MADLA AI

NAŠE DATA | NAŠE PRAVIDLA | NAŠE BUDOUCNOST

MADLA AI · INVESTORSKÁ PREZENTACE · ŘÍJEN 2026

Česká AI

od dat přes model až po čip

Tým odborníků, který práci udělá a sám si ji zkontroluje. Vlastní servery, GPU server v Česku a vlastní brána nad českými daty.



A&L Prime s.r.o. · provozovatel CzechAI · IČO 24009245

KAPITOLA 1 · PROČ

Kdo vlastní vaše data?

Každý den posíláme do ciziny smlouvy, faktury, zdravotní záznamy a úřední spisy. Do serverů, které nevidíme, podle pravidel, která nepíšeme my.

Tohle je příběh lidí, kteří se rozhodli, že to jde jinak.

VE HŘE JE VÍC NEŽ POHODLÍ

Kdo drží data, drží moc.

Obchodní tajemství firem

Smlouvy, ceny a know-how, které nesmí opustit firmu.

Zdravotní záznamy lidí

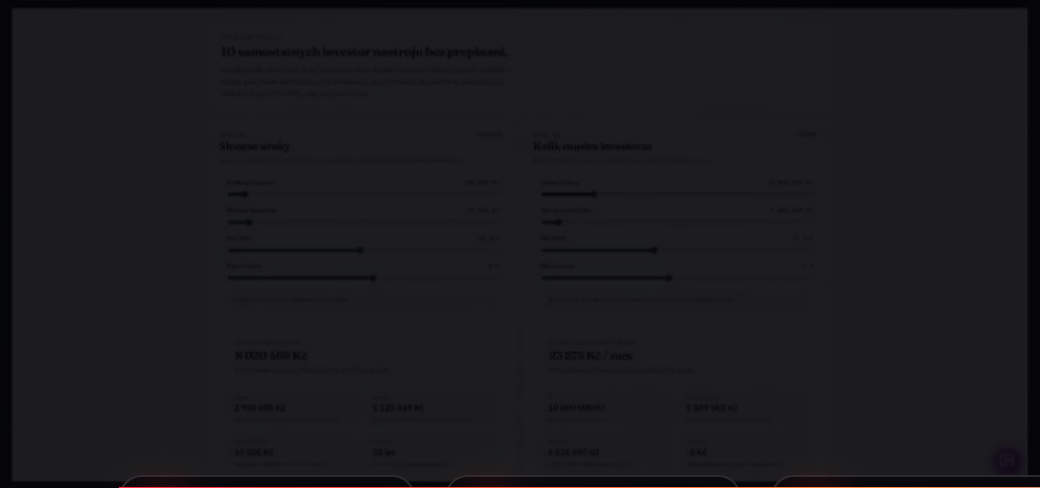
Nejcitlivější údaje, jaké existují.

Spisy úřadů

Data státu patří pod pravidla státu.

KAPITOLA 2 · PŘÍBĚH

Za MADLOU nestojí jeden nápad, ale roky práce.



Roky předtím

Soukromé aplikace pro firmy a jednotlivce, daleko od očí veřejnosti.

Červen 2025

První platforma pro lidi: jedno okno s chatem a otázka, jestli AI pomůže obyčejné české firmě. Bez investora, z vlastních zdrojů.

Pak to nabralo tempo

Prověrky firem a osob, celý realitní trh na jedné mapě, radar veřejných zakázek, Hledač přes všechny vyhledávače a akademie AI.

Data

Celá Sbírka zákonů, statisíce soudních rozhodnutí, všechny české firmy, sankční seznamy a realitní trh. Všechno na našich serverech.

Září 2026

Všechno, co jsme postavili, jsme spojili do jedné bytosti. Jmenuje se MADLA.

Šest týdnů

Přes 180 vydání, každé nasazené v ostrém provozu.

Říjen 2026

Aplikace pro Windows, vlastní prohlížeč, mobilní aplikace, verze pro Německo, Rakousko, Polsko a Slovensko, 14 programů pro stát a vlastní AI karta MADLA Železo.

KAPITOLA 3 · DATA

Chytrý chat nestačí. AI je jen tak dobrá jako data, ze kterých čerpá.

Proto jsme nejdřív budovali data, která v Česku dosud nebyla pohromadě na jednom místě. Všechno české, všechno na našich serverech.

17 679
právních předpisů ze Sbírky zákonů

838 tis.
soudních rozhodnutí v jedné bázi

3,48 mil.
českých firem z ARES

1,5 mil.
sankčních a rizikových záznamů

780 tis.
realitních záznamů z celého trhu

6,76 mil.
kontaktů a 33 profesních registrů

KAPITOLA 4 · ZÁŘÍ 2026

MADLA není chatbot. Je to tým odborníků.

Zadáte úkol obyčejnou řečí a MADLA si sama zavolá toho správného odborníka. Nad každou prací stojí kontrola: Oponent, Hlídač čísel a Sběrač důkazů.

4 020
agentů

740
nativních agentů

37
clusterů agentů

200+
nástrojů, které si model volá sám

180+
vydání za šest týdnů

23
českých hlasů na našem GPU



CO ZNAMENÁ MADLA

Naše data. Naše pravidla. Naše budoucnost.

MADLA je česká umělá inteligence s vlastním hlasem, vlastními daty a vlastní kontrolou. Tři slova na logu jsou tři sliby.

01

Naše data

Zákony, firmy, reality a citlivé dokumenty zůstávají na našich serverech. Lokální zóna je pustí jen na GPU v Česku.

02

Naše pravidla

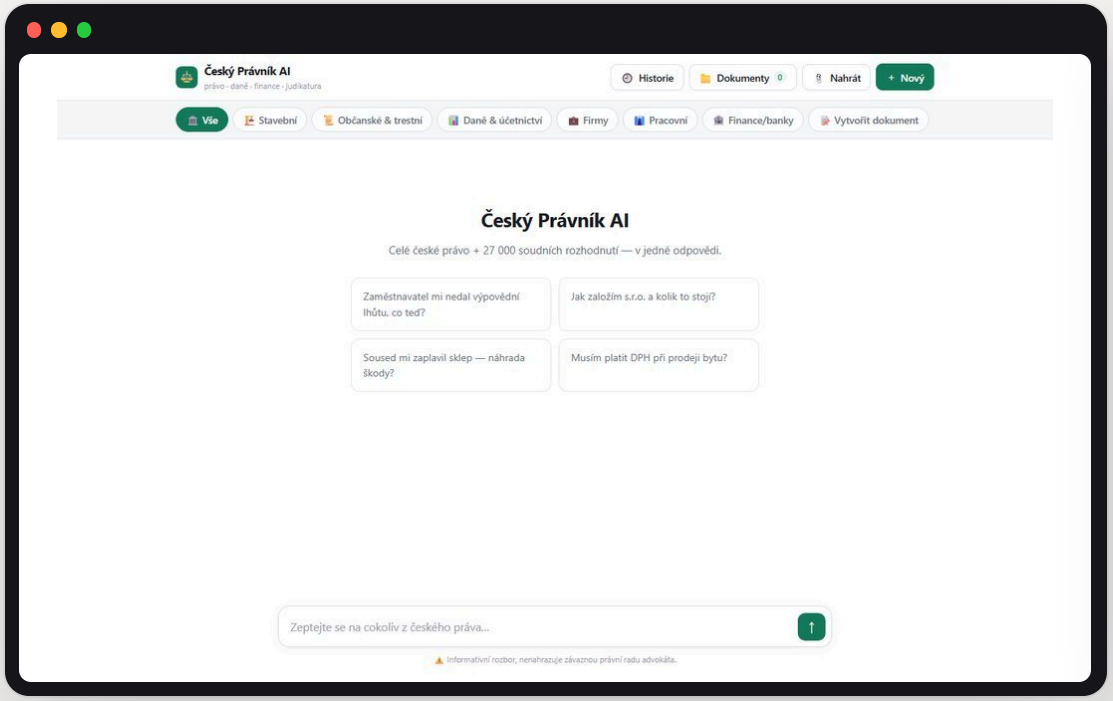
Platné české právo, ověřené zdroje a druhá AI jako kontrolor. Rozhodnutí vždy zůstává na člověku.

