

AI pro města a obce podle O2 ITS

3. ročník konference AI ve veřejné správě

Hluboká nad Vltavou 23.–24. 4. 2026

Zdeněk Kaplan, Oldřich Hollmotz, Petr Jorg

O₂ IT Services



Váš spolehlivý partner pro digitální budoucnost



Součást O2 Czech Republic (skupiny PPF Group),
roční obrat přes 2 miliardy



Více než 30 let zkušeností na českém ICT trhu,
1500+ úspěšně realizovaných projektů



200+ odborníků v oblasti infrastruktury, bezpečnosti
a vývoje aplikací



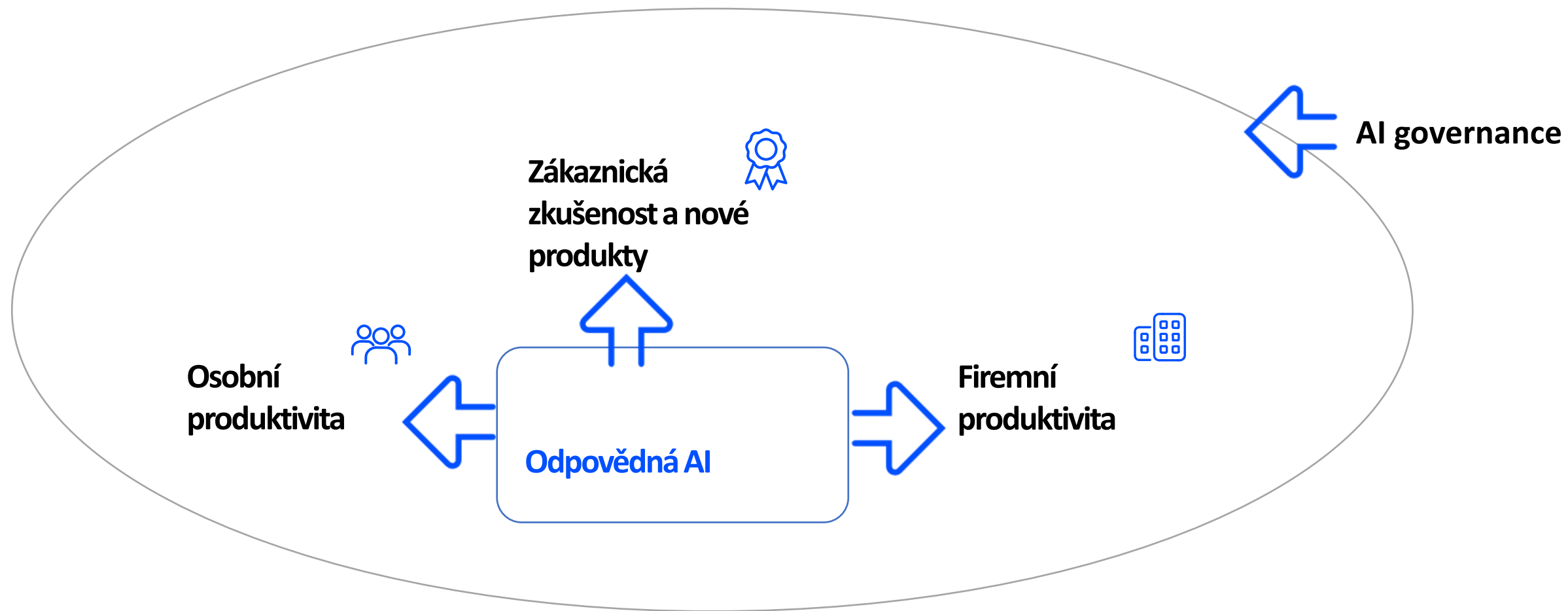
Certifikace: ISO 27001, ISO 20000, ISO 9001,
stupeň utajení Důvěrné, vydáno NBÚ



Desítky spokojených zákazníků napříč komerčním i veřejným
sektorem,
zkušenosti v oblastech automotive, telco, výroba, finance i utility

O₂ IT Services

Náš přístup k AI uvnitř firmy i směrem k zákazníkům





Tři výhody, které využíváme ve prospěch klientů

Navazujeme na silné AI zázemí O2 a desítky interních AI projektů.

Spolupracujeme s významnými globálními AI partnery.

Čerpáme ze zkušeností a potřeb stovek velkých klientů napříč segmenty.



Produktová řešení pro veřejnou správu

O₂ FindAI

Bezpečné vyhledávání v dokumentech pomocí AI.

AI analýza souladu předpisů s legislativou

Kontrola interních předpisů vůči zákonům, vyhláškám a normám.

O₂ BidAI

AI platforma pro automatizované zpracování a vyhodnocování tendrů.

