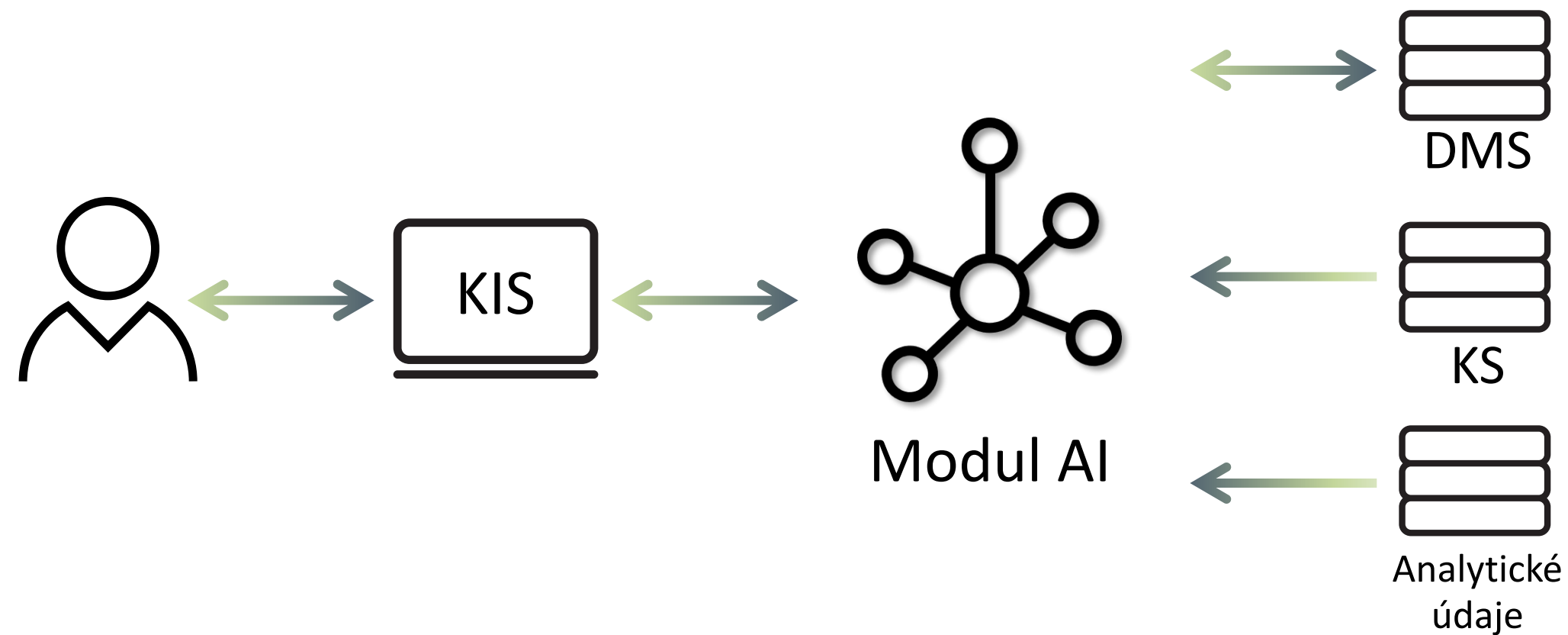
Efektivita

Transparentnosť

Zásady zavádzania AI v NKÚ SR

Praktický asistent a pomocník
pri plánovaní a výkone kontrolnej činnosti.

AI je integrálna súčasť
kontrolnej činnosti.