03

Naše budoucnost

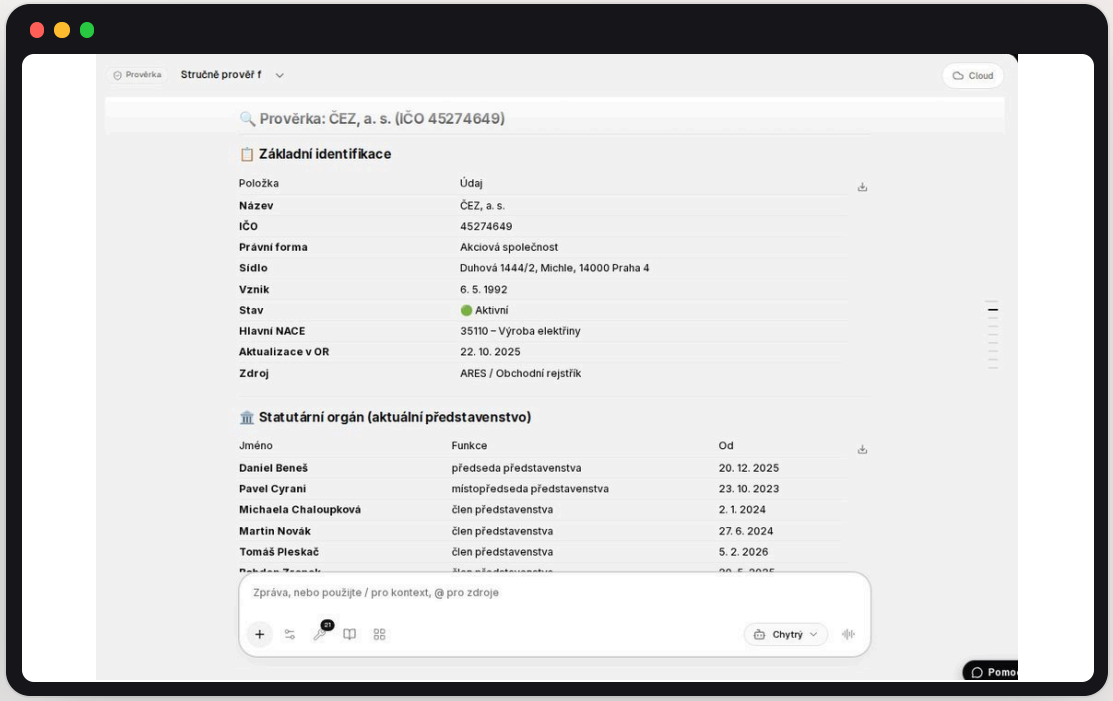
Vlastní model na evropském superpočítači a vlastní AI karta navržená v Česku.

Každé tvrzení se dá ověřit.



Právník

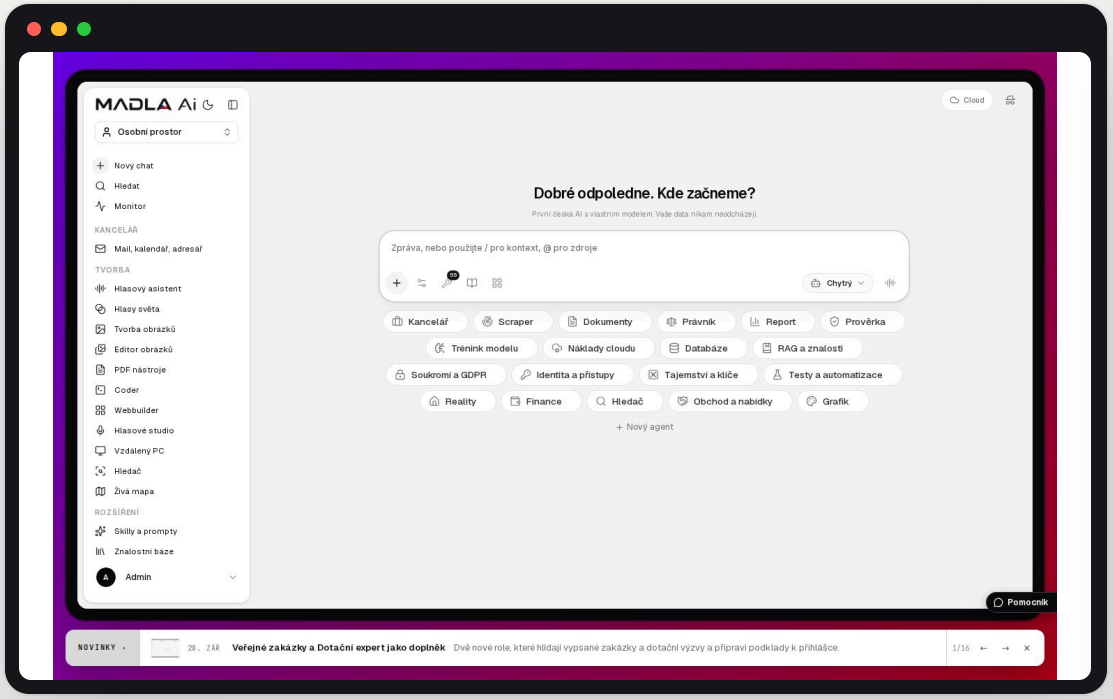
Na dotaz na promlčecí lhůtu dohledá paragraf v platném znění Sbírky zákonů a odpoví i s odkazem na zdroj. Nic si nevymýšlí.



Prověrka firmy

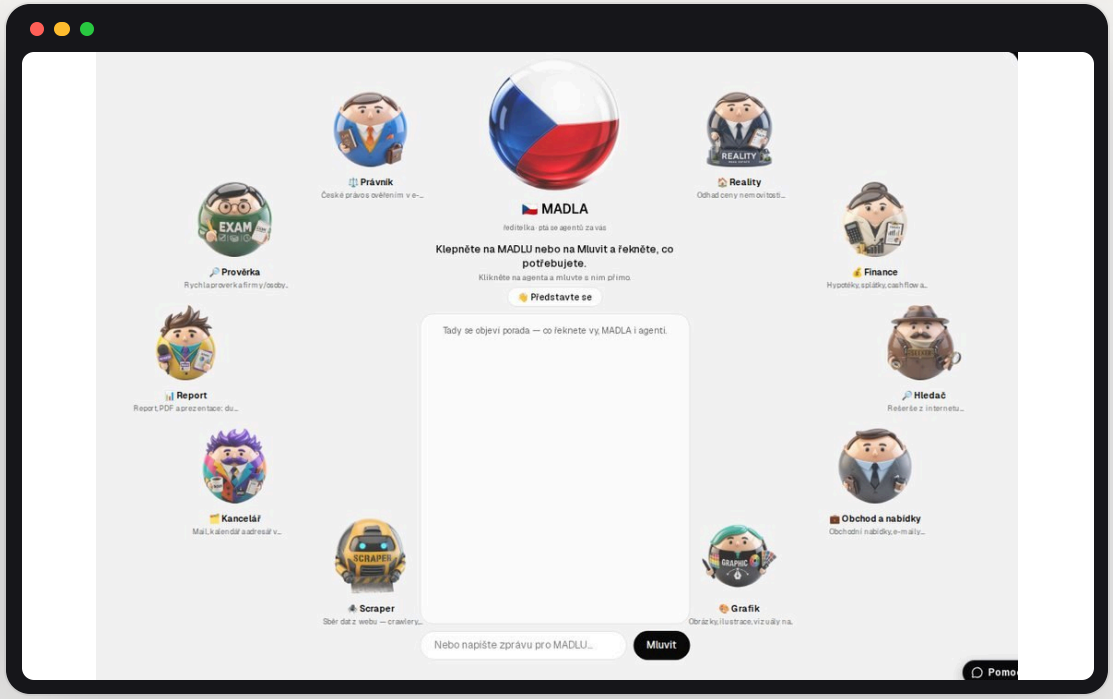
Jedním dotazem projde obchodní rejstřík, sankční seznamy, insolvence a skutečné majitele. Co by člověku zabralo odpoledne, má MADLA za necelou minutu.

Zeptáte se. MADLA sama vybere odborníka. Když je úkol větší, svolá poradu.



