

A&L PRIME S.R.O. – IČO 24009245

CzechAI

Katalog služeb

Kompletní přehled řešení

CZECHAI X A&L PRIME S.R.O.

281 POLOŽEK

28 OBLASTÍ

VYDÁNÍ 2026

ceo@czechai.io – czechai.io

O SPOLEČNOSTI

Kdo jsme

CzechAI staví a provozuje kompletní systémy umělé inteligence pro reality, právo, finance, pojišťovnictví, firmy a veřejnou správu. Nedodáváme prezentaci ani jeden chatbot — dodáváme nástroje, které v reálném procesu vyhledají, ověří, vyhodnotí a připraví výstup: v češtině, s auditní stopou, v regulovaném prostředí.

Značka CzechAI působí od roku 2018, nepřetržitě a bez investora. Právnícká osoba, která ji dnes provozuje, je A&L Prime s.r.o., IČO 24009245, zapsaná 28. 11. 2025. Píšeme to rovnou: hodnota firmy neleží v základním kapitálu, ale v datech, infrastruktuře a běžících produktech popsaných na dalších stranách.

8 letNEPŘETRŽITÉHO
PROVOZU**577 000+**

SOUDNÍCH ROZHODNUTÍ

3,6 mil.

SANKČNÍCH ZÁZNAMŮ

281

POLOŽEK KATALOGU

OBSAH

Služby, produkty a oborová řešení

Část I — 120 služeb v 19 oborových kategoriích

KAP.	OBLAST	POLOŽKY	POČET	STR.
01	Vlastní LLM & AI laboratoř	001–004	4	6
02	Data intelligence & datové pipeline	005–008	4	7
03	Reality, oceňování a investice	009–017	9	8
04	Legal AI & dokumentová inteligence	018–021	4	9
05	AML, OSINT, fraud & bezpečnost	022–025	4	10
06	Banky, finance a pojišťovny	026–036	11	11
07	Stát · 16 AI řešení pro veřejnou správu	037–044	8	13
08	Marketing, Facebook a dosah	045–050	6	14
09	Hlas, obraz, video a dokumenty	051–055	5	15
10	Aplikace, portály a integrace	056–059	4	16
11	Infrastruktura, provoz a DevOps	060–063	4	17
12	Vzdělávání, strategie a transformace	064–071	8	18
13	Živnostníci a malé firmy	072–078	7	19
14	Korporátní sektor	079–085	7	20
15	E-commerce	086–092	7	21
16	Logistika a doprava	093–099	7	22
17	Výroba	100–106	7	23
18	Profesionální služby	107–113	7	24
19	Zdravotnictví	114–120	7	25

OBSAH

Technologické a rozvojové oblasti

Část II — 161 položek v 9 oblastech, na kterých služby z první části stojí

KAP.	OBLAST	POLOŽKY	POČET	STR.
T1	GPU, servery a modelová infrastruktura	121–134	14	27
T2	Modely, RAG a znalostní systémy	135–148	14	29
T3	Data, registry, OCR, geodata a analytika	149–169	21	31
T4	Agenti, MCP, integrace a automatizace procesů	170–182	13	33
T5	Bezpečnost, audit, governance a regulovaný provoz	183–196	14	35
T6	Produkty, platformy a oborové systémy	197–239	43	37
T7	Hlas, multimédia, dokumenty a aplikační vývoj	240–254	15	41
T8	Výzkum, vzdělávání, audit a transformace	255–266	12	43
T9	Komerencializace, distribuce a provozní škálování	267–281	15	44

PROČ CZECHAI

Pět důvodů, proč se to staví takhle

01 Vlastní modely, ne cizí API

Většina „AI řešení“ na trhu je obal kolem cizího cloudu. My provozujeme vlastní laděné modely na vlastní infrastruktuře — model lze kdykoli vyměnit, aniž se změní logika řešení.

02 Suverenita dat jako výchozí stav

Pro banku, pojišťovnu i úřad je to podmínka, ne bonus. Data neodtékají za hranice.

03 Vlastní datové sady

České právo, judikatura, sankční seznamy, realitní trh, firemní rejstříky. Tohle se budovalo roky a nedá se to rychle koupit.

04 Žádný vendor lock-in

Nejste závislí na cenové politice, podmínkách ani výpadcích zahraničních cloudových gigantů. Řešení i data máte pod kontrolou u nás, v ČR.

05 Rychlost dodání

Postavená základna znamená, že nová oblast nasazení vzniká v týdnech, ne v kvartálech.

METODA

Jak vedeme projekt

Projekt začíná popisem rozhodnutí nebo činnosti, nikoli výběrem modelu.

01	Vymezení úkolu	konkrétní výsledek, vlastník, hranice
02	Kontrola dat	původ, oprávnění, aktuálnost, citlivost
03	Návrh workflow	automatické kroky, kontrolní body, návratové cesty
04	Ověření	testovací případy, chyby, nejistota, lidské rozhodnutí
05	Provoz	logování, změnové řízení, měření, bezpečné vypnutí

! Bezpečnost a lidská kontrola

Rozlišujeme mezi informací, doporučením a rozhodnutím. AI může vyhledat dokument, navrhnout variantu, upozornit na nesrovnalost nebo připravit podklad. Nemá vydávat závazné právní stanovisko, rozhodovat o člověku ani provádět nevratný zásah bez odpovídajícího oprávnění a kontroly. U operací s právním, finančním, personálním nebo AML dopadem je předem určeno, kdo výstup schvaluje a kdo nese odpovědnost. Toto omezení není nedostatek — u regulovaných zákazníků je to podmínka vstupu.

Č Á S T I

Služby, produkty a oborová řešení

120 služeb v 19 oborových kategoriích

Vlastní LLM & AI laboratoř

4 služby · položky 001–004

001

Vlastní GPU a LLM infrastruktura

provozujeme self-hosted modely, modelovou bránu, inteligentní routování, load balancing i automatický failover mezi vlastními a externími modely, takže klient získává výkon, kontrolu nad daty a provozní nezávislost.

002

Adaptace a fine-tuning modelů

přizpůsobujeme modely češtině, oborové terminologii, firemním dokumentům, tool-callingu a konkrétním procesům klienta, aby odpovědi i akce odpovídaly skutečné praxi organizace.

003

RAG a znalostní systémy

propojujeme Qdrant, hybridní vyhledávání, znalostní grafy, interní dokumenty a ověřitelné zdroje do vlastní české znalostní vrstvy cz-rag, která poskytuje dohledatelné odpovědi nad aktuálními daty.

004

Agenti a orchestrace

stavíme specializované agenty, MCP nástroje, víceagentní workflow, dlouhodobou paměť a automatické předávání úkolů mezi rolemi, takže složitá práce probíhá jako koordinovaný digitální tým.

Data intelligence & datové pipeline

4 služby · položky 005–008

005 **Sběr a obohacování dat**

získáváme data z webů, dokumentů, registrů i interních systémů klienta a zajišťujeme scraping, OCR, normalizaci, deduplikaci, párování i průběžnou aktualizaci.

006 **Veřejné a referenční zdroje**

propojujeme ARES, ČÚZK, RÚIAN, ISIR, dražby, úřední desky, judikaturu a další ověřitelné zdroje do jednotné datové vrstvy použitelné pro analýzu i automatizaci.

007 **Geodata a mapové aplikace**

vytváříme geokódování, rizikové a tematické vrstvy, interaktivní mapy, prostorové analýzy, 3D vizualizace a lokální intelligence pro rozhodování nad územím.

008 **ETL, API a reporting**

převádíme surová data do databází, API, dashboardů, XLSX/CSV exportů, alertingu a navazujících automatizací; součástí je worldmonitor na monitor2.czechai.io pro nepřetržitý globální monitoring událostí.

Reality, oceňování a investice

9 služeb · položky 009–017

009 Cenová mapa V26

z adresy nebo URL inzerátu odhaduje hodnotu bytu, domu či pozemku, uvádí cenové rozpětí, srovnatelné nabídky a míru spolehlivosti; dostupná na shadow.czechai.io.

010 Příležitosti pod trhem

automaticky vyhledává podhodnocené nabídky, přímé majitele, off-market příležitosti a další investiční signály, které mohou být v běžné inzerci snadno přehlédnuty.

011 Reality Portal a Copilot

spojuje nabídky, tržní data, očekávané výnosy, rizika a prověrku nemovitosti do jednoho pracovního prostředí; hlavní platformou je EstateX na estatex.club.

012 Dražby a výkup

sleduje dražby, porovnává vyvolávací i výsledné ceny s trhem a připravuje podklady pro výkup, investiční posouzení a rychlé rozhodnutí.

013 Lead Hub

dodává investiční leady na klíč: přímé majitele, dlouho inzerované a opakované nabídky, motivované prodeje, podhodnocené nemovitosti, dražby i insolvency, s výstupem do tabulky, API nebo CRM.

014 Predikční platforma územního rozvoje

z územních plánů, ÚAP, ZÚR a ÚSES vyhodnocuje pravděpodobnost budoucí změny půdy na stavební pozemky; řešení je prodáváno exkluzivně jedinému klientovi.

015 Essty / EstateX mobilní aplikace

realitní agent v telefonu propojující inzeráty, ocenění, klienty, poznámky a hlasové ovládání do jednoho mobilního pracovního nástroje.

016 HádejCenu a Hypotown

interaktivní aplikace pro práci s cenami nemovitostí a lokalitami, které vzdělávají uživatele, sbírají relevantní zájemce a současně fungují jako marketingové nástroje.

017 Správa bytového fondu

white-label aplikace pro SVJ a správce, která propojuje komunikaci s obyvateli, vyúčtování, hlášení závad a dispečink řemeslníků.

Legal AI & dokumentová inteligence

4 služby · položky 018–021

018

Právník AI

provádí právní rešerše nad předpisy, judikaturou a interními znalostmi organizace a vrací odpovědi s dohledatelnými zdroji pro následnou odbornou kontrolu.

019

Smlouvy a podání

analyzuje smlouvy, označuje riziková ustanovení, připravuje redliny, šablony, návrhy dokumentů, procesní podání i přehlednou chronologii sporu.

020

Litigační podpora

pomáhá třídit důkazy, stavět argumentaci, přepisovat a rozlišovat řečníky při jednání a rychle vyhodnocovat poslední vývoj případu.

021

Governance a compliance

podporuje zavádění GDPR, EU AI Act, NIS2 a interních pravidel, včetně kontroly právních citací proti vlastní databázi a tvorby auditních podkladů.

AML, OSINT, fraud & bezpečnost

4 služby · položky 022–025

022

AML a sankční screening

prověřuje osoby, firmy i nemovitosti proti sankcím, PEP, insolvencím, exekucím, UBO a dalším registrům; obsahuje 18 modulů, risk score, stavový lifecycle a strukturovaný risk report.

023

OSINT a due diligence

dohledává vazby, veřejnou digitální stopu a ověřitelné informace o subjektu a převádí je do přehledného podkladu pro obchodní, bezpečnostní nebo právní šetření.

024

CzechAI Shield a fraud-guard

podporuje odhalování pojistných a dalších podvodů pomocí prioritizace případů, detekce anomálií, síťových souvislostí a vypočteného fraud score.

025

Bezpečnostní mantinely

chrání AI provoz detekcí citlivých údajů, obranou proti prompt injection, řízením rolí a přístupů, logováním a tvorbou auditovatelných bezpečnostních podkladů.

Banky, finance a pojišťovny

11 služeb · položky 026–036

026 Oceňování zástav

model V26 připravuje tržní odhad, cenové rozpětí a srovnávací podklady pro LTV, hypotéku, úvěrové rozhodnutí i kontrolu zajištění.

027 Underwriting a likvidace

třídí případy, čte dokumentaci přes OCR, doplňuje ocenění a externí kontext a připravuje podklady pro rychlejší rozhodnutí odpovědného pracovníka.

028 Úvěry a financování

pokrývá credit scoring, bonitní a hypoteční kalkulace i navazující finanční workflow; vlastní platforma HypoStars na hypostars.cz nabízí kalkulačku a partnerský portál.

029 Finanční predikce Kronos

využívá ML modely pro finanční a tržní predikce a poskytuje analytický podklad, nikoli individuální investiční doporučení.

030 Banker Copilot

funguje jako asistent přímo v CRM, vyhledává v produktových znalostech, počítá LTV a DSCR a připravuje podklady, shrnutí i klientskou korespondenci.

031 Collateral Intelligence

průběžně sleduje hodnotu zástav, přeceňuje celé portfolio a včas upozorňuje na pokles hodnoty, změnu rizika nebo potřebu další kontroly.

032 Insurance Knowledge Base

sjednucuje pojistné podmínky, výluky, limity a oceňovací tabulky do jedné prohlédavatelne znalostní báze s AI vyhledáváním.

033 Antifraudní motor a likvidace škod

detekuje anomálie, prioritizuje podezřelé případy a podporuje likvidaci škod automatickým čtením, tříděním a kontrolou dokumentů.

034 Reinsurance a katastrofické modelování

připravuje podklady pro zajištění a modeluje kumulovaná rizika, koncentrace expozice a možné dopady rozsáhlých škodních událostí.

035 ČNB reporting a databáze institucí

vytváří datové podklady pro regulatorní výkaznictví a vede strukturovanou evidenci bank, pojišťoven a dalších finančních institucí.

036

Regulované nasazení

navrhujeme on-premise nebo privátní cloudovou architekturu s důrazem na ochranu dat, auditovatelnost, řízení přístupů a bezpečnou integraci do procesů instituce.

Stát · 16 AI řešení pro veřejnou správu

8 služeb · položky 037–044

037

Analytika veřejných dat

soubor 16 AI řešení nad úředními, daňovými, majetkovými a otevřenými daty, která pomáhají institucím rychleji vyhledávat souvislosti a připravovat podklady.

038

Úřední desky a příležitosti

automaticky sbírá, třídí a filtruje vyhlášky, dražby, prodeje, dotační příležitosti a veřejné zakázky zveřejněné obcemi a institucemi.

039

Podpůrné analytické nástroje

Police AI platforma a další systémy urychlují práci s informacemi, přepisy, dokumenty a vazbami, přičemž vždy zachovávají rozhodnutí odpovědné osoby.

040

AI daňový detektiv

kříží údaje finanční správy, katastru a veřejných rejstříků a vyhledává nesrovnalosti či rizikové vzorce použitelné jako podklad pro další kontrolu.

041

Monitoring úředních desek

nepřetržitě sleduje nová vyvěšení napříč obcemi, kraji, ministerstvy a dalšími institucemi a doručuje relevantní změny formou alertů.

042

Kybernetická obranná AI a dopravní infrastruktura

podporuje detekci útoků a forenzní analýzu a současně umožňuje predikovat dopravní zátěž a lépe plánovat investice do infrastruktury.

043

Gov Cloud

víceklientská AI infrastruktura pro veřejné instituce s oddělenými daty, katalogem agentů, správou oprávnění a bezpečným napojením na státní registry.

044

AI vzdělávání pro instituce

CzechAI Academy nabízí praktické vzdělávání, AI literacy, governance, bezpečnost a používání AI v souladu s rolí a odpovědností organizace.

Marketing, Facebook a dosah

6 služeb · položky 045–050

045 Marketing Command Deck

řídí tým AI specialistů pro strategii, tvorbu obsahu, akvizici, analytiku, distribuci a automatizaci marketingových procesů.

046 Největší Facebook komunita v ČR — 230 000+ členů

230 000+ členů — vlastní největší česká Facebook skupina v oboru doplněná sítí 241 komunitních kanálů, z nichž 92 pokrývá investice, reality a finance, umožňuje organický dosah, aktivaci publika i cílenou distribuci obsahu.

047 Rozesílka.eu — 37 milionů kontaktů

37 milionů kontaktů — umožňuje hromadné e-mailové kampaně se segmentací podle oboru, regionu a typu subjektu prostřednictvím vlastního mailserveru a kampaňového nástroje.

048 Výkon, obsah a distribuční síť

propojuje copywriting, SEO/GEO, placená média, sociální sítě, e-mailový a SMS lifecycle, CRO a reporting do jednoho měřitelného akvizičního systému.

049 Rozesílka.eu

vlastní platforma pro práci s daty, kampaněmi a AI komunikací, která zajišťuje segmentaci, hromadnou distribuci, personalizaci a měření odezvy.

050 CRM, leady a obchodní workflow

vyhledává, obohacuje a kvalifikuje leady, zapisuje je do CRM, řídí follow-upy a poskytuje obchodnímu týmu průběžný reporting.

Hlas, obraz, video a dokumenty

5 služeb · položky 051–055

051 Hlasoví asistenti

komunikují přirozenou češtinou, obsluhují telefonní a konverzační scénáře, přepisují hovory a rozlišují jednotlivé mluvčí.

052 Avataři a video

vytvářejí mluvící digitální asistenty, produktová i výuková videa a automatizovanou video pipeline od scénáře až po výsledný obsah.

053 Vizuální a 3D tvorba

zahrnuje generování obrazů, produktových vizuálů, 3D prvků, interaktivních map a prezentačních materiálů pro marketing i odborné použití.

054 Dokumenty a reporty

automatizuje OCR, zpracování PDF, smluv, reportů, flipbooků a datových výstupů i přípravu hotových klientských materiálů.

055 Digitální Tiskárna

platforma tiskarna.digital převádí digitální výstupy do fyzických produktů, jako jsou tiskoviny, potisk, merchandising a zakázkové prezentační materiály.

Aplikace, portály a integrace

4 služby · položky 056–059

056 **CzechAI Chat, Agent MAX, Aurum a darkstar**

agentní chatboxy poskytují přístup k modelům, nástrojům, researchi, dokumentům a specializovaným asistentům v jednom uživatelském prostředí.

057 **EstateX a oborové portály**

hotové platformy pro reality, finance, vzdělávání, marketing a klientskou samoobsluhu doplňuje Digitální Tržiště na trziste.digital.

058 **Integrace na míru**

propojujeme API, MCP servery, n8n, e-mail, CRM, databáze, tabulky, dokumenty a další klientské systémy do jednoho funkčního workflow.

059 **Weby a SaaS na klíč**

dodáváme celý produkt od první funkční verze až po ostrý provoz, včetně frontendu, backendu, plateb, administrace, monitoringu a dalšího rozvoje.

Infrastruktura, provoz a DevOps

4 služby · položky 060–063

060

Produkční provoz

spravujeme servery, GPU, Docker, PM2, databáze, modelové služby, monitoring a provozní automatizace v rozsahu 1 500 služeb, 273 kontejnerů a 6 serverů.

061

Privátní cloud a on-premise

navrhujeme infrastrukturu podle citlivosti dat, regulatorních požadavků, potřebného výkonu a způsobu integrace do prostředí klienta.

062

Spolehlivost a dohled

zajišťujeme monitoring dostupnosti, zálohování, centralizované logování, alerting a provozní postupy pro rychlé řešení incidentů.

063

Rychlé dodání

první funkční MVP nad konkrétním problémem dokážeme připravit v řádu týdnů a dále jej rozšiřovat podle naměřených výsledků a skutečných potřeb uživatelů.

Vzdělávání, strategie a transformace

8 služeb · položky 064–071

064 CzechAI Academy

academy.czechai.io je vlastní certifikační a vzdělávací program pro jednotlivce, týmy, firmy i veřejné instituce, zaměřený na praktické a bezpečné používání AI.

065 AI strategie

pomáhá vybrat priority, use cases, očekávanou hodnotu, rizika, datovou připravenost a způsob řízení AI tak, aby investice vedla k měřitelnému výsledku.

066 Adopce v týmech

prostřednictvím praktických workshopů, interních asistentů, návodů a podpory nastavujeme práci tak, aby zaměstnanci AI skutečně přijali a každodenně používali.

067 AI audit a roadmapa

posuzuje stávající řešení, data, procesy a náklady a převádí zjištění do konkrétních priorit, měřitelných cílů a realistického plánu nasazení.

068 AI Rentgen

nezávisle prověřuje cizí AI řešení, data a infrastrukturu a přesně ukazuje, co funguje, co chybí, kde vznikají rizika a za co se zbytečně platí.

069 Certifikace L1–L5

pokrývá cestu od AI literacy přes praktika a automatizačního specialistu až po governance a oborovou specializaci; firemní balíček zahrnuje celý tým i interní AI směrnici.

070 Simulátory a tréninky

obchodní simulátor pracuje s modelovými typy zákazníků a tréninkový asistent pomáhá finančním poradcům bezpečně procvičovat reálné situace.

071 Vzdělávací AI pro školy

asistent učitele připravuje výuku, testy a podklady pro hodnocení, zatímco výuková AI komunikuje hlasem a pracuje s citovanými zdroji.

Živnostníci a malé firmy

7 služeb · položky 072–078

072 Generátor zakázek

průběžně vyhledává veřejné i komerční poptávky a příležitosti odpovídající oboru, regionu a kapacitě konkrétního podnikatele.

073 Cenový špion

sleduje ceny konkurence v okolí, porovnává nabídky a pomáhá nastavit konkurenceschopnou a současně ziskovou cenotvorbu.

074 Autonomní fakturant

automaticky vystavuje faktury, kontroluje splatnost, upozorňuje na neuhrazené doklady a připravuje či odesílá upomínky.

075 Kapesní právník

pomáhá se smlouvami, reklamacemi, pohledávkami a základními právními situacemi, které živnostník řeší při každodenním podnikání.

076 Hlasová recepční

přijímá hovory, odpovídá na běžné dotazy, objednává termíny a předává zprávy, takže firma nepřichází o zákazníky ani mimo pracovní dobu.

077 Dotační radar

hlídá nově vypsané dotace a podpory, filtruje je podle profilu firmy a upozorňuje na vhodné příležitosti i blížící se termíny.

078 Manažer reputace

sleduje recenze a hodnocení napříč platformami, upozorňuje na nové reakce a pomáhá systematicky budovat důvěryhodnost značky.

Korporátní sektor

7 služeb · položky 079–085

079 Company Screening Platform

prověřuje obchodní partnery, dodavatele a protistrany nad registry a otevřenými daty a vytváří jednotný rizikový profil subjektu.

080 Supply Chain Risk Monitor

průběžně sleduje insolvence, změny vlastnictví, sankce a další rizikové události v dodavatelském řetězci a včas upozorňuje na ohrožené dodavatele.

081 M&A Target Finder

vyhledává vhodné akviziční cíle podle oboru, lokality, finančních ukazatelů, vlastnické struktury a strategických kritérií investora.

082 ESG Compliance Platform

podporuje reporting podle CSRD a ESRS, sbírá a konsoliduje ESG data a vytváří dohledatelné podklady pro interní i externí výkaznictví.

083 Procurement Optimizer

analyzuje nákup, porovnává ceny, hodnotí dodavatele a vyhledává prostor pro úspory, konsolidaci objednávek a lepší smluvní podmínky.

084 HR Screening & Background Check

prověřuje uchazeče pouze z oprávněně využitelných veřejných a registrových zdrojů a připravuje strukturovaný podklad pro odpovědné personální rozhodnutí.

085 Business Intelligence Hub a Knowledge Management

propojuje firemní data s interní znalostní bází a umožňuje zaměstnancům vyhledávat, analyzovat a používat informace pomocí AI.

E-commerce

7 služeb · položky 086–092

086 Competitive Pricing Engine

nepřetržitě porovnává ceny napříč e-shopy a poskytuje podklady pro automatickou nebo řízenou dynamickou cenotvorbu.

087 Churn Prediction a segmentace zákazníků

předpovídá odchod zákazníků, vytváří RFM segmenty a umožňuje přesněji cílit retenční i akviziční kampaně.

088 Product Recommendation AI

doporučuje každému zákazníkovi relevantní produkty podle jeho chování, historie nákupů, podobnosti položek a aktuálního kontextu.

089 Fraud Detection

vyhledává podezřelé objednávky, neobvyklé platební vzorce a možné zneužití účtů, kuponů nebo reklamačních procesů.

090 Inventory Optimizer a Demand Forecasting

předpovídá poptávku, doporučuje optimální zásobu a omezuje výpadky zboží, přebytky i zbytečně vázaný kapitál.

091 Shipping Cost Optimizer

porovnává cenu, rychlost a kvalitu přepravy mezi Českou poštou, PPL, DPD, Zásilkovnou a dalšími dopravci a volí nejvýhodnější variantu.

092 Abandoned Cart Recovery, Review & Reputation Manager a Marketing Attribution

vrací zákazníky k opuštěným košíkům, spravuje recenze a ukazuje, které marketingové kanály skutečně vedou k objednávce.

Logistika a doprava

7 služeb · položky 093–099

093 Route Optimization Engine

optimalizuje rozvozkové a svozkové trasy pomocí TSP/VRP algoritmů nad přesným adresním systémem RÚIAN a zohledňuje čas, kapacitu i pořadí zastávek.

094 Fleet Management a Carrier Performance

spravuje vozový park, sleduje využití vozidel a vyhodnocuje dopravce podle ceny, spolehlivosti, rychlosti a reklamací.

095 Warehouse Picking Optimizer a Cross-Dock Optimizer

zkracuje pohyb ve skladu, optimalizuje pořadí vychystávání a plánuje překládku zboží bez zbytečného skladování.

096 Load Planning Optimizer

pomocí 3D bin packingu plánuje rozmístění nákladu tak, aby se maximálně využila kapacita vozidla a současně dodržela hmotnostní i provozní omezení.

097 Delivery Time Predictor

odhaduje skutečnou dobu doručení podle trasy, provozu, historie dopravce, vytížení skladu a dalších aktuálních podmínek.

098 Cold Chain Monitor

sleduje teplotu a průběh přepravy citlivého zboží a upozorňuje na porušení chladicího řetězce nebo riziko znehodnocení zásilky.

099 Returns Management

automatizuje evidenci, třídění, schvalování a vyhodnocování vratek a pomáhá odhalit jejich nejčastější příčiny i možné zneužití.

Výroba

7 služeb · položky 100–106

100 Production Planning Optimizer

plánuje výrobu podle zakázek, kapacit, materiálu a termínů a sleduje OEE pro odhalení prostojů, ztrát výkonu a úzkých míst.

101 Quality Control AI

pomocí počítačového vidění detekuje vady a propojuje vizuální kontrolu se statistickým řízením procesu SPC.

102 Predictive Maintenance

analyzuje data z IoT senzorů a provozní historie a předpovídá poruchy dříve, než způsobí odstávku nebo nákladnou havárii.

103 Digital Twin Simulator

vytváří digitální dvojče výrobní linky pro bezpečné testování změn, kapacit, scénářů a dopadů ještě před zásahem do reálného provozu.

104 Traceability System

zajišťuje track & trace materiálů, výrobků a šarží a poskytuje přesnou dohledatelnost při kontrole kvality nebo svolávací akci.

105 Energy Consumption Optimizer a Yield Optimization

optimalizuje spotřebu energie a výtěžnost výroby podle strojů, směn, produktů a aktuálních provozních podmínek.

106 Workforce Optimization a Continuous Improvement Tracker

plánuje směny podle požadovaných dovedností a výkonu a eviduje zlepšovací návrhy v režimu Kaizen a Lean.

Profesionální služby

7 služeb · položky 107–113

107

Project Profitability Analyzer

sleduje skutečné náklady, čas, fakturaci a marži jednotlivých zakázek a včas upozorňuje na projekty, které se stávají ztrátovými.

108

Proposal Generator AI a Document Automation

vytváří obchodní nabídky, smluvní přílohy a opakované dokumenty z ověřených šablon a dostupných klientských dat.

109

Resource Capacity Planner

plánuje kapacitu týmu podle projektů, rolí, termínů a vytížení a pomáhá předcházet přetížení i nevyužitým pracovníkům.

110

Invoice Automation

propojuje dokončenou práci s fakturací, automaticky připravuje doklady a kontroluje jejich odeslání, splatnost a úhradu.

111

Knowledge Base AI

převádí firemní dokumenty, zkušenosti a metodiky do centrální znalostní báze s rychlým AI vyhledáváním a dohledatelnými zdroji.

112

Client Satisfaction Tracker

průběžně měří spokojenost klientů, NPS a zpětnou vazbu a upozorňuje na vztahy, které vyžadují rychlou reakci.

113

Client Relationship Manager a Business Development CRM

spravuje vztahy, kontakty, historii komunikace, obchodní příležitosti a celou pipeline od prvního oslovení po uzavřený obchod.

Zdravotnictví

7 služeb · položky 114–120

114 Patient Appointment Optimizer

optimalizuje objednávání pacientů, vytížení ordinací a čekací doby a předpovídá riziko, že se pacient na termín nedostaví.

115 Medical Transcription AI

přepisuje lékařské diktáty a rozhovory do strukturované dokumentace a podporuje přiřazení kódů ICD-10 pro následnou odbornou kontrolu.

116 Clinical Decision Support

vyhledává v odborných zdrojích pomocí RAG a připravuje relevantní podklady; nikdy však nenahrazuje klinické rozhodnutí kvalifikovaného lékaře.

117 Insurance Claim Automation

automatizuje zpracování zdravotních nároků a kontrolu dokumentace s využitím klasifikací ICD-10 a CPT.

118 Patient Risk Stratification a Medication Adherence

rozděluje pacienty podle míry rizika a pomáhá sledovat dodržování léčby, aby bylo možné včas zaměřit péči na nejohroženější skupiny.

119 Staff Scheduling Optimizer

plánuje služby zdravotnického personálu podle odbornosti, dostupnosti, legislativních omezení a očekávaného vytížení pracoviště.

120 Healthcare Supply Chain a Revenue Cycle Analytics

sleduje zásobování, spotřebu, fakturaci a ekonomiku provozu a hledá prostor pro úspory bez omezení dostupnosti péče.

Č Á S T I I

Technologické a rozvojové oblasti

161 položek v 9 oblastech

T1

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

GPU, servery a modelová infrastruktura

14 položek · položky 121–134

-
- | | |
|-----|--|
| 121 | Rozšíření vlastní GPU a serverové infrastruktury v České republice
navyšování výpočetní kapacity pro AI inference, fine-tuning, strojové učení, datové výpočty, generování obsahu a rendering. |
| 122 | Pořízení a provoz výkonných GPU
budování vlastního hardwarového zázemí pro jazykové, obrazové, hlasové, analytické a multimodální modely. |
| 123 | Škálovatelná výpočetní kapacita
poskytování výkonu interním projektům i externím zákazníkům podle aktuálního vytížení. |
| 124 | Pronájem GPU výkonu
komerční poskytování zabezpečeného výpočetního výkonu pro inference, trénování, fine-tuning, výpočty a rendering. |
| 125 | Modelová API
zpřístupnění vlastních, otevřených a externích modelů přes jednotné zabezpečené rozhraní. |
| 126 | Centrální modelová brána
řízení vlastních, otevřených i externích jazykových modelů z jednoho provozního bodu. |
| 127 | Inteligentní směrování úloh
automatický výběr nejvhodnějšího modelu podle ceny, rychlosti, citlivosti dat, oboru a složitosti zadání. |
| 128 | Load balancing mezi modely a GPU servery
rozkládání provozu podle dostupné kapacity, latence a aktuálního zatížení. |
| 129 | Automatický failover
převzetí úlohy jiným modelem nebo serverem při chybě, nedostupnosti či překročení provozního limitu. |
| 130 | Česká suverénní AI platforma
vlastní a otevřené modely, provoz v České republice a nezávislost na jediném zahraničním poskytovateli. |
-

-
- | | |
|-----|--|
| 131 | Privátní cloud
oddělené prostředí navržené podle citlivosti dat, požadovaného výkonu a pravidel konkrétní organizace. |
| 132 | On-premise nasazení
provoz přímo v infrastruktuře zákazníka, při kterém citlivá data nemusí opustit organizaci. |
| 133 | Energetická optimalizace GPU infrastruktury
řízení spotřeby, zatížení, chlazení a využití dostupné energie při provozu výpočetních uzlů. |
| 134 | GPU a HPC testovací prostředí
výzkum, vývoj, benchmarky, pilotní nasazení a ověřování modelů na výkonné infrastruktuře. |
-

T2

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Modely, RAG a znalostní systémy

14 položek · položky 135–148

-
- | | |
|-----|--|
| 135 | Bezpečný provoz vlastních jazykových modelů
řízené nasazení modelů pod vlastní kontrolou s možností přizpůsobit výkon, data i bezpečnostní pravidla. |
| 136 | Bezpečný provoz otevřených jazykových modelů
nasazování open-source modelů bez závislosti na jediném komerčním API. |
| 137 | Fine-tuning modelů
další trénování modelů nad připravenými daty pro konkrétní obor, organizaci nebo pracovní úlohu. |
| 138 | Specializace modelů na češtinu
zlepšování práce s českým jazykem, skloňováním, významem, stylem a místním kontextem. |
| 139 | Právní a odborná terminologie
adaptace modelů na české právní předpisy, judikaturu a odborné názvosloví jednotlivých sektorů. |
| 140 | Adaptace na firemní dokumentaci
přizpůsobení odpovědí interním dokumentům, metodikám, produktům a procesům zákazníka. |
| 141 | Tool-calling a práce s nástroji
vývoj modelů schopných bezpečně volat API, aplikace, registry, databáze a automatizační workflow. |
| 142 | RAG systémy
přesné vyhledávání a odpovídání nad rozsáhlými dokumenty, databázemi a aktuálními znalostmi organizace. |
| 143 | Hybridní vyhledávání
kombinace fulltextu, metadat, relačních filtrů, vektorové podobnosti a oborového skórování. |
| 144 | Znalostní grafy
propojování osob, firem, dokumentů, událostí, nemovitostí, právních vztahů a dalších entit. |
| 145 | Ověřitelné zdroje odpovědí
automatické citace, dohledatelnost použitých informací a možnost následné odborné kontroly. |
| 146 | Česká znalostní vrstva cz-rag
vlastní vrstva pro práci s českými dokumenty, registry, právem a oborovými daty. |
-

147

Vektorové databáze

ukládání a vyhledávání embeddingů nad judikaturou, legislativou, dokumenty a dalšími znalostními kolekcemi.

148

Datové a znalostní technologie

PostgreSQL, Qdrant, Neo4j, Weaviate, ClickHouse, Redis, Kafka, MongoDB a další databázové, streamovací a analytické vrstvy.

T3

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Data, registry, OCR, geodata a analytika

21 položek · položky 149–169

-
- | | |
|-----|---|
| 149 | Automatizovaný sběr dat
získávání informací z webů, dokumentů, veřejných zdrojů, registrů a systémů klienta. |
| 150 | Čištění a normalizace dat
převod různorodých vstupů do jednotné, použitelné a kontrolovatelné struktury. |
| 151 | Deduplikace a párování
odstraňování duplicit a propojování záznamů patřících ke stejné osobě, firmě, dokumentu či objektu. |
| 152 | Anonymizace citlivých údajů
ochrana osobních a důvěrných informací při zpracování, analýze a předávání dat. |
| 153 | Klasifikace a obohacování dat
doplňování kategorií, vazeb, kontextu, skóre a dalších odvozených vlastností. |
| 154 | Průběžná aktualizace a archivace
uchování historie změn a pravidelné obnovování dat z živých zdrojů. |
| 155 | Real-time datové pipeline
nepřetržitý monitoring, validace, deduplikace, archivace a aktualizace milionů záznamů. |
| 156 | ARES
firemní a ekonomická data využitelná pro prověrky, obohacování kontaktů, analytiku a obchodní procesy. |
| 157 | ČÚZK a katastrální data
parcely, listy vlastnictví, vlastnické vztahy a další podklady pro realitní a majetkové analýzy. |
| 158 | RÚIAN
přesný adresní a územní systém pro geokódování, logistiku, mapy a prostorové analýzy. |
| 159 | ISIR, dražby a úřední desky
insolvence, nucené prodeje, zveřejněné dokumenty a další události důležité pro monitoring příležitostí a rizik. |
| 160 | e-Sbírka a soudní databáze
předpisy, paragrafy, judikatura a ověřitelné právní zdroje. |
-

161	Sankční a referenční seznamy zdroje pro AML screening, PEP kontrolu, prověřování vazeb a řízení rizik.
162	OCR ve více než 90 jazycích převod naskenovaných dokumentů, fotografií a formulářů do strojově zpracovatelného textu.
163	Dokumentové parsery vytěžování údajů, tabulek, příloh, metadat a logické struktury dokumentů.
164	Přepis a diarizace nahrávek převod zvuku do textu a rozlišení jednotlivých mluvčích.
165	Porovnávání výpovědí hledání shod, rozdílů, rozporů a návazností mezi více přepisy nebo dokumenty.
166	Automatické dokumentové výstupy tvorba PDF, DOCX, XLSX, reportů, nabídek, smluvních příloh a klientských materiálů.
167	Geokódování a GIS převod adres a parcel na prostorová data, práce s vrstvami a lokální inteligence.
168	Heatmapy, rizikové vrstvy a 3D vizualizace názorné zobrazení cen, událostí, rizik, infrastruktury a územních vztahů.
169	Globální monitoring worldmonitor průběžné geopolitické, ekonomické, bezpečnostní a událostní sledování veřejných i odborných zdrojů.

Agenti, MCP, integrace a automatizace procesů

13 položek · položky 170–182

170	Autonomní AI agenti používají nástroje, vykonávají reálné úkoly a spouštějí navazující procesy.
171	Specializovaní oboroví agenti role pro vývoj, právo, finance, reality, marketing, bezpečnost, výzkum, design, data a provoz.
172	Oborové AI swarmy koordinované týmy specialistů sestavované podle typu úkolu a požadovaného výsledku.
173	Dlouhodobá agentní paměť uchování relevantního kontextu, rozhodnutí a rozpracovaných výstupů.
174	Předávání práce mezi agenty automatické pokračování úkolu jinou rolí bez ztráty podstatného kontextu.
175	Centrální orchestrace rozpoznání zadání, rozdělení práce, výběr specialistů, koordinace postupu a kontrola výsledku.
176	Vývoj MCP serverů standardizované nástrojové mosty pro bezpečnou práci AI s reálnými systémy.
177	Vývoj API rozhraní napojení modelů a agentů na produkty, registry, klientské aplikace a externí služby.
178	Vývoj konektorů propojení AI s e-mailem, CRM, ERP, účetnictvím, databázemi, dokumenty, tabulkami a webovými aplikacemi.
179	Automatizace skutečných firemních procesů cesta od přijetí požadavku přes vyhledání a ověření informací až po rozhodovací podklad, dokument, aktualizaci systému nebo odeslání výstupu.
180	Centrální katalog pracovní vrstvy evidence agentů, skills, příkazů, nástrojů, MCP serverů a připravených týmů.
181	Firemní AI asistenti a copiloti CzechAI Chat, Agent MAX, Aurum AI a darkstar s přístupem k modelům, interním znalostem, databázím, nástrojům a živým zdrojům.

182

Integrace n8n, CRM a navazujících workflow

spouštění opakovatelných procesů napříč aplikacemi bez ručního přepisování dat.

T5

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Bezpečnost, audit, governance a regulovaný provoz

14 položek · položky 183–196

183	Šifrování dat a komunikace ochrana informací při přenosu, uložení i zpracování.
184	Správa identit, rolí a oprávnění přístup uživatelů i agentů pouze k povoleným datům, nástrojům a akcím.
185	Ochrana citlivých údajů detekce osobních, důvěrných a regulovaných informací před jejich dalším použitím.
186	Oddělení jednotlivých zákazníků izolace dat, kontextu, modelových vstupů a provozních prostředí.
187	Ochrana proti prompt injection detekce a omezení pokusů změnit pravidla systému nebo zneužít připojené nástroje.
188	Bezpečnostní guardrails technické a procesní mantinely pro práci s kódem, daty, dokumenty a kritickými systémy.
189	Auditní stopa dohledatelné záznamy o vstupech, výstupech, použitých zdrojích, nástrojích a provedených akcích.
190	Logování a monitoring sledování dostupnosti, výkonu, chyb, změn a bezpečnostních událostí.
191	Testování a ověřování modelů kontrola správnosti, stability, bezpečnosti a vhodnosti výstupů pro konkrétní použití.
192	Kontrola chybných a nepodložených výstupů ověřování tvrzení proti zdrojům, databázím a pravidlům systému.
193	AI governance a regulatorní compliance EU AI Act, GDPR, NIS2, ISO/IEC 42001 a související interní povinnosti.
194	Evidence AI systémů a řízení rizik katalog používaných řešení, odpovědností, rizik, kontrol a životního cyklu.

195

Firemní AI směrnice

pravidla bezpečného, odpovědného a auditovatelného používání AI v organizaci.

196

Human in the loop

AI připravuje a ověřuje podklady, ale konečné rozhodnutí zůstává u oprávněné osoby.

T6

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Produkty, platformy a oborové systémy

43 položek · položky 197–239

197	Reality Engine průběžný sběr, sjednocování a aktualizace realitních nabídek, dražeb, insolvenčí, exekucí, nabídek státu, úředních desek a katastrálních dat.
198	Cenová mapa V26 a vlastní oceňovací modely víceúrovňové AI oceňování bytů, domů, pozemků, rekreačních a komerčních nemovitostí.
199	Srovnávací realitní analýzy cenové rozpětí, srovnatelné nabídky, míra spolehlivosti a vysvětlení použitých podkladů.
200	Vyhledávání podhodnocených nemovitostí scoring nabídek, porovnání s trhem a automatické upozornění na investiční příležitosti.
201	Přímí majitelé a off-market nabídky vyhledávání příležitostí mimo standardní realitní distribuci.
202	Dlouhodobě inzerované a opakované nabídky sledování historie inzerce, změn cen a signálů motivovaného prodeje.
203	Dražby, insolvence, exekuce a státní prodeje monitoring nucených a nestandardních prodejních situací.
204	Predikce územního rozvoje vyhodnocování možných změn využití pozemků z územních plánů, ÚAP, ZÚR, ÚSES a dalších podkladů.
205	EstateX platforma pro realitní kanceláře, makléře, investory a další profesionály.
206	RealityScan prověřování, sběr a analytické zpracování realitních informací.
207	Reality Copilot AI pracovní prostředí pro vyhledávání, ocenění, prověrky, dokumenty, klienty a obchodní rozhodování.
208	Essty mobilní realitní a osobní AI asistent s hlasovým ovládáním, oceněním, klienty a živými daty.

209	Lead Hub dodávání přímých majitelů, podhodnocených nabídek, dražeb, insolvenčí a dalších leadů do tabulky, API nebo CRM.
210	Property Watchdog průběžné sledování nemovitostí, změn cen, stavu nabídky a nových rizikových či obchodních signálů.
211	Opportunity Engine automatické hledání, hodnocení a prioritizace investičních příležitostí.
212	Aplikace pro SVJ a správce nemovitostí komunikace s obyvateli, vyúčtování, hlášení závad, správa fondu a dispečink řemeslníků.
213	HypoStars hypotéky, úvěry, porovnávání bank, výpočet bonity, scoring a partnerská spolupráce.
214	Bankovní AI nástroje oceňování zástav, výpočty LTV a DSCR, monitoring portfolia a příprava úvěrových podkladů.
215	Pojišťovací underwriting třídění případů, čtení dokumentace, doplňování externího kontextu a příprava podkladů pro rozhodnutí.
216	Likvidace škod a antifraud automatizované čtení dokumentů, detekce anomálií, prioritizace podezřelých případů a síťové souvislosti.
217	Zajišťovnictví a katastrofické modelování správa kumulovaných rizik, koncentrací expozice a regulatorních podkladů.
218	Finanční analytika a predikční modely scoring, firemní analýza, tržní a finanční predikce a automatizované reportování.
219	Právní AI česká legislativa, judikatura, právní rešerše, smlouvy, redliny, podání, chronologie sporů a kontrola citací.
220	Přepis soudních jednání a výsledků přepis, diarizace, porovnávání výpovědí a příprava analytických podkladů.
221	Police AI zápis výsledků, hledání rozporů, práce s informacemi a podpůrná analýza bez nahrazování odpovědné osoby.
222	AI daňový detektiv křížení daňových, majetkových, firemních, katastrálních a dalších veřejných dat.

223	Systémy pro veřejnou správu úřední desky, spisová agenda, formuláře, veřejné zakázky, majetková data a kontrolní procesy.
224	Gov Cloud zabezpečená víceclientská infrastruktura s katalogem agentů a napojením na systémy a registry veřejné správy.
225	AML platforma sankce, PEP, insolvence, exekuce, vlastnické struktury, UBO, finanční data, risk score a strukturované reporty.
226	OSINT a due diligence veřejné registry, digitální stopa, vazby subjektů, domény, kontakty, dokumenty a mezinárodní databáze.
227	Antifraudní a bezpečnostní systémy finanční anomálie, podezřelé transakce, zneužití služeb, pojistné podvody a rizikové vazby.
228	Kybernetická obranná AI detekce útoků, bezpečnostních událostí a podpora forenzní analýzy.
229	Marketing Command Deck orchestrace specialistů pro strategii, obsah, akvizici, reklamu, analytiku a automatizaci.
230	Leadové a CRM systémy vyhledávání, obohacování, segmentace, scoring, kvalifikace a automatické předávání kontaktů do CRM.
231	Rozesílka.eu e-mailové, SMS a vícekanálové kampaně, automatizace komunikace a měření odezvy.
232	E-commerce nástroje dynamická cenotvorba, produktová doporučení, zásoby, predikce poptávky, fraud detection, opuštěné košíky, recenze a atribuce.
233	Logistické systémy optimalizace tras, plánování nakládky, vozové parky, sklady a předpověď doručení.
234	Výrobní systémy plánování kapacit, kontrola kvality, počítačové vidění, prediktivní údržba, digitální dvojčata a traceability.
235	Energetické systémy optimalizace spotřeby budov, výrobních provozů, datových center a GPU infrastruktury.
236	Zdravotnické aplikace přepis dokumentace, plánování kapacit, práce s odbornými zdroji a podpora kvalifikovaného rozhodování.

237

Nástroje pro živnostníky a malé firmy

fakturace, pohledávky, zakázky, smlouvy, dotace, reputace a virtuální recepce.

238

Korporátní systémy

prověřování dodavatelů, supply-chain risk, ESG, nákup, HR a vyhledávání akvizičních cílů.

239

Business Intelligence a Knowledge Management

firemní datové vrstvy, znalostní báze, AI vyhledávání a manažerské dashboardy.

T7

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Hlas, multimédia, dokumenty a aplikační vývoj

15 položek · položky 240–254

240	České hlasové modely hlasová syntéza a rozpoznávání řeči přizpůsobené českému jazyku.
241	Telefonní agenti a virtuální recepční přijímání hovorů, odpovědi, objednávání termínů a předávání zpráv.
242	Zákaznická podpora konverzační obsluha klientů, třídění požadavků a eskalace složitých případů.
243	Hlasové ovládání aplikací řízení funkcí a pracovních postupů přirozenou řečí.
244	Generování obrazů a produktových vizualizací marketingové, prezentační, produktové a odborné obrazové výstupy.
245	Video, avataři a výukový obsah mluvící asistenti, automatizovaná video pipeline a multimediální vzdělávání.
246	Hudba a zvukové výstupy generování a zpracování hudby, hlasu a dalších audio materiálů.
247	3D prvky a interaktivní obsah vizualizace, modely, mapy, prezentace a další multimodální výstupy.
248	Personalizované knihy a materiály automatizovaná příprava obsahu přizpůsobeného konkrétnímu uživateli nebo cílové skupině.
249	Webové aplikace na klíč frontend, backend, autentizace, administrace, platby, monitoring a dlouhodobý provoz.
250	Mobilní aplikace nativní nebo multiplatformní produkty s napojením na AI, data, hlas a klientské systémy.
251	SaaS produkty a klientské portály škálovatelné aplikace, samoobsluha, dashboardy a oborové platformy.

-
- | | |
|-----|--|
| 252 | White-label řešení
hotové aplikace, agenti, datové platformy a oborové systémy provozované pod značkou
zákazníka. |
| 253 | Digitální Tržiště
nabídka digitálních produktů, aplikací, služeb, datových výstupů a automatizovaných řešení. |
| 254 | Digitální Tiskárna a AI Design Studio
personalizovaný tisk, knihy, reklamní materiály, potisk, merch a print-on-demand produkce. |
-

T8

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Výzkum, vzdělávání, audit a transformace

12 položek · položky 255–266

255	AI Rentgen nezávislý audit cizích AI řešení, modelů, dat, bezpečnosti, infrastruktury a regulační připravenosti.
256	Bezpečnostní a technologické audity ověřování architektury, konfigurace, závislostí, provozu, modelů a datových toků.
257	AI strategie výběr priorit, use cases, očekávané hodnoty, rizik, datové připravenosti a způsobu řízení.
258	Transformační roadmapy konkrétní kroky, měřitelné cíle, odpovědnosti a harmonogram zavádění AI.
259	CzechAI Academy vzdělávací a certifikační program pro jednotlivce, týmy, firmy a veřejné instituce.
260	Strojovna praktická práce s nástroji, modely, automatizací, RAG, agenty a reálnými oborovými úlohami.
261	Certifikace L1–L5 AI Literacy, praktické využití AI, automatizace, governance, bezpečnost a oborové specializace.
262	Simulátory a tréninkové aplikace nástroje pro obchodníky, finanční poradce, zaměstnance, management a veřejné instituce.
263	Výzkum, vývoj a pilotní nasazení experimenty, prototypy, testování na GPU a HPC a převod výsledků do produkčního provozu.
264	Spolupráce s univerzitami a výzkumnými pracovišti společný vývoj, testování, odborná validace a přenos výsledků.
265	Technická dokumentace a certifikace produktů příprava podkladů pro provoz, audit, předání, ověření a formální certifikaci.
266	Ochrana zdrojového kódu, značek a know-how právní, technická a provozní ochrana vytvořené hodnoty.

T9

TECHNOLOGICKÁ OBLAST

Komericializace, distribuce a provozní škálování

15 položek · položky 267–281

267	Licence komerční poskytování softwaru, modelů, datových vrstev a specializovaných modulů.
268	SaaS poskytování hotových služeb a aplikací formou předplatného.
269	API služby placený přístup k modelům, datům, výpočtům, prověrkám, scoringu a automatizovaným funkcím.
270	Privátní cloud a on-premise instalace samostatné nasazení pro firmy, banky, pojišťovny, stát a regulované organizace.
271	Poskytování AI výpočetního výkonu inference, fine-tuning, výpočty, generování obsahu a rendering pro externí zákazníky.
272	Komerční datové výstupy analytické reporty, monitoring, alerty, scoring a oborové datové služby.
273	Partnerská a distribuční síť spolupráce s bankami, pojišťovnami, realitními kanceláři, poradci, integrátory a veřejnými institucemi.
274	Evropská partnerství a konsorcia internacionalizace, společné projekty, výzkum a komerční rozvoj v evropském prostoru.
275	Rozšiřování týmů růst vývojového, bezpečnostního, výzkumného, provozního a obchodního zázemí.
276	Kontejnerová a DevOps infrastruktura bezpečné nasazování, aktualizace a škálování aplikací, datových služeb a modelů.
277	Nepřetržitý monitoring dostupnosti kontrola služeb, výkonu, chyb, kapacity a závislostí.
278	Automatické zotavení služeb restart, failover a obnovení provozu bez zbytečného ručního zásahu.

279 Zálohování a obnova

ochrana databází, konfigurací, dokumentů, modelů a provozních dat.

280 Alerting a řízení incidentů

rychlá detekce problémů, eskalace a doložitelné obnovení provozu.

281 Jednotný evropský ekosystém CzechAI

propojení českých AI modelů, agentů, dat, aplikací, infrastruktury, vzdělávání a komerčních služeb.

PODLE OBORU

Co dodáváme podle oboru

Banky a pojišťovny	AML a sankční screening, oceňování zástav, úvěrové skórování, detekce podvodů, revize smluv, nasazení on-premise s auditní stopou
Reality a investice	oceňování, vyhledávání příležitostí, správa portfolia, portál pro makléře a investory
Veřejná správa	analytika veřejných dat, monitoring úředních desek, podpůrné nástroje pro úřady a vyšetřovatele, suverénní AI bez závislosti na zahraničním cloudu
Firmy a korporace	vlastní AI asistenti, automatizace procesů, práce s dokumenty a daty, generování poptávek

OVĚŘENÉ METRIKY

Čím je to podložené

Čísla vycházejí z Kompendia CzechAI, veřejně dostupného na whitepaper.czechai.io.

8 let	nepřetržitý vývoj a provoz, 2018–2026
6 serverů	vlastní železo včetně GPU RTX PRO 6000, 96 GB VRAM
~210	běžících produkčních procesů
~150	běžících Docker kontejnerů
~80	veřejných domén a UI
1 550+	vlastních aplikací a modulů
577 000+	soudních rozhodnutí v Legal AI
17 679 / 30 712	právních předpisů / paragrafů
3,6 mil.	sankčních záznamů v AML vrstvě
3,48 mil.	firemních záznamů z ARES
212,8 mil.	adresních bodů RÚIAN
67 mil.+	kontaktů v databázi
344 tis.	nemovitostí
R ² 0,948	přesnost oceňování bytů, MAPE 7,13 %

ŽIVÉ PLATFORMY

Kde si to osaháte

Vše běží. Žádné vizualizace ani sliby do budoucna.

CzechAI	czechai.io
Kompendium	whitepaper.czechai.io
CzechAI Strojovna	strojovna.czechai.io
CzechAI Academy	academy.czechai.io
Ukázky a realizace	show3.czechai.io
EstateX	estatex.club
EstateX Copilot	copilot.czechai.io
Cenová mapa	shadow.czechai.io
HypoStars	hypostars.cz
CzechAI Chat	chat.czechai.io
Právník AI	law.czechai.io
CzechAI Portal	portal.czechai.io
AI Rentgen	rentgen.czechai.io
Digitální tiskárna	tiskarna.digital
Digitální tržiště	trziste.digital
Rozesílka.eu	rozesilka.eu
Worldmonitor	monitor2.czechai.io
Arzenál	arzenal.czechai.io

SPOLUPRÁCE

Jak spolupracujeme

- 01 Nezávazná analýza zdarma**
Bezplatný rozbor vašich procesů a dat (produkt AI Rentgen) – konkrétně ukážeme, kde a kolik reálně můžete ušetřit. Závěr obvykle do 24 hodin.
- 02 Vybereme konkrétní rozhodnutí nebo proces**
s jasnou hodnotou.

-
- | | |
|----|---|
| 03 | Napojíme data
vaše systémy, dokumenty i externí registry. |
| 04 | Nasadíme měřitelný pilot
na reálných případech, výsledek obvykle do 30–60 dní. |
| 05 | Po ověření rozšíříme do produkce
do API nebo přímo do vašich interních systémů. |
-

Nasazení navrhujeme jako SaaS, API, privátní cloud i on-premise — podle citlivosti dat a regulatorních požadavků.

Kontakt

**A&L Prime s.r.o. — provozovatel značky
CzechAI**

IČO 24009245 · Záměstní 1155/27, Slezská
Ostrava, 710 00 Ostrava

Leoš Horčíčka — zakladatel a CEO

+420 732 941 900 · ceo@czechai.io ·
czechai.io

Bezplatná a nezávazná analýza vaší firmy: konkrétní čísla úspor,
doporučení, kde nasazení AI dává smysl a kde ne, a návrh pilotu na
míru vašemu oboru.