Zavádzanie AI v podmienkach NKÚ SR – 1. iterácia



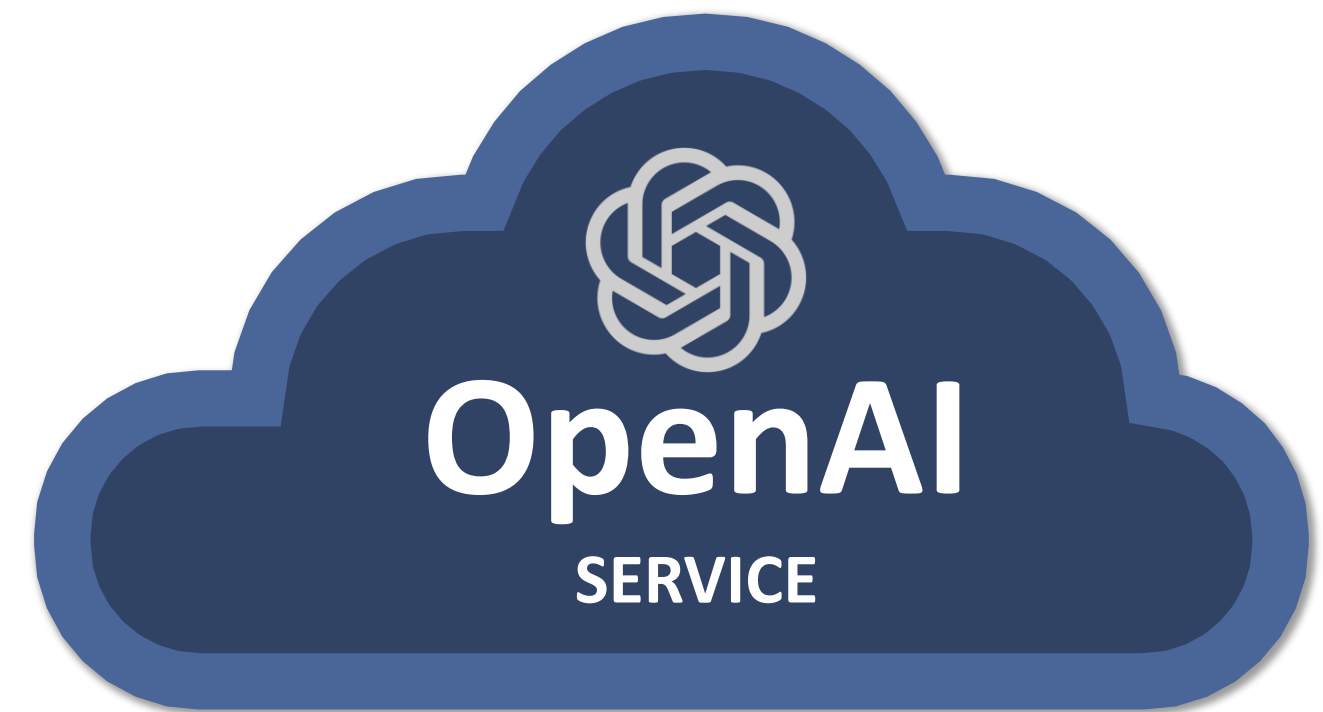
- 02/2024 Vízia vedenia - predsedníctvo EUROSAI 2027-2030
- 05/2024 Pracovná skupina na AI
- 05-08/2024 Proof of Concept (PoC) – Záverečná správa KA z protokolov
- 09/2024 Príprava prostredia vo Vládnom Cloude MV SR
- 10/2024 Zmluva o cloudových službách MIRRI (MS Azure) – projekt eSKCloud
- 02/2025 Nasadenie modulu AI do KIS, školenia

Nasadenie AI v NKÚ SR



gCloud

(MV SR)



eSKa Cloud

Microsoft Azure

(MIRRI SR)

Sumarizácia textu a dokumentov



- Sumarizácia dokumentov s výberom úrovne detailu, zadanie požiadavky na sumarizáciu

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ai-fe-p...>. The page title is "KIS NKÚ SR - AI" and the page content is "Kontrolórsky informačný systém Najvyššieho kontrolného úradu SR Modul umelej inteligencie". The user is logged in as "Prihlásený používateľ: ..." in a "Produkčné prostredie".

The main heading is "Sumarizácie textov a obsahov dokumentov". Below it, there is a note: "* označenie povinných polí".

The instructions state: "Nahrajte súbor na sumarizáciu alebo vložte text do poľa *Text na sumarizáciu*." Below this, there is a section "Nahrajte súbory" with a file upload area. The upload area contains the text "Presuňte sem súbory na spracovanie" and "Limit 30 MB na veľkosť súboru: PDF, DOC, DOCX." There is a blue button labeled "Nahrat súbory".

Below the upload area, there is a dropdown menu labeled "Vyberte súbor na extrakciu textu:". Below that, there is a text input field labeled "Text na sumarizáciu" with a red border and a red "i" icon in the top right corner. A red note "Údaj je povinný." is located below the text input field.

Below the text input field, there is another dropdown menu labeled "Vyberte úroveň sumarizácie" with the option "Stredná sumarizácia" selected.

Below the dropdown menu, there is a text input field labeled "Požiadavka (nepovinný údaj)".

At the bottom of the form, there is a blue button labeled "Sumarizuj text".

The footer of the page contains the text "© 2025 Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky".