Chat a agenti

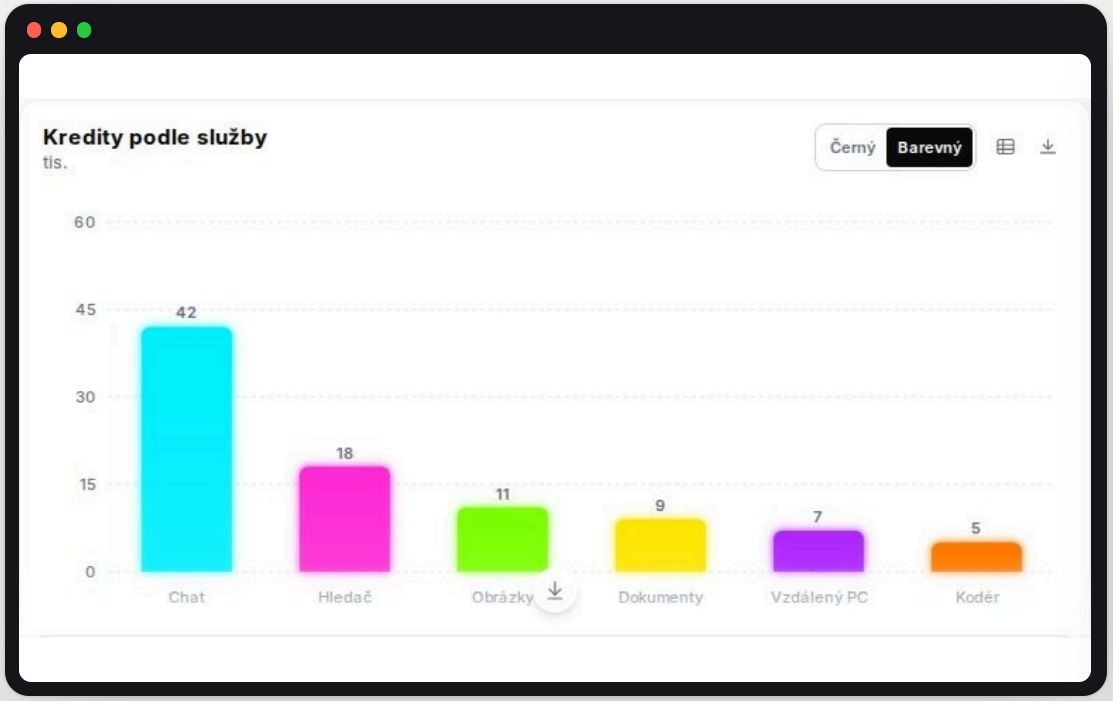
Jeden chat, nad ním celý tým. Podle otázky MADLA sama přiřadí agenta — Právníka, Prověrku, Reality nebo Finance.



Porada agentů

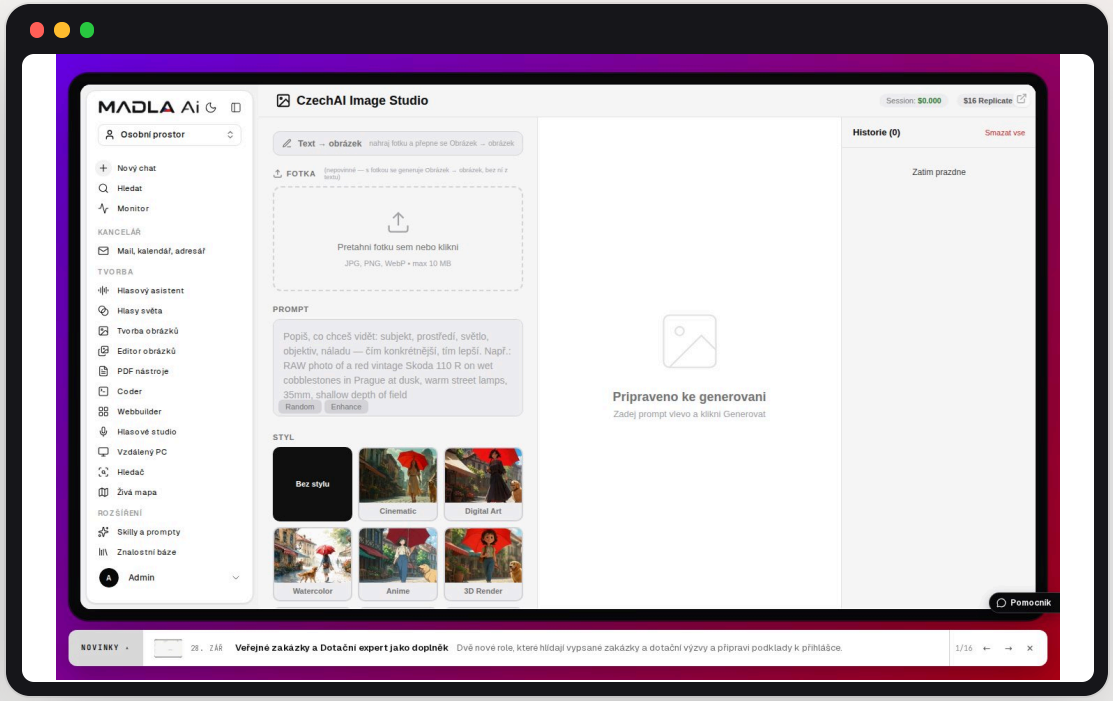
MADLA řídí, agenti mluví vlastními hlasy a každý řekne, co zjistil.

Čísla nakreslí, obrázek vytvoří, dokument napíše.



Grafy přímo v chatu

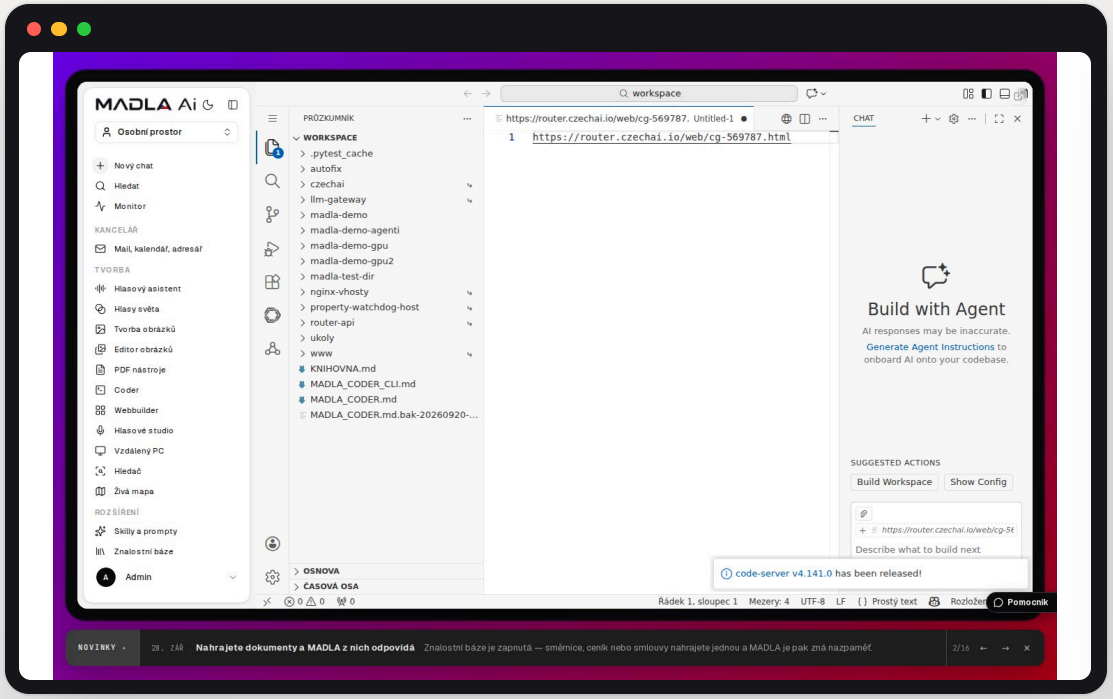
Potřebujete čísla vidět? MADLA je rovnou nakreslí do grafu, barevně i černobíle, a graf jde stáhnout.



Obrázky na našem serveru

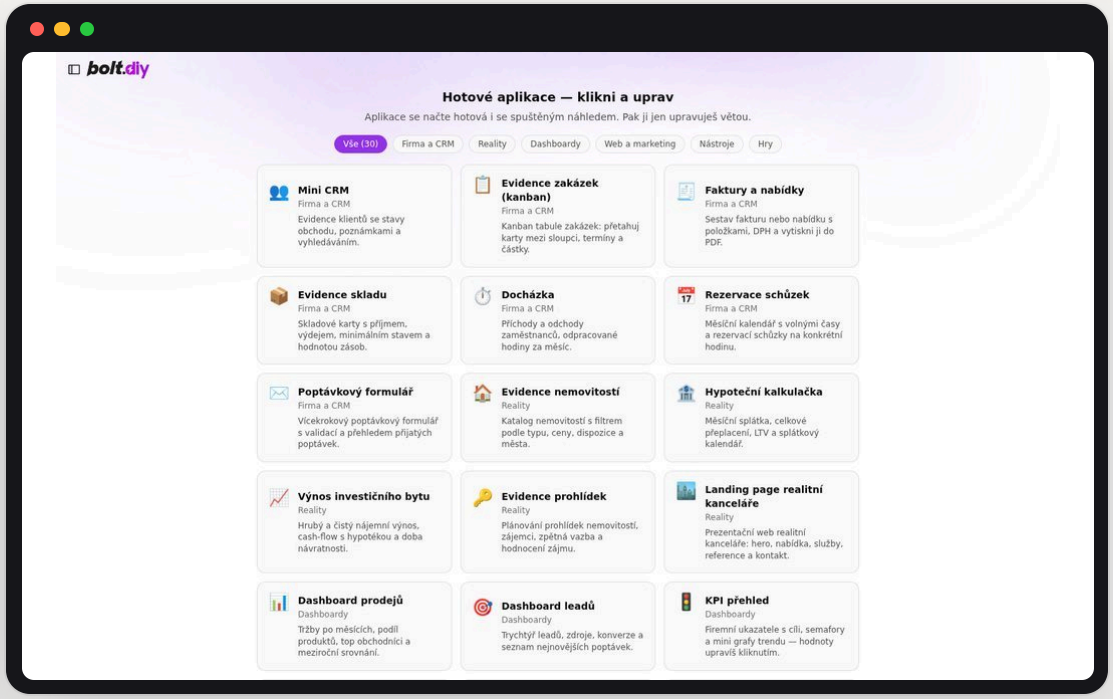
Obrázek vznikne na našem vlastním GPU během několika vteřin. Prezentace, Excel, Word i PDF umí stejně.