O₂ FindAI

Chytré vyhledávání v dokumentech pomocí AI

Co je O₂ FindAI?

- Umožňuje snadné vyhledávání informací v dokumentech pomocí umělé inteligence.
- Podporuje týmovou spolupráci a efektivní práci s firemními daty.

Jak funguje?

- Vyhledává pouze v uložených dokumentech. Pokud odpověď neexistuje, řekne to.
- Nezáleží na jazyce dokumentu ani dotazu.

Proč právě O₂ FindAI?

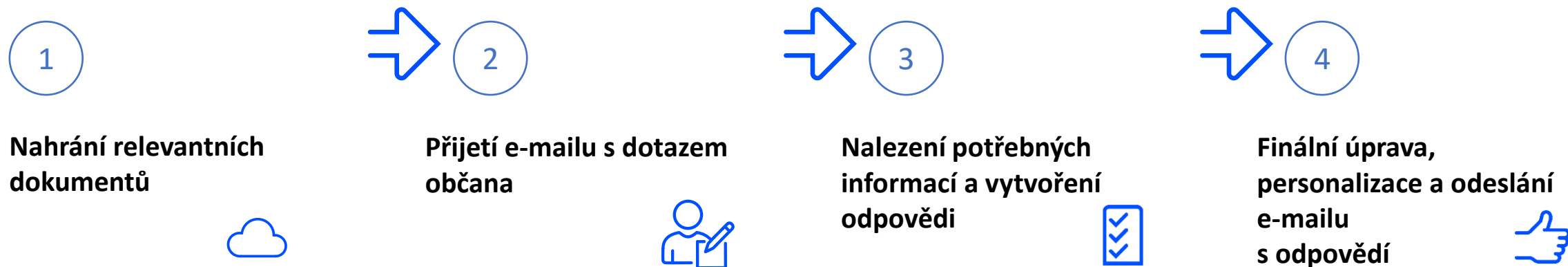
- Funguje jako SaaS, bez nutnosti investic do infrastruktury. Běží plně v rámci EU.
- Lze jej přizpůsobit konkrétnímu scénáři.
- Řešení je vyvinuto a spravováno v ČR.

O₂ FindAI

Využití pro veřejnou správu

Řešení pomáhá úřadům při vyřizování dotazů a žádostí občanů podle zákona č. 106/199 Sb.

V databázi zápisů, vyhlášek a dalších dokumentů rychle najde potřebné informace a pro občana.

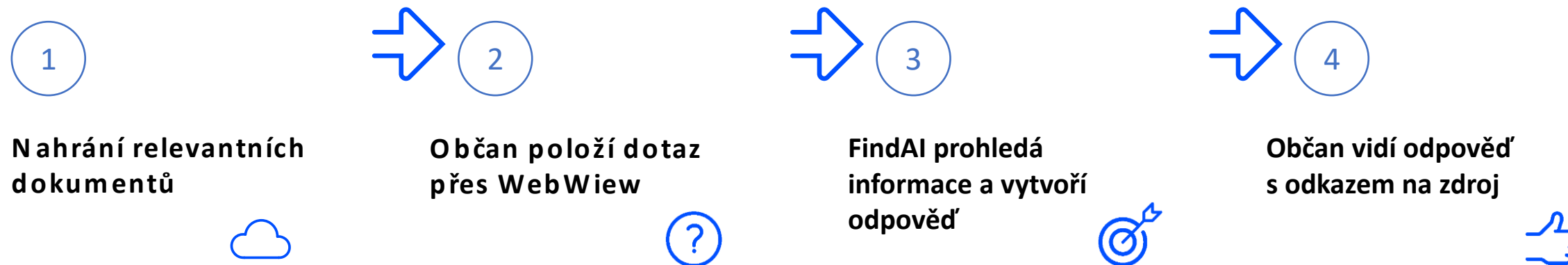


O₂ FindAI

Využití pro veřejnou správu

Funkce WebWiew umožňuje publikovat dokumenty na veřejném nebo interním webu a zpřístupnit jejich obsah prostřednictvím AI.

Například městský úřad může zveřejnit zápisy z rady města a umožnit občanům s nimi pracovat přes AI chatbota.



AI analýza souladu předpisů s legislativou

Kontrola interních předpisů vůči zákonům, vyhláškám a normám

Co řešení umí?

Webová aplikace, která automatizovaně kontroluje soulad:

- interních směrnic mezi sebou,
- interních směrnic vůči nadřazeným zákonům, vyhláškám a normám.

Využívá technologii RAG (Retrieval-Augmented Generation).

Pro koho je určeno?