Chatbot



- Bezpečný chatbot pre všetkých zamestnancov

The screenshot shows a web browser window with the title 'KIS NKÚ SR - AI'. The address bar shows the URL 'https://ai-fe-p...'. The page header includes the NKÚ logo and the text 'Kontrolórsky informačný systém Najvyššieho kontrolného úradu SR' and 'Modul umelej inteligencie'. The user is logged in as 'Príhlásený používateľ:' in a 'Produkčné prostredie'. The main navigation menu includes 'Spracovanie protokolov', 'Sumarizácia textu', 'Chat', and 'Prepis reči do textu pomocou AI'. The chatbot interface is titled 'Chatbot v privátnom prostredí NKÚ SR'. It shows a user question: 'Čo je to EUROSAI?'. The chatbot response is: 'EUROSAI (European Organisation of Supreme Audit Institutions) je Európska organizácia vrcholových kontrolných inštitúcií. Ide o spoluprácu vrcholových kontrolných orgánov z krajín Európy, ktorá má za cieľ zlepšovať a koordinovať štátne audity, vymieňať si skúsenosti a podporovať efektívne verejné riadenie a kontrolu verejných financií v európskom regióne. EUROSAI je jednou zo šiestich regionálnych skupín pod organizáciou INTOSAI (International Organisation of Supreme Audit Institutions)'. A second user question is: 'Koľko členov má Eurosal?'. The chatbot response is: 'EUROSAI má 50 členov, ktorými sú vrcholové kontrolné inštitúcie európskych krajín.' There is a 'Vymazať' button below the response. At the bottom, there is an input field with the placeholder text 'Zadajte otázku ...' and a 'Send' icon. The footer contains the copyright notice: '© 2025 Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky'.

Prepis reči do textu



- Vytvorenie zápisu so sumárom, úlohami a diskusnými bodmi, prevod audio/video záznamu na text (titulky)

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ai-fe-p...>. The page title is "KIS NKU SR - AI" and the page content is "Kontrolórsky informačný systém Najvyššieho kontrolného úradu SR Modul umelej inteligencie". The user is logged in as "Príhlásený používateľ" in a "Produkčné prostredie". The main navigation menu includes "Spracovanie protokolov", "Sumarizácia textu", "Chat", and "Prepis reči do textu pomocou AI". The current page is titled "Prepis reči do textu pomocou AI".

The interface includes a form with the following fields:

- Email ***: "Zadajte doménové meno"
- Názov nahrávky ***: "Názov nahrávky"

Below the form is a section for "Vytvorenie zvukovej nahrávky" with a microphone icon and a status indicator "Stav nahrávania: nenahráva sa - 00:00". There are four buttons: "Štart" (green), "Pozastaviť" (yellow), "Pokračovať" (blue), and "Ukončiť" (red).

At the bottom, there is a section "Tu môžete nahrat' už vytvorený súbor na spracovanie (nepovinný údaj)" with a cloud upload icon and the text "Presuňte sem súbory na spracovanie" and "Zvukový súbor WAV, MP4 alebo MP3, ktorý sa má spracovať." A blue button "Nahrat' súbory" is located to the right.

The footer contains the copyright notice: "© 2025 Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky".