Napíšete, co chcete naprogramovat. Tým agentů to postaví a otestuje.



Kodér

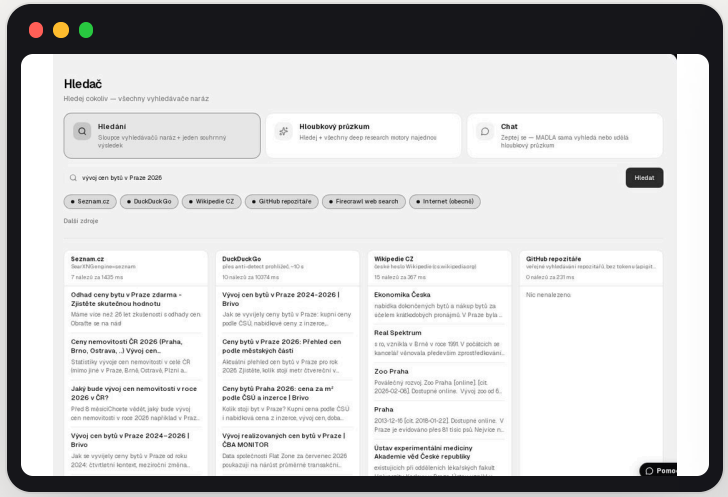
Plné vývojové prostředí přímo v MADLE. Plánovač, vykonavatel, tester a oponent pracují v cyklu, dokud kód neprojde testy.



Webbuilder

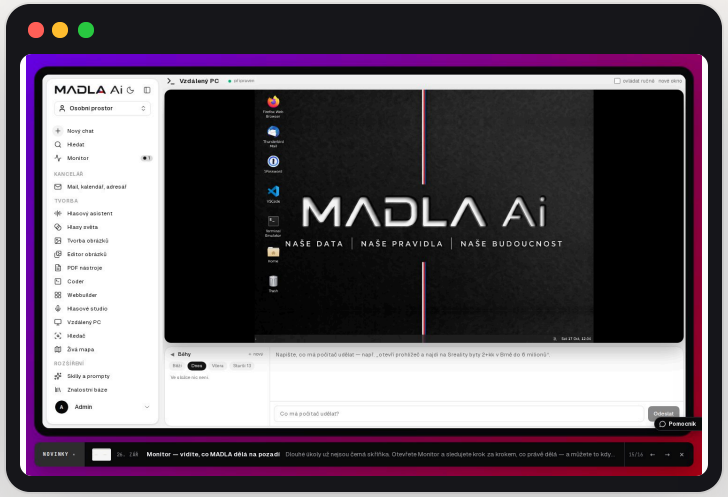
Stránka nebo dashboard z jedné věty, s galerií hotových šablon.

MADLA pracuje jako kolega, ne jako vyhledávač.



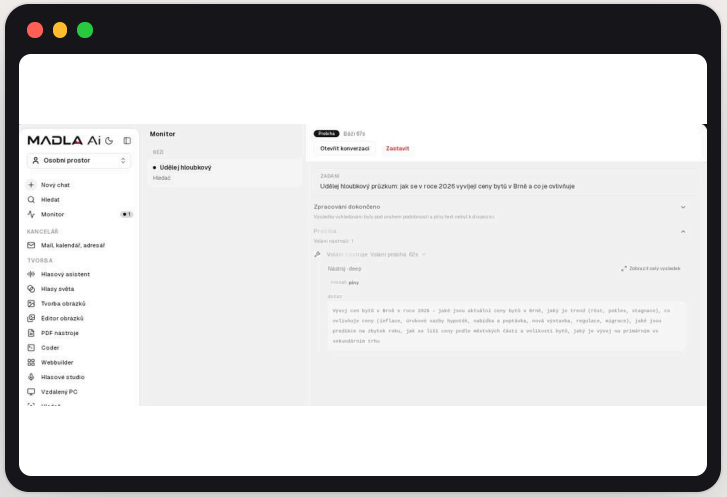
Hledač

Prohledá všechny vyhledávače naráz a dá jednu odpověď se zdroji. Hloubkový průzkum běží na pozadí.



Vzdálený počítač

MADLA ovládá vlastní počítač v cloudu: kliká, píše a vyplňuje formuláře.



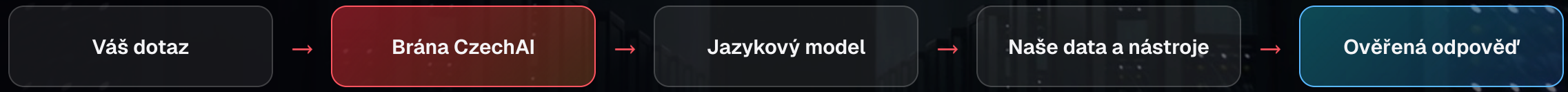
Monitor

Celý tým pracuje na pozadí, i když vy už děláte něco jiného. Monitor ukazuje každý krok.

KAPITOLA 5 · JAK TO FUNGUJE

Každý dotaz jde přes naši bránu.

Srdcem je velký jazykový model — mozek, který přečetl obrovské množství textu. Sám o sobě ale nezná vaši firmu ani platné české zákony. MADLA ho propojuje s našimi daty a nástroji.



Brána vybírá model

Pro každý úkol ten, který ho zvládne nejlépe, a hlídá, kudy data tečou.

Lokální zóna

Jedním přepnutím pracuje MADLA jen na našem serveru v Česku. Žádná data za hranice.

Firmy a týmy

Firemní prostor s daty oddělenými na úrovni databáze, auditní záznamy a možnost povinného dvoufázového ověření.

Vlastní model. Česká data. Evropský superpočítač.

Vlastní model dál dotrénováváme na evropském superpočítači LUMI, který nám v rámci EuroHPC přidělil 5 000 GPU hodin. V našem testu Skutek 2026 na 971 českých pracovních úlohách ve 14 disciplínách skončila MADLA první celkově.



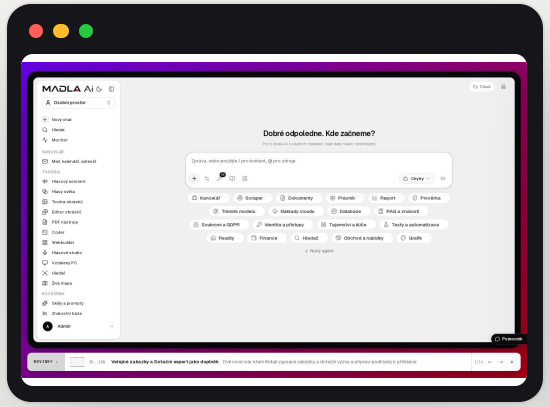
Benchmark Skutek 2026, celkové skóre 0–1. Report: reseni.czechai.io

971
českých pracovních úloh

9 / 14
vyhraných disciplín

5 000 h
GPU na superpočítači LUMI

Jeden účet, jedna paměť. Kde začnete, tam pokračujete.



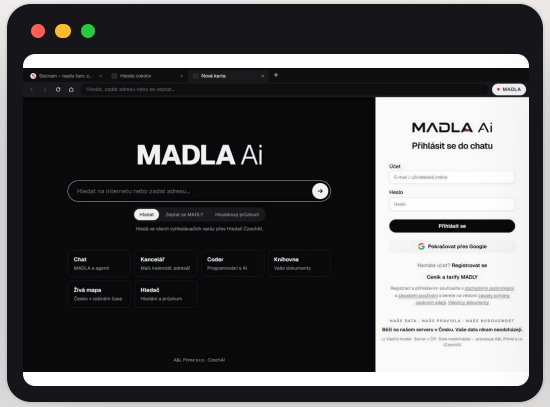
Web

Plná MADLA v každém prohlížeči na cai2.czechai.io.