Pro organizace podléhající regulaci s potřebou vytvářet předpisy, soukromé společnosti, právní oddělení obecních úřadů v ČR i další subjekty, které potřebují soulad svých předpisů s aktuální legislativou. Efektivně, spolehlivě a bez zbytečné manuální práce.

CONFORMO Legislativní Radce

LEGISLATIVNÍ RADCE
Aktivní pracovní kontext

Kladno
Data a akce se vztahují k vybrané obci. Kladno

DASHBOARD

Přehled systému a dalších kroků

Sledujte stav zpracování interních dokumentů, kapacitu analýz a rizika, která mají v aktuálně zvolené obci nejvyšší prioritu.

AKTIVNÍ TENANT
Kladno Aktivní tenant

Rychlé akce
Nejčastější další kroky z dashboardu.

- Otevřít interní dokumenty
Nahrávání, indexace a spuštění analýz.
- Řešit nesoulady
Přehled nálezů a prioritizace rizik.
- Projít referenční dokumenty
Rychlý vstup do právních zdrojů a kontextu.

Co je potřeba řešit teď
Nejrychlejší cesta k dalšímu kroku v aktuální obci.

- Otevřené nesoulady: 23
Nálezy, které ještě čekají na vyřešení nebo zamítnutí. Otevřít detail
- Interní dokumenty bez analýzy: 0
Indexované dokumenty čekající na porovnání. Otevřít detail

Stav souladu a pipeline
Souhrn pokrytí analýzou, zpracování a aktuální aktivity.

Pokrytí analýzou: 100 %

ANALYZOVÁNO 13	S NÁLEZY 4	VE FRONTĚ 0
OTEVŘENÉ NÁLEZY 23	VYŘEŠENÉ 0	ZAMÍTNUTÉ 0

AI analýza souladu předpisů s legislativou

Jak řešení pracuje?

Soulad se zákony

Porovnání jedné vyhlášky s citovanými a souvisejícími zákony.

Křížová analýza

Porovnání 2 až 15 vyhlášek obce mezi sebou, odhalení rozporů a nekonzistence.

Kategorie	Závažnost	Popis	Referenční dokument	Stav
> Kritický rozpor	△ Vysoká	Bezpečnostní politika je koncipována jako implementa...	181/2014 Sb.	<input type="radio"/> Otevřený
> Terminologie	ⓘ Nízká	Text opakovaně používá termín „Zákon“ ve smyslu zru...	181/2014 Sb.	<input type="radio"/> Otevřený
> Terminologie	ⓘ Nízká	Bezpečnostní politika používá pojem „kontrola“ ve sm...	90/2012 Sb.	<input type="radio"/> Otevřený
▼ Nesoulad	⌚ Střední	Bezpečnostní politika deklaruje, že naplňuje povinnos...	82/2018 Sb.	<input type="radio"/> Otevřený

Popis

Bezpečnostní politika deklaruje, že naplňuje povinnost podle zákona č. 365/2000 Sb. a současně tvrdí, že bezpečnostní požadavky pro ISVS jsou „pokrývány“ zákonem č. 181/2014 Sb. a vyhláškou č. 82/2018 Sb. Tato provázanost je dnes neplatná, protože vyhláška č. 82/2018 Sb. byla zrušena a nahrazena novou úpravou. Dokument tak fakticky staví splnění povinnosti podle zákona o ISVS na zrušených předpisech. To může vést k tomu, že bezpečnostní politika ISVS nebude v souladu s aktuálními požadavky (např. na rozsah bezpečnostních opatření, dokumentaci, role). Riziko dopadá na obec – při kontrole může být konstatováno, že povinnost podle zákona č. 365/2000 Sb. není naplněna v aktuálně požadovaném rozsahu.

Citace z referenčního dokumentu (82/2018 Sb.)

§ 3 a § 4 vyhlášky č. 82/2018 Sb. (zrušené) – stanovily obsah systému řízení bezpečnosti informací a bezpečnostní politiky; tyto požadavky jsou nyní obsaženy v prováděcích předpisech k zákonu č. 264/2025 Sb. Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ukládá povinnost zpracovat bezpečnostní politiku ISVS, ale neodkazuje na zrušený zákon č. 181/2014 Sb.

Citace z interního dokumentu

Tímto dokumentem je zároveň naplněna povinnost zpracovat bezpečnostní politiku pro systémy ISVS stanovená zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy ve znění pozdějších předpisů.

...

Oblast bezpečnosti systémů, kterou řeší Zákon a jeho prováděcí předpisy, pokrývá zároveň bezpečnostní požadavky kladené zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy... Zákon a zejména Vyhláška určují konkrétní bezpečnostní požadavky..., což právní předpisy pro informační systémy veřejné správy nestanovují.