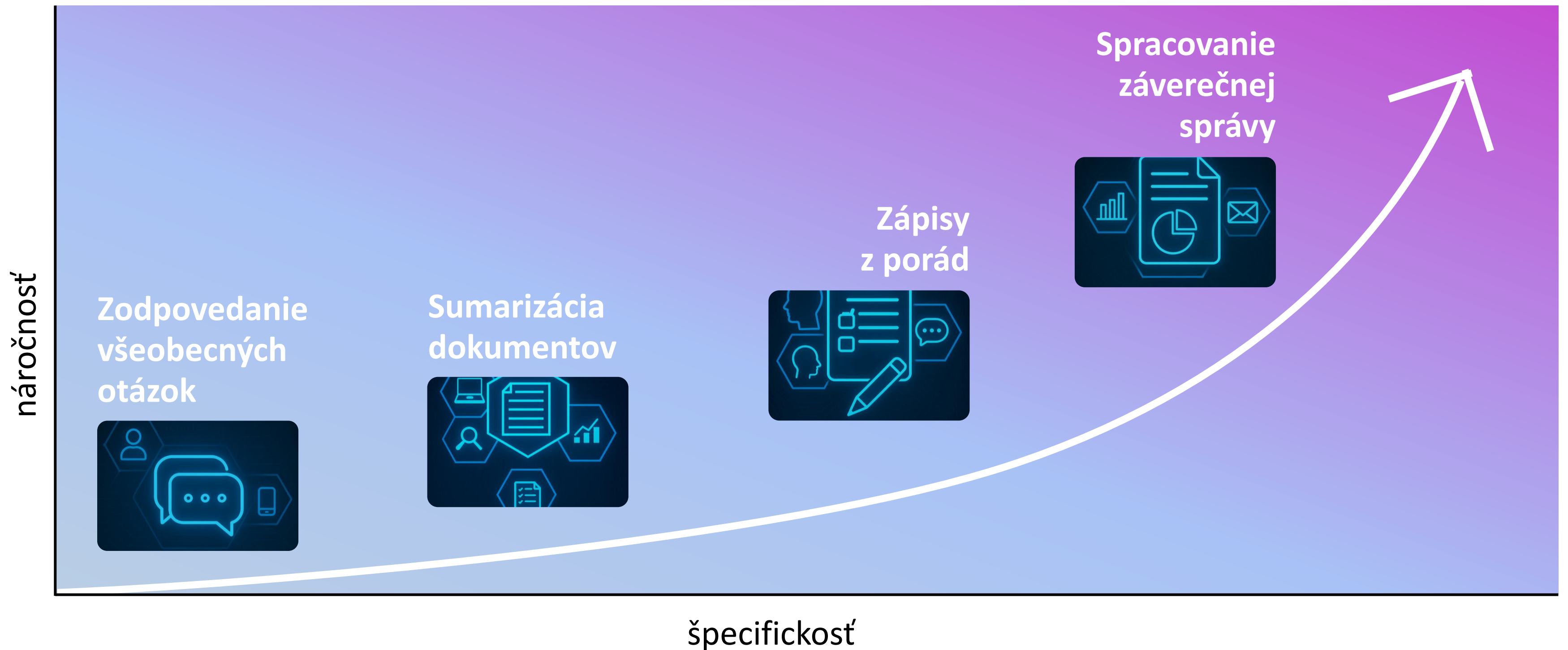
Spracovanie protokolov do záverečnej správy



- Vypracovanie záverečných správ na základe protokolov z kontrol

A screenshot of a web browser displaying the NKU AI module interface. The browser tab is titled 'KIS NKU SR - AI' and the address bar shows 'https://ai-fe-p...'. The page header includes the NKU logo, the text 'Kontrolórsky informačný systém Najvyššieho kontrolného úradu SR', 'Modul umelej inteligencie', and a user login status 'Prihlásený používateľ: ...' and environment 'Prostredie: Produkčné prostredie'. The main content area has a navigation bar with 'Spracovanie protokolov', 'Sumarizácia textu', 'Chat', and 'Prepis reči do textu pomocou AI'. The title of the page is 'Automatické spracovanie záverečnej správy KA z protokolov kontroly'. Below the title, there is a note '* označenie povinných polí'. A dropdown menu is labeled 'Vyberte kategóriu protokolu na spracovanie' with the selected option 'Základné informácie'. Below that is a file upload section titled 'Nahrajte súbory' with a dashed border. It contains the text 'Presuňte sem súbory na spracovanie' and 'Limit 30 MB na veľkosť súboru: PDF, DOC, DOCX.' along with a blue 'Nahrat súbory' button. At the bottom of the form area is a blue 'Spracuj súbory' button. The footer of the page contains the copyright notice '© 2025 Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky'.

Rast náročnosti AI riešení so špecifickosťou use casov



Ako ďalej s AI v NKÚ SR



Pokračovať v implementácii AI tam,
kde prináša skutočnú pridanú hodnotu.

Zameranie na automatizáciu špecifických agend a procesov úradu

Súlad AI riešení so stratégiou rozvoja, infraštruktúrou, dátovými tokmi a reguláciami

Zavádzanie AI v podmienkach NKÚ SR – 2. iterácia



- 06/2025 Stretnutie PS na AI - identifikácia ďalších AI use casov
- 09/2025 Stretnutie PS na AI - odsúhlasenie AI use casov (26) a postupu
- 10/2025 18 stretnutí tímov k špecifickým use casom
- 02/2025 10 stretnutí tímov k predstaveniu PoC

Nebáť sa inovácií, ale pristupovať k nim zodpovedne

AI je nástroj, nie cieľ

Začať pilotom: nízko visiace ovocie

Synergie medzi inštitúciami: zdieľanie riešení a skúseností

Spolupráca ako jeden tím: OVM & dodávateľ



Ďakujem za pozornosť

 Zuzana Martincová

 zuzana.martincova@nku.gov.sk



LinkedIn
Supreme Audit Office of the Slovak Republic



Facebook
facebook.com/nkusr



Instagram
instagram.com/nkusr



YouTube
Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky



X
x.com/NKUSR