Aplikace pro Windows

Vlastní okno, zkratka Ctrl+Space odkudkoli, upozornění, když agent dokončí práci.



Vlastní prohlížeč

MADLA je vždy po ruce, hned vedle každé stránky.



Vlastní server u zákazníka

Když data nesmí opustit budovu, dovezeme MADLU na vlastním serveru.

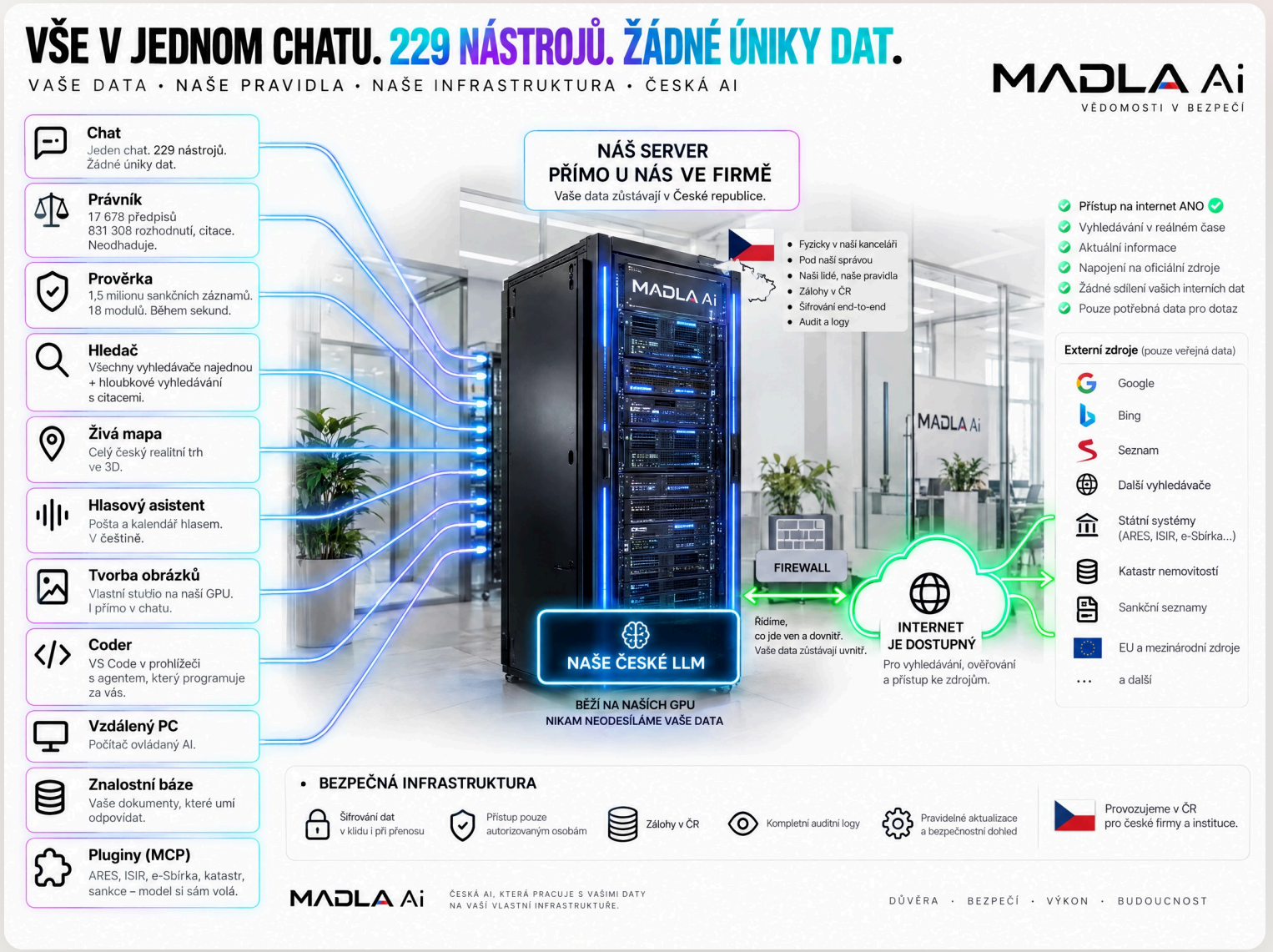


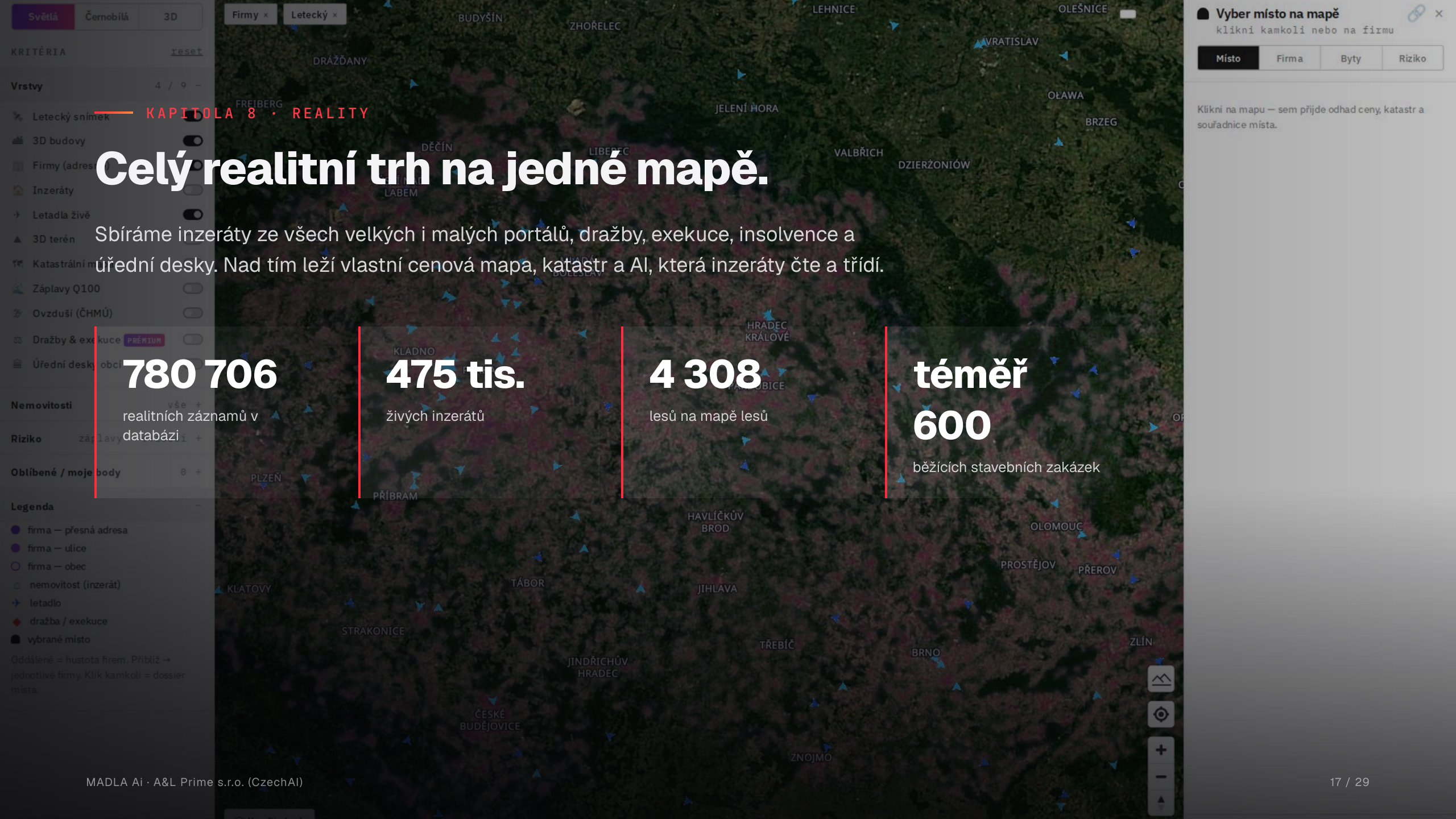
Mobilní aplikace pro Android obsahuje celou MADLU: chat se všemi agenty, Hledač, Kodér, mapu i vlastní hlas.

MADLA VŠUDE · APLIKACE

Všechno v jednom chatu.

Chat, Právník, Prověrka, Hledač, mapa, tvorba obrázků, Kodér, vzdálený počítač, znalostní báze a pluginy — jedna aplikace, jeden účet, data na našich serverech.





KAPITOLA 8 · REALITY

Celý realitní trh na jedné mapě.

Sbíráme inzeráty ze všech velkých i malých portálů, dražby, exekuce, insolvence a úřední desky. Nad tím leží vlastní cenová mapa, katastr a AI, která inzeráty čte a třídí.

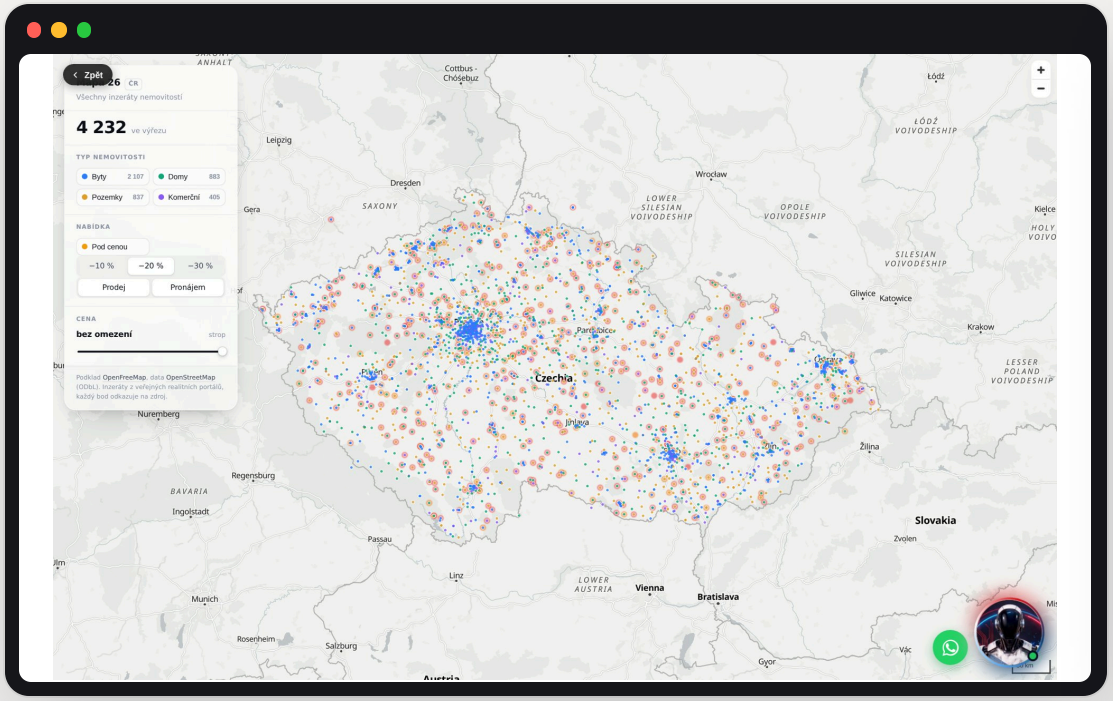
780 706
realitních záznamů v databázi

475 tis.
živých inzerátů

4 308
lesů na mapě lesů

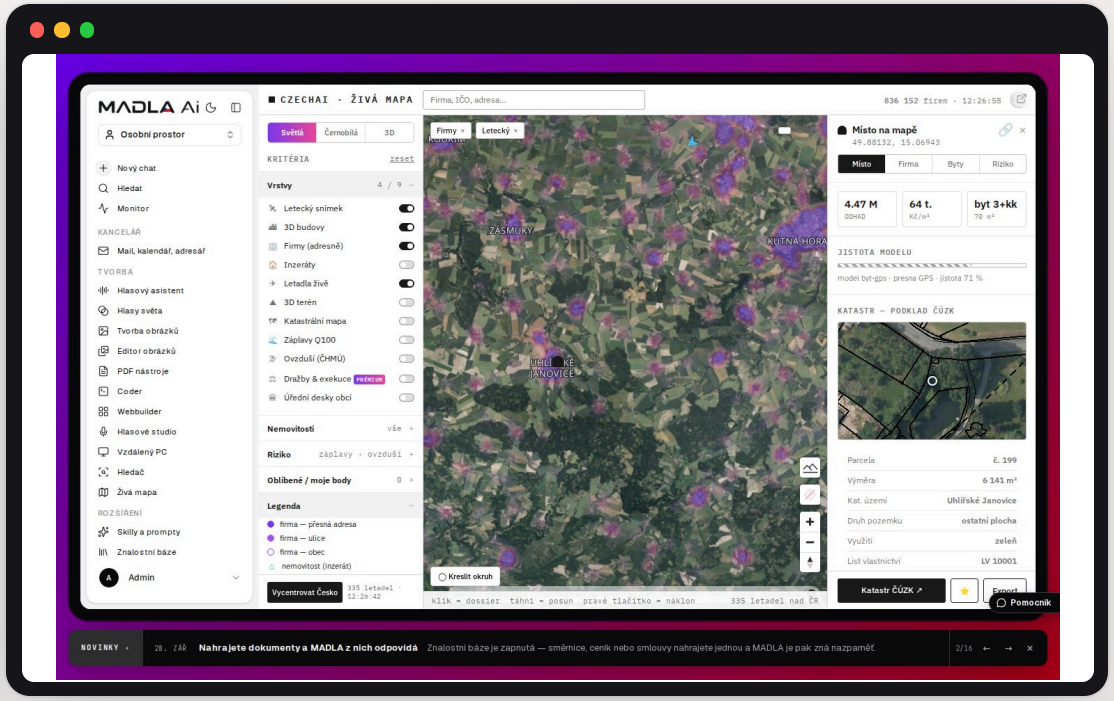
téměř 600
běžících stavebních zakázek

Odhad ceny, katastr a příležitosti na jedno kliknutí.



MAPA 26

Vlastní cenová mapa: odhad ceny bytu, domu i pozemku podle polohy, plochy a dispozice, s informací, který model počítal a jak přesná byla poloha.



Živá mapa v MADLE

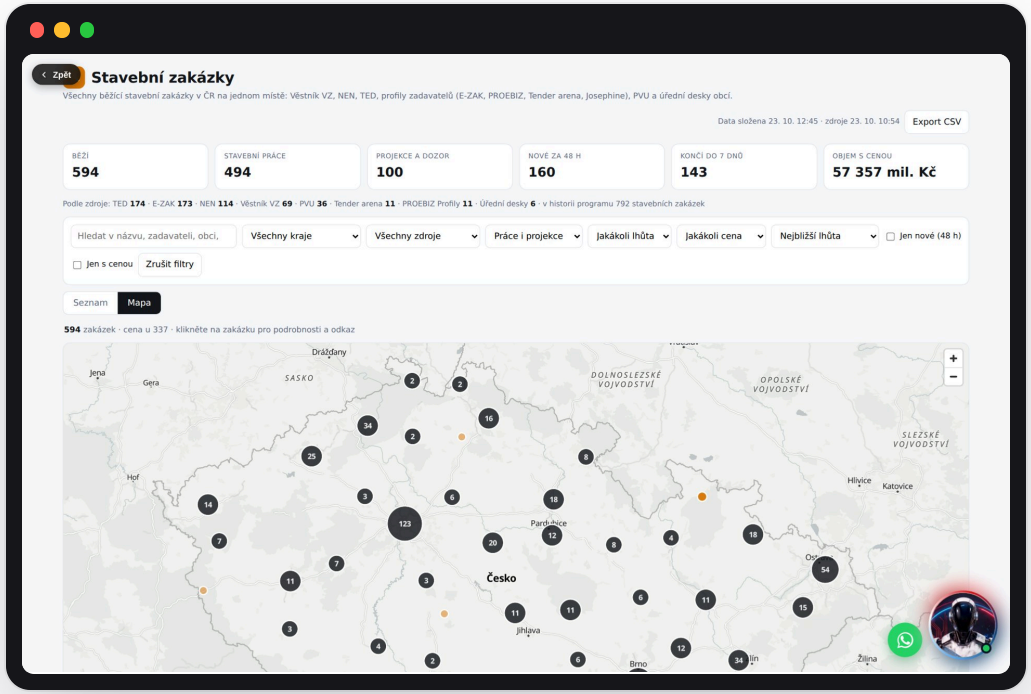
Klik na mapu ukáže parcelu, výměru, druh pozemku a číslo listu vlastnictví z oficiálního katastru.

REALITY · CO TO ZNAMENÁ

Zakázky: stavební i všechny státní, včetně úředních desek.

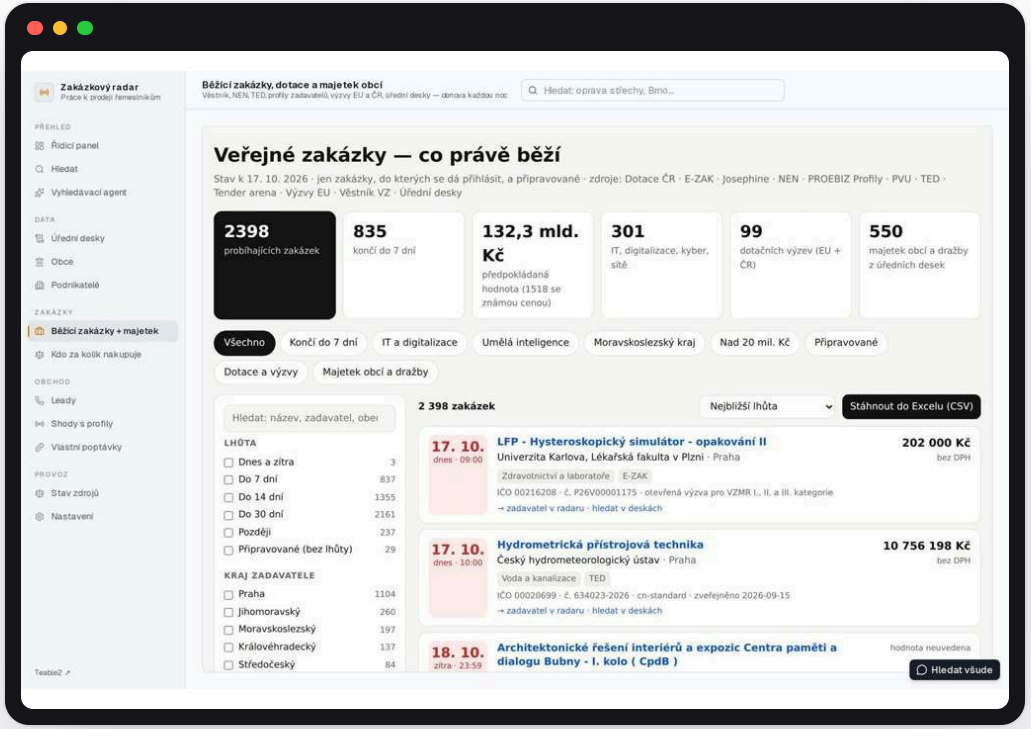
Stavební zakázky

Téměř 600 běžících stavebních zakázek z Věstníku, NEN, TED, profilů zadavatelů a úředních desek, obnovených každé dvě hodiny. Každá s lhůtou, polohou a odkazem na originál.



Radar všech státních zakázek a úředních desek

Všechny veřejné zakázky na jednom místě a k tomu úřední desky obcí: prodeje, dražby, pronájmy a záměry obecního majetku. Nové se doplňují každou noc.



KAPITOLA 9 · KNÍŽKY

Knížka, kde je hrdinou vaše dítě.

Rodič zadá jméno a fotku dítěte. AI napíše příběh na míru, nakreslí ilustrace a připraví knihu do tisku. V testu vznikla hotová kniha za necelých šest minut.

< 6 min

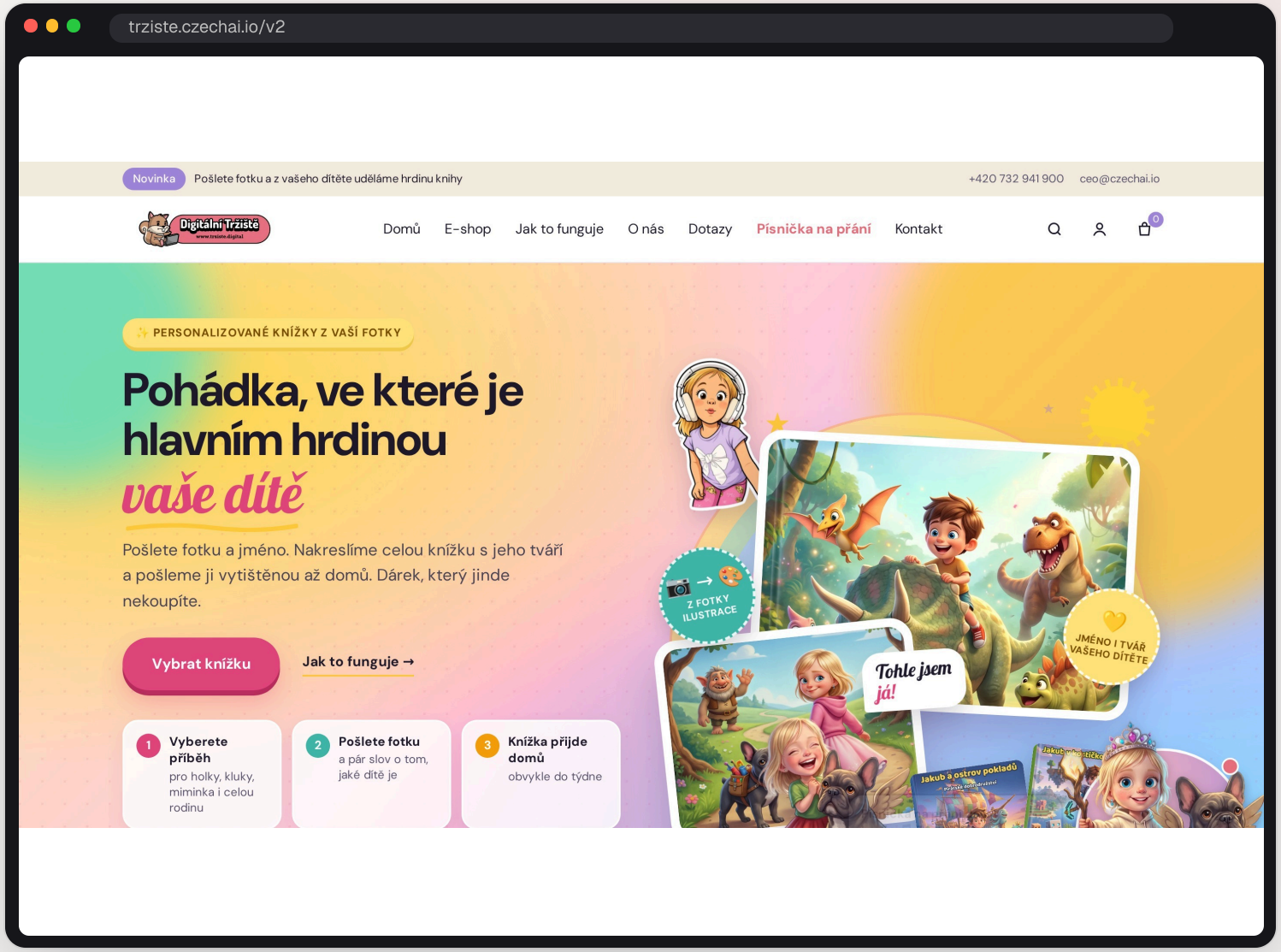
výroba celé knihy v testu

0

ztracených objednávek v zátěžovém testu

každá

kniha zkontrolovaná před tiskem



KNÍŽKY · CO TO ZNAMENÁ

Ze jména a fotky hotová kniha.

Odolná výroba

Trvalá fronta, automatické opakování a hlídač: zakázka doběhne i po výpadku.

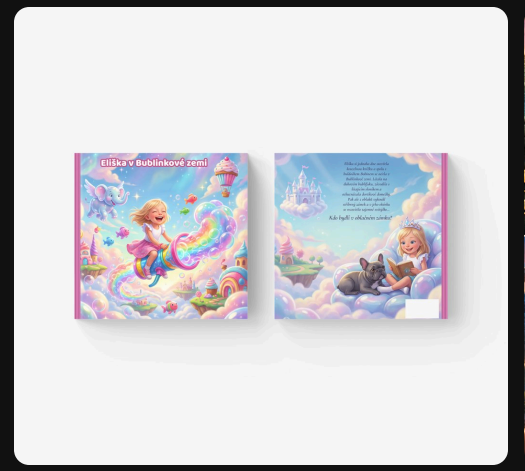
Tisk bez chyb

Pevná tisková nastavení a kontrola každé knihy před odesláním do tiskárny.

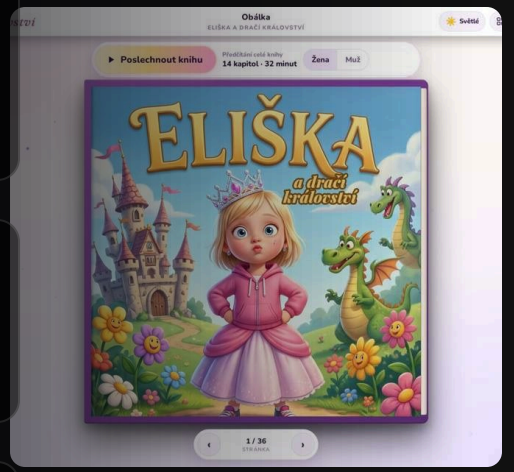
Další produkty

Písnička na přání a tržiště personalizovaných dárků na stejné technologii.















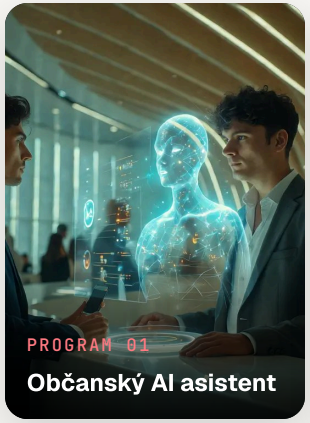


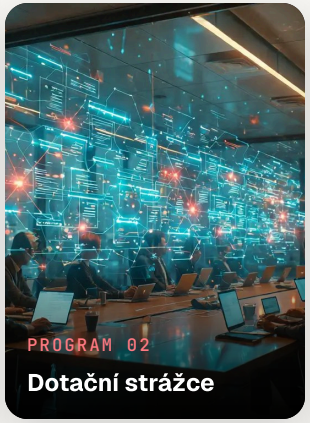


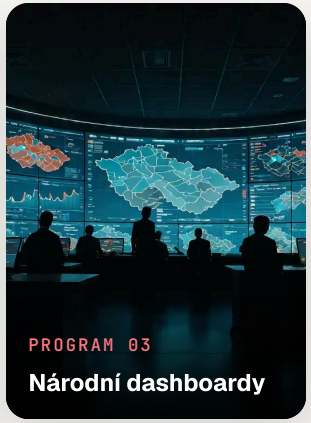
KAPITOLA 10 · STÁT

Co kdyby stejnou sílu měl i stát? Rovnou celý stát.

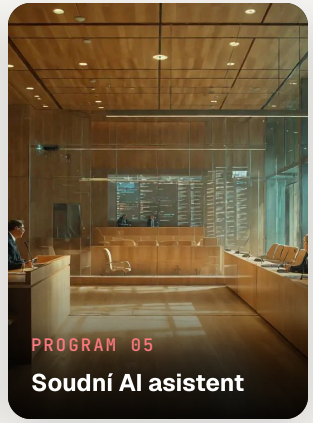
Připravili jsme 14 programů pro českou veřejnou správu, nasaditelných celostátně od prvního dne. Nad každou prací stojí druhá AI — kontrolor. Rozhodnutí vždy zůstává na člověku a server stojí v budově úřadu.



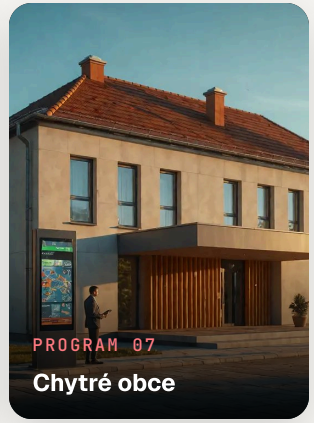


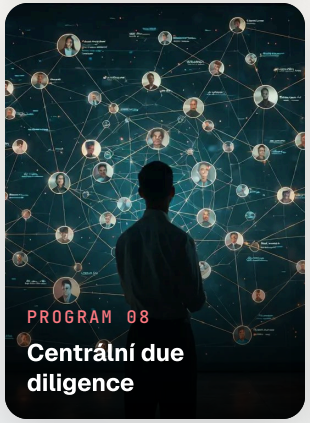


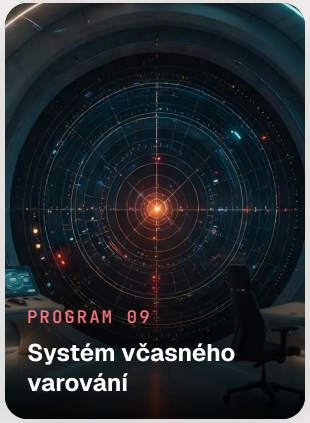




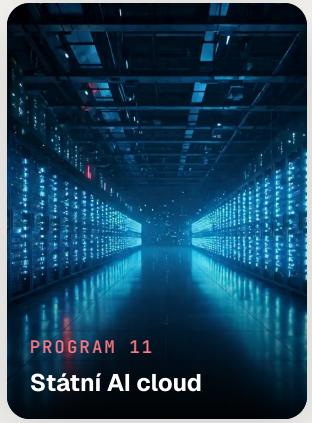




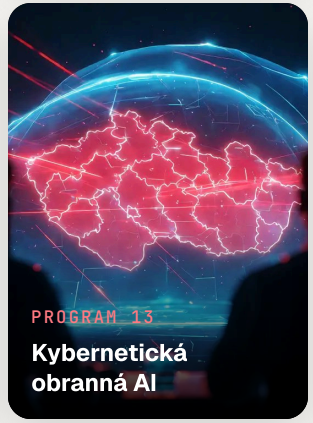


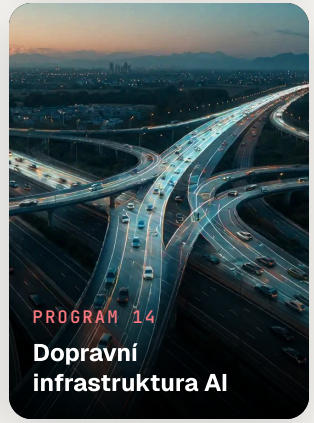












KAPITOLA 11 · SUVERENITA

Suverénní umělá inteligence má tři patra.

Železo

STAVÍME

Grafické karty pro AI vyrábí jen hrstka firem mimo Evropu. Toto patro dnes chybí celé Evropě.

Model

BĚŽÍ

Máme ho a dotrénováváme na superpočítači LUMI.

Data

HOTOVO

Máme je a v MADLE fungují.

NOVINKA · TŘETÍ PATRO

MADLA Železo

Vlastní AI karta pro umělou inteligenci. Navrhujeme ji v Česku a chceme ji tady i vyrábět. Malá, tichá a úsporná: zvládne ochranu dat, hlasové povely a rozhodování přímo u zákazníka.

~10 W
příkon karty (návrh)

600 W
příkon běžné grafické karty pro AI

CZ
návrh a výroba desky v Česku

Výkonová čísla vycházejí z návrhu a výpočtu. Dříve pracovní název karty MADLA KÁMEN.



KAPITOLA 12 · PRO CELOU RODINU

„MADLO, zhasni v obýváku a připomeň mi zítra lékaře.“

Domácí asistent

Zařízení mluví česky vlastním hlasem, vyřídí papíry a ovládá domácnost: světla, topení, žaluzie, zámky.

Soukromí doma

Hlas a soukromá data zůstávají doma. Ven jde jen dotaz, ze kterého karta předem odstranila osobní údaje.

Pro všechny generace

Senioři vše hlasem bez obrazovek a hesel, děti pomoc se školou, rodiče termíny a platby.

1 500
aplikací

6 000
webaplikací



RODINA APLIKACÍ CZECHAI

Kolem MADLY vyrostla celá rodina aplikací.

Weby, nástroje a služby pro firmy, reality, rodiny i stát. Všechno české, všechno propojené.

1 500

aplikací

6 000

webaplikací

KAPITOLA 13 · PROČ MADLA

Hotový produkt v provozu. Ne slib.

Běží naostro

Web, Windows, Android a vlastní prohlížeč. Registrace, platby a faktury fungují.

Vlastní data

Zákony, judikatura, firmy, sankce a celý realitní trh — česká data, která se rok budovala.

Vlastní infrastruktura

Vlastní servery, GPU server v Česku a vlastní brána, která hlídá, kudy data tečou.

Tempo

Přes 180 vydání za šest týdnů, každé ověřené v ostrém provozu a hlídané nočními testy.

Čtyři trhy

Firmy, reality, rodiny a stát — na jedné technologii.

Do světa

Verze pro Německo, Rakousko, Polsko a Slovensko jsou hotové.

KAPITOLA 14 · CO INVESTICE ODEMKNE

Od české AI k AI vyrobené v Česku.

MADLA Železo

Vlastní nosná deska, certifikace CE a první série vyrobená v Česku.

Domácí asistent

Design zařízení, výroba a prodej doma i v zahraničí.

Obchod

Obchodní tým pro firmy, reality a veřejnou správu.

Expanze

Německo, Rakousko, Polsko, Slovensko a aplikace pro iPhone.

ZÁVĚR

Budoucnost nemá patřit těm, kdo vlastní cizí data. Má patřit nám.

Začali jsme jedním oknem s chatem. Dnes stavíme českou umělou inteligenci od dat přes model až po čip.

ceo@czechai.io

A&L Prime s.r.o. · provozovatel CzechAI · IČO 24009245

PRODEJNÍ WEB MADLY
madla.czechai.io

APLIKACE MADLA
cai2.czechai.io

VIDEO PŘÍBĚH MADLY
www.youtube.com/watch?v=6FcYmg9MdrM