PactusAI

Vaše data zůstávají u vás.

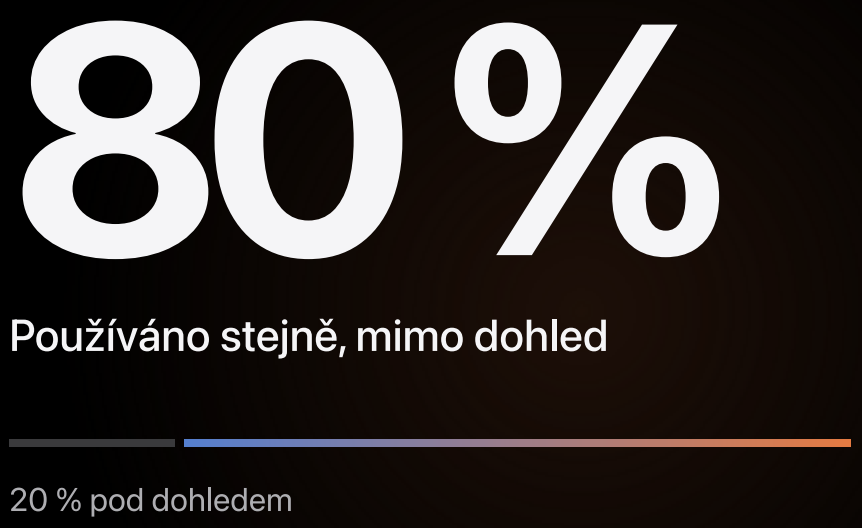
Plnohodnotná AI pro odvětví, kde je bezpečnost dat absolutní prioritou

Artur Bergman Co-founder & CEO, PactusAI

PactusAI

Zákaz neodstraní nástroj. Odstraní váš přehled.

80 % zaměstnanců používá nástroje AI bez vědomí firmy.
Zdroj: ctk.cz



PactusAI

Malý tým.
Velké ambice.

PF UK × ETH
Právnická fakulta UK a ETH Curych

Vlastní
Infrastruktura, žádné API třetích stran

Podzim 2025
První plná platforma

Praha
Bez externího kapitálu



Artur Bergman
CEO & Co-Founder



Matúš Žilinec
CTO & Co-Founder

PactusAI

Proč jsme založili PactusAI

Nízká cena tokenů není dlouhodobě udržitelná.

Určitá citlivá data přes LLM API nikdy nepůjdou.

Lokální nasazení je jediná bezpečná cesta. Technicky, nejen smluvně.

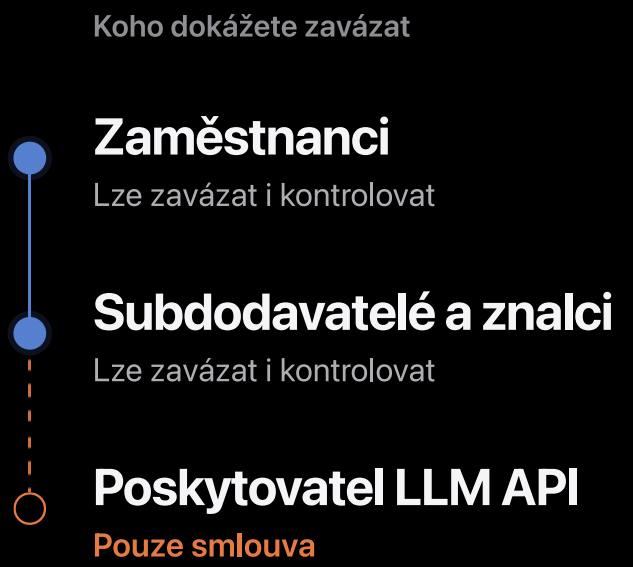
Konkurence nabízí zejména LLM API.

Každý rozhovor s klientem z regulovaného odvětví nás v tom utvrdil.

PactusAI

Mlčenlivost a dodavatelský řetězec.

Rozšířit mlčenlivost znamená mít pod kontrolou celý dodavatelský řetězec.



PactusAI

Mlčenlivost chráněná infrastrukturou, ne smlouvou.

Smluvní ochrana

Poskytovatel slibuje, že data neuchová a nepoužije. Spoléháte na jeho slovo a jeho podmínky.

Technická ochrana

Model běží u vás. Žádný soubor, dotaz ani výstup neopustí váš perimetr.

PactusAI

Vynucené aktualizace a nestabilita produktu.

Dnes o verzi rozhoduje poskytovatel.

Neustálé aktualizace mění zavedený standard kvality.

Instituce potřebuje předvídatelnost.

Stejná verze a stejná kvalita, dokud sama nerozhodne jinak.

PactusAI

Ekonomika a jednostranné zdražování.



Vendor lock-in
Závislost na dodavatelích vašeho dodavatele

Cena tokenů
Zvyšuje se jednostranně, bez vyjednávání

Konkurenceschopnost
Konečné náklady nese koncový uživatel

PactusAI

Geopolitická dostupnost technologie.

Závislost není jen ekonomická nebo technická. Je to závislost na zdroji samotném.

Zablokovaný přístup
Nejnovější nástroje mimo USA na několik dní nedostupné

Sankční seznamy
Firma se na sankčním seznamu ocitne přes noc

Digitální daň
Nová daň na digitální služby

PactusAI

Know-how zůstává doma.

Nezávisíme na zahraničních znalostech, ale na vlastních lidech.

Vývoj v Česku

Výzkum i vývoj probíhají lokálně, s českými týmy

Vlastní know-how

Znalosti zůstávají u lidí, kteří tu žijí a pracují

Národní suverenita

Každé nasazení posiluje technologickou nezávislost státu

PactusAI

Nejčastější námitka

„Suverénní znamená horší."

PactusAI

Tři způsoby nasazení, jedna aplikace.

On-premise

Vlastní servery s vyhrazenou GPU. I zcela bez připojení k internetu.

Cloud zákazníka

Váš tenant v Azure, AWS nebo GCP či jiný server hosting.

Hostováno v EU

Provozujeme my, data zůstávají v Evropské unii.

Open-weight modely

Vlastní OCR včetně ručně psaného textu

O modelu rozhodujete vy

PactusAI

Prostředí pro práci se smlouvami a dalšími dokumenty.

Čte

PDF, Word, Excel, e-maily i ručně psaný text

Odpovídá

na otázky nad dokumenty a cituje zdroje

Plní

tabulky ze stovek dokumentů najednou

Kontroluje

smlouvy podle vašich pravidel

Píše

nové dokumenty z vašich šablon

PactusAI

Vyhledávání podle významu.

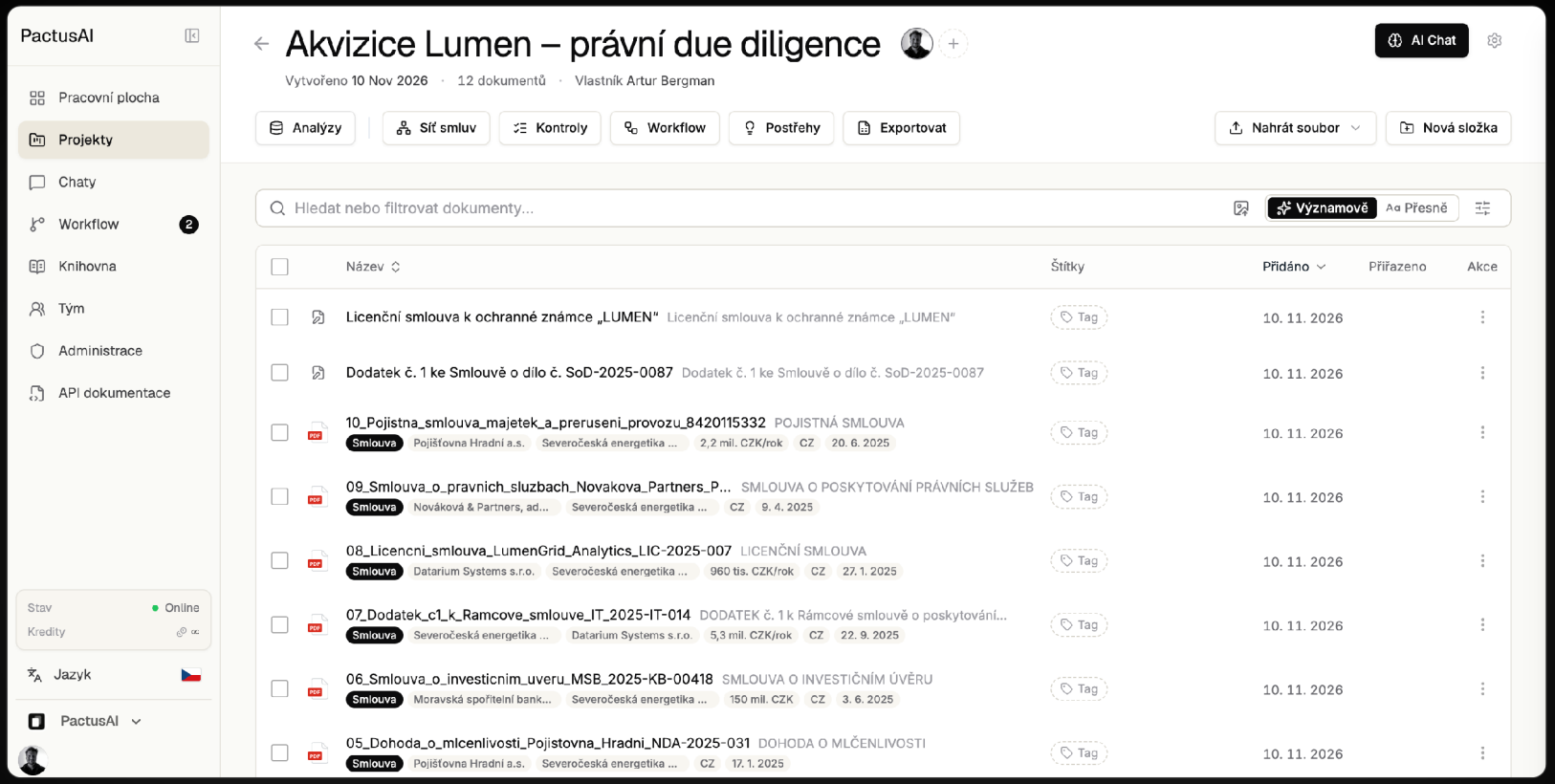
Napříč celým datasetem. Najde ustanovení podle smyslu, ne podle shody slov.

PactusAI

Vyhledávání podle významu

Projekt se seznamem smluv.

Jedno pole pro všechny smlouvy v projektu.

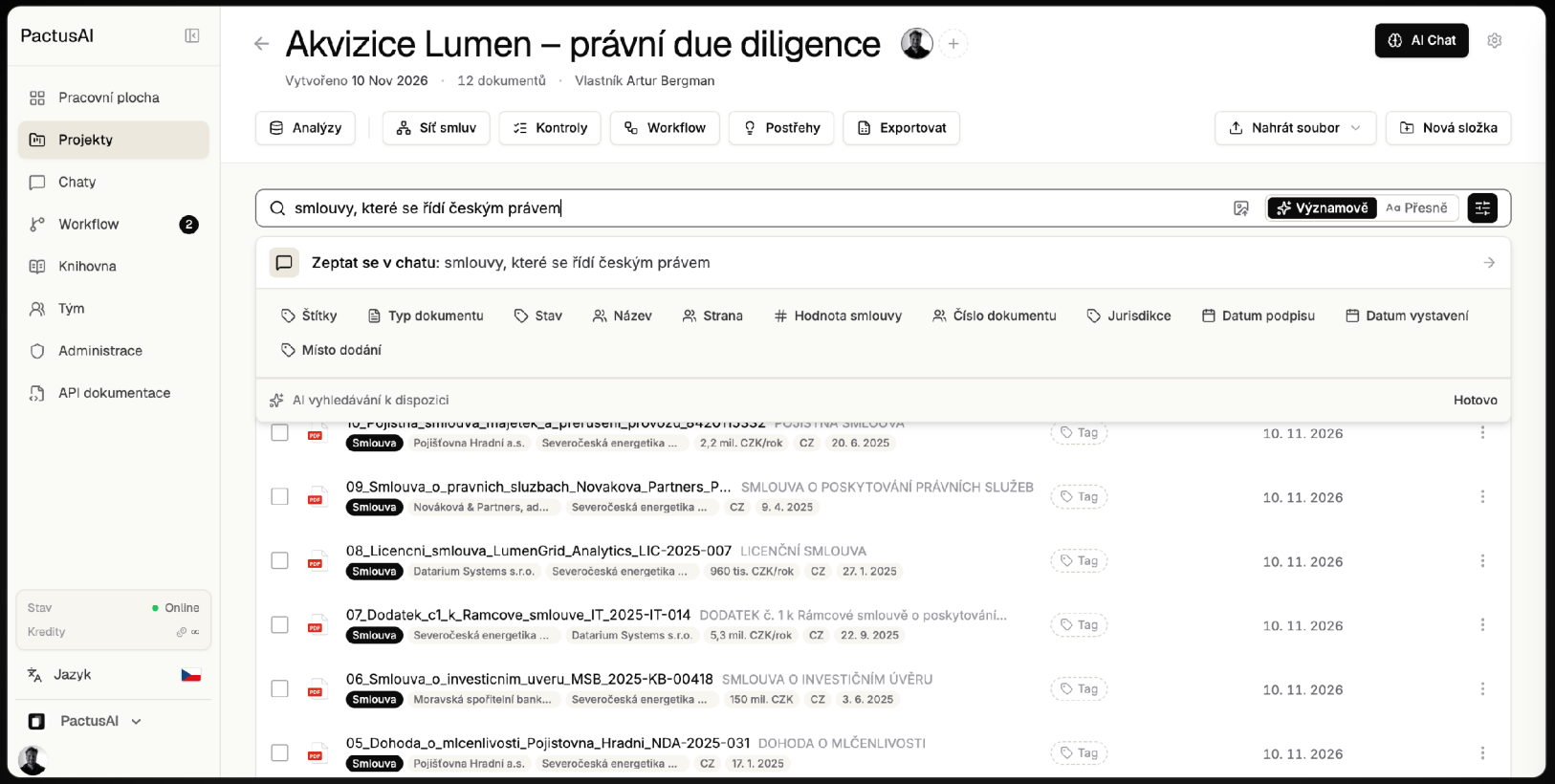


PactusAI

Vyhledávání podle významu

Ptáte se vlastními slovy.

„Smlouvy, které se řídí českým právem."

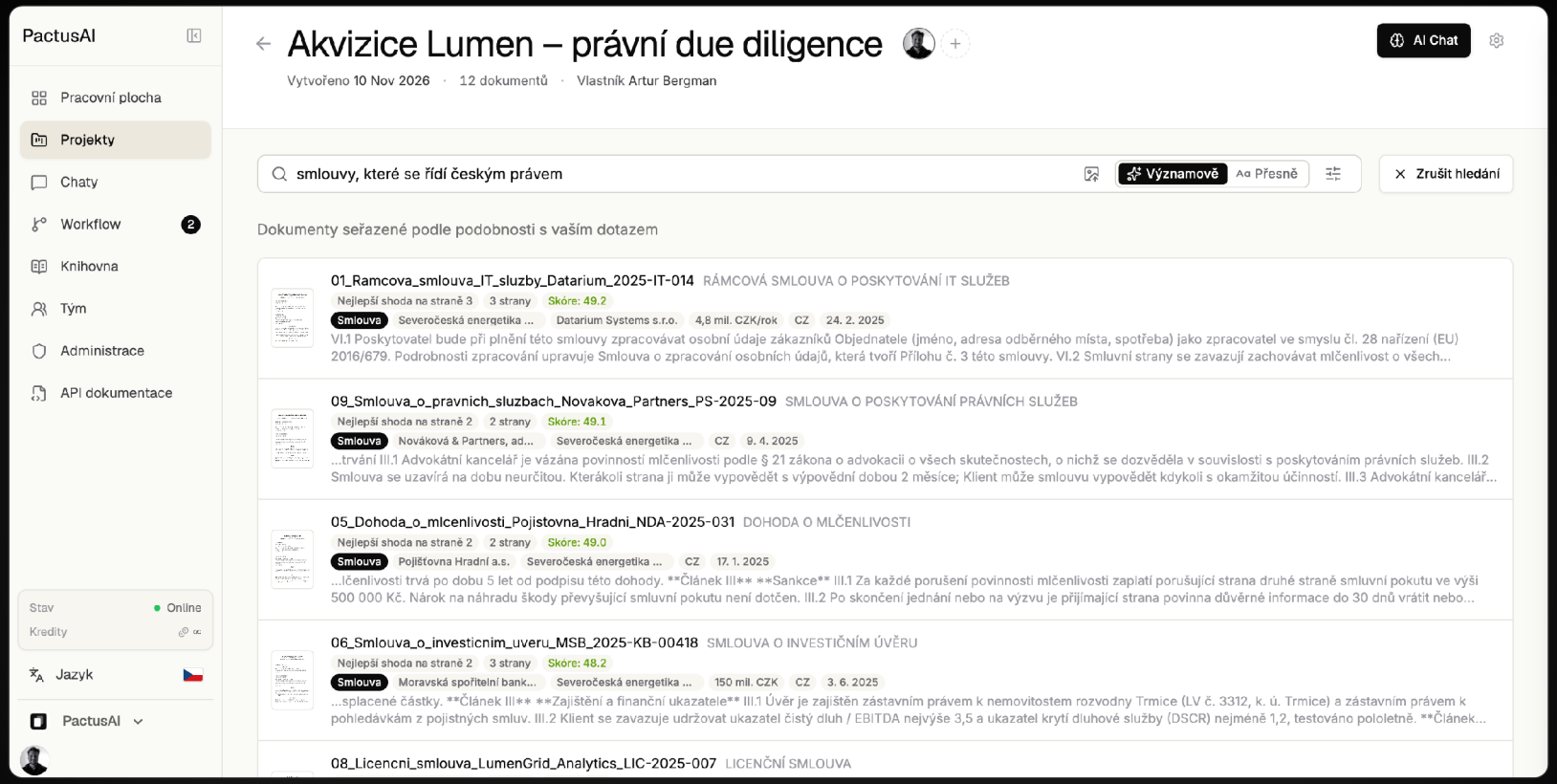


PactusAI

Vyhledávání podle významu

Výsledky podle významu.

Smlouvy seřazené podle toho, jak odpovídají smyslu dotazu.

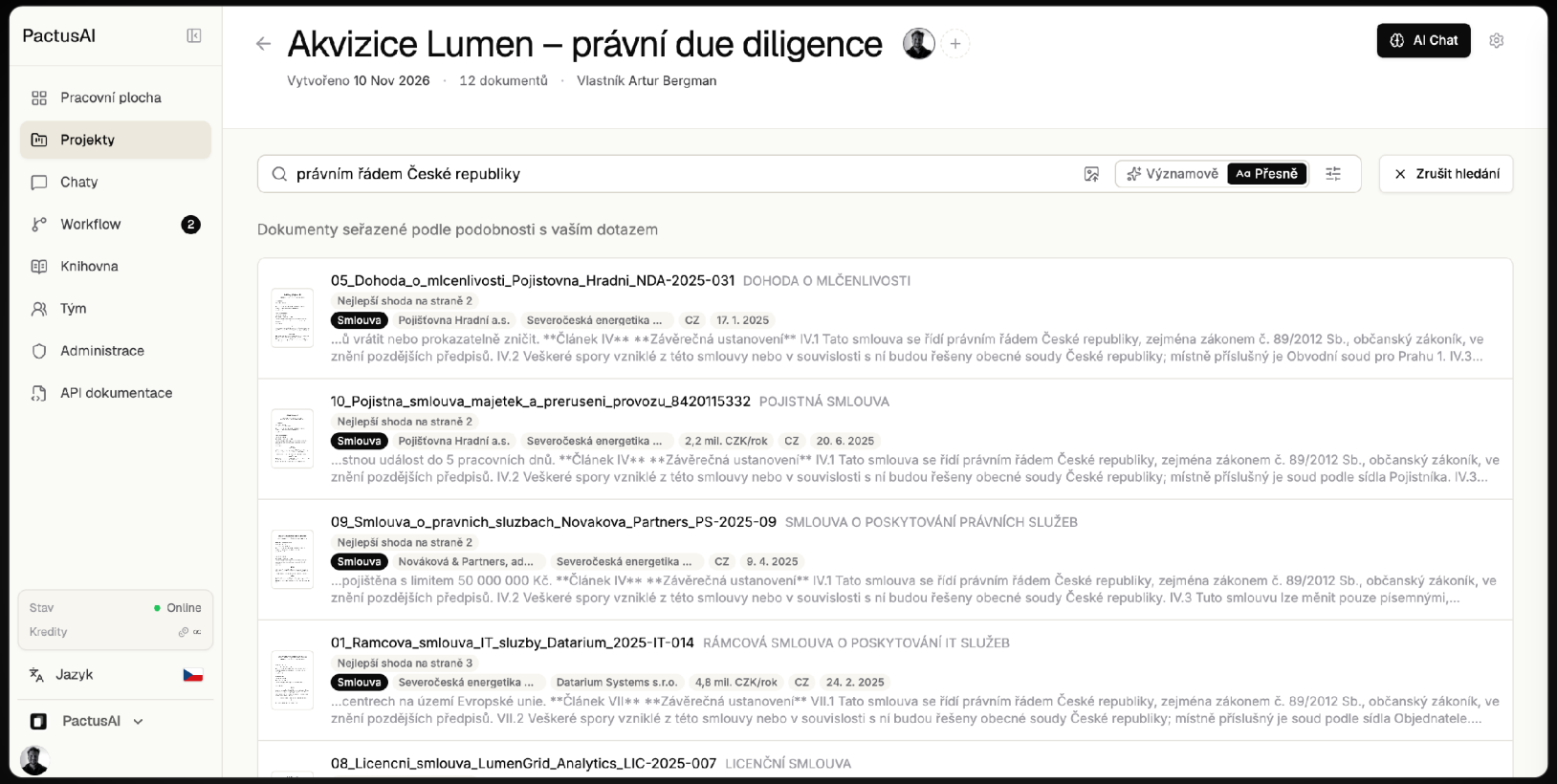


PactusAI

Vyhledávání podle významu

Přesná fráze ze smlouvy.

„Právním řádem České republiky“ najde osm smluv.



PactusAI

Vyhledávání podle významu

U každé smlouvy strana a citované ustanovení o rozhodném právu.



PactusAI

AI agenti v chatu.

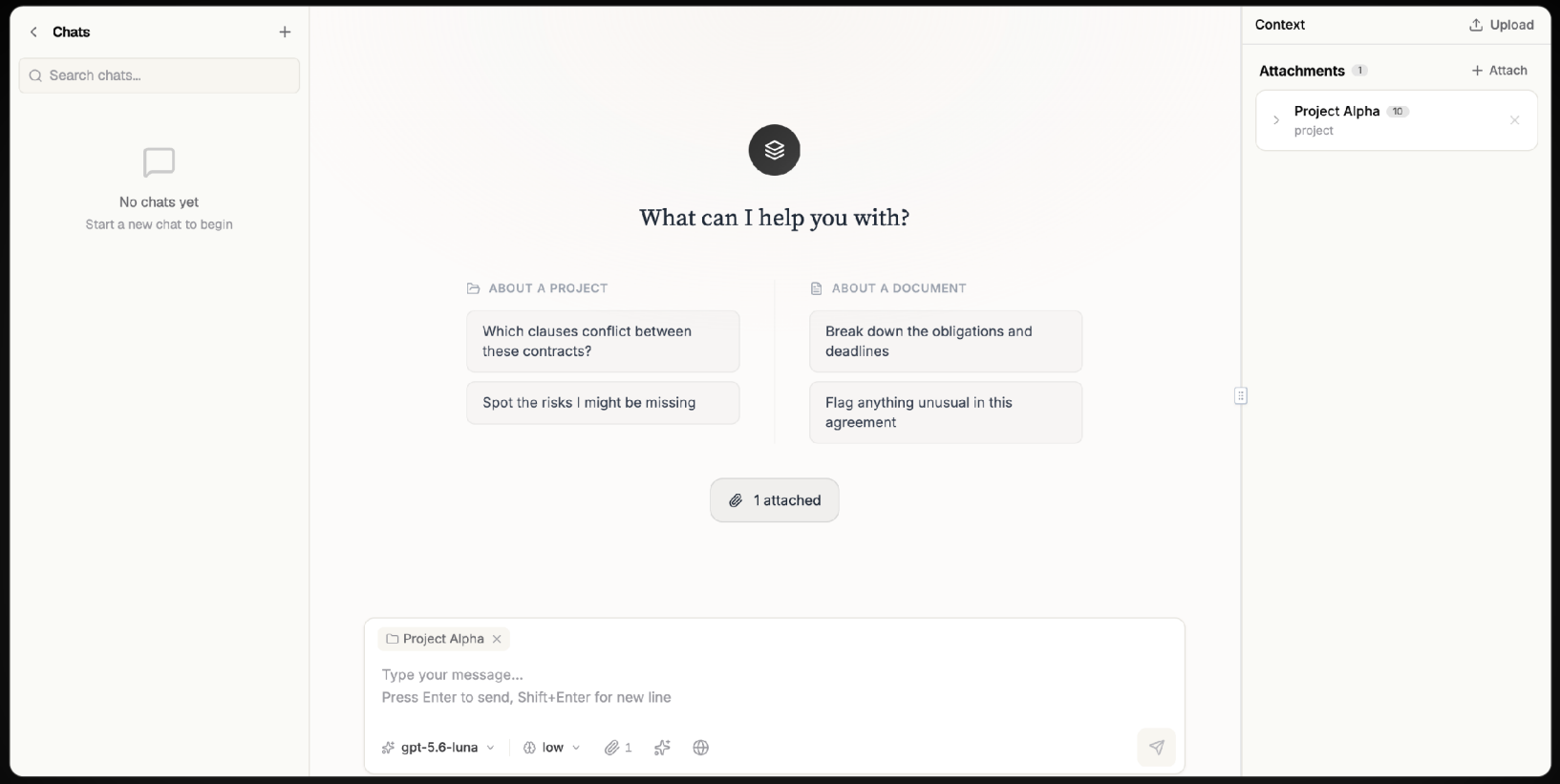
Úkol popíšete větou. Agent ho rozplánuje, provede a každé zjištění doloží citací.

PactusAI

AI agent v chatu

Chat nad celým projektem.

K chatu připojíte projekt se všemi jeho dokumenty.