Doporučení

Přehodnotit vazbu mezi zákonem o ISVS a kybernetickou legislativou: výslovně uvést, že povinnost zpracovat bezpečnostní politiku ISVS je plněna v souladu se zákonem č. 365/2000 Sb. a současně s aktuálním zákonem o kybernetické bezpečnosti (č. 264/2025 Sb.) a jeho prováděcími předpisy. Odstranit tvrzení, že požadavky zákona o ISVS jsou „pokrývány“ zrušeným zákonem č. 181/2014 Sb. a vyhláškou č. 82/2018 Sb., a nahradit je odkazem na aktuální právní stav.

Navrhovaná oprava textu

„Tímto dokumentem je zároveň naplněna povinnost zpracovat bezpečnostní politiku pro systémy ISVS stanovená zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy ve znění pozdějších předpisů.

Oblast bezpečnosti systémů, kterou řeší Zákon a jeho prováděcí předpisy, pokrývá zároveň bezpečnostní požadavky kladené zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy... Zákon a zejména Vyhláška určují konkrétní bezpečnostní požadavky...”

nahradit např. takto:

„Tímto dokumentem je zároveň naplněna povinnost zpracovat bezpečnostní politiku pro systémy ISVS stanovená zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů.

Oblast bezpečnosti systémů, kterou řeší zákon č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a jeho prováděcí předpisy, pokrývá zároveň bezpečnostní požadavky kladené zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, a jeho prováděcími předpisy. Prováděcí předpisy k zákonu o kybernetické bezpečnosti určují konkrétní bezpečnostní požadavky v oblasti organizačního zajištění i technického řešení bezpečnosti informací, které Město při správě a provozu ISVS uplatňuje.“

AI analýza souladu předpisů s legislativou

Výhody a přínosy



Plně automatizované zpracování

Od nahrání dokumentu po výstup bez manuálního zásahu.



RBAC přístup

Řízení přístupu podle rolí s granulárními oprávněními na backendu i frontendu.



Konfigurovatelné zdroje

e-sbírka API, zakonyprolidi.cz, ČSN, ISO normy a další.



Export reportů

Výstupy exportovatelné do PDF a CSV pro snadné sdílení a archivaci.



SPARQL synchronizace

Automatický import metadat nových zákonů z otevřených dat České republiky a průmyslových norem.



Návrhy úprav

Upozornění na problematické pasáže a doporučení změn.

O₂ BidAI

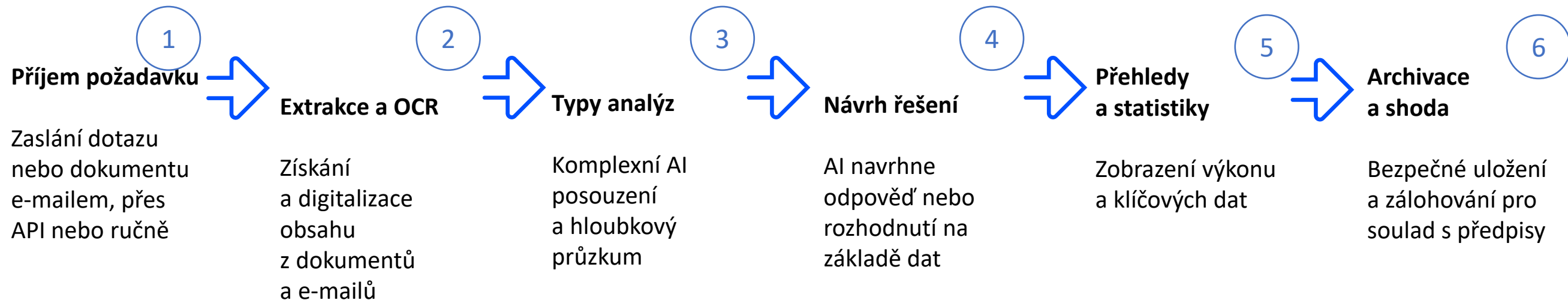
AI platforma pro automatizované zpracování a vyhodnocování tendrů

Co O₂ BidAI umí?

- Automaticky sbírá a analyzuje tendrovou dokumentaci.
- Podporuje GO / NO GO rozhodování.
- Pomáhá s přípravou nabídek a prací s referencemi a kvalifikací.

Proč O₂ BidAI?

- Urychluje zpracování tendrů a snižuje manuální práci.
- Pomáhá rychleji se rozhodovat a reagovat na obchodní příležitosti.
- Umožňuje zvládnout více nabídek bez růstu týmu.



Zaujalo vás některé z našich řešení?

**Navštivte náš stánek – rádi s vámi probereme, co může přinést
právě vaší organizaci.**

Děkujeme za pozornost!

O₂ IT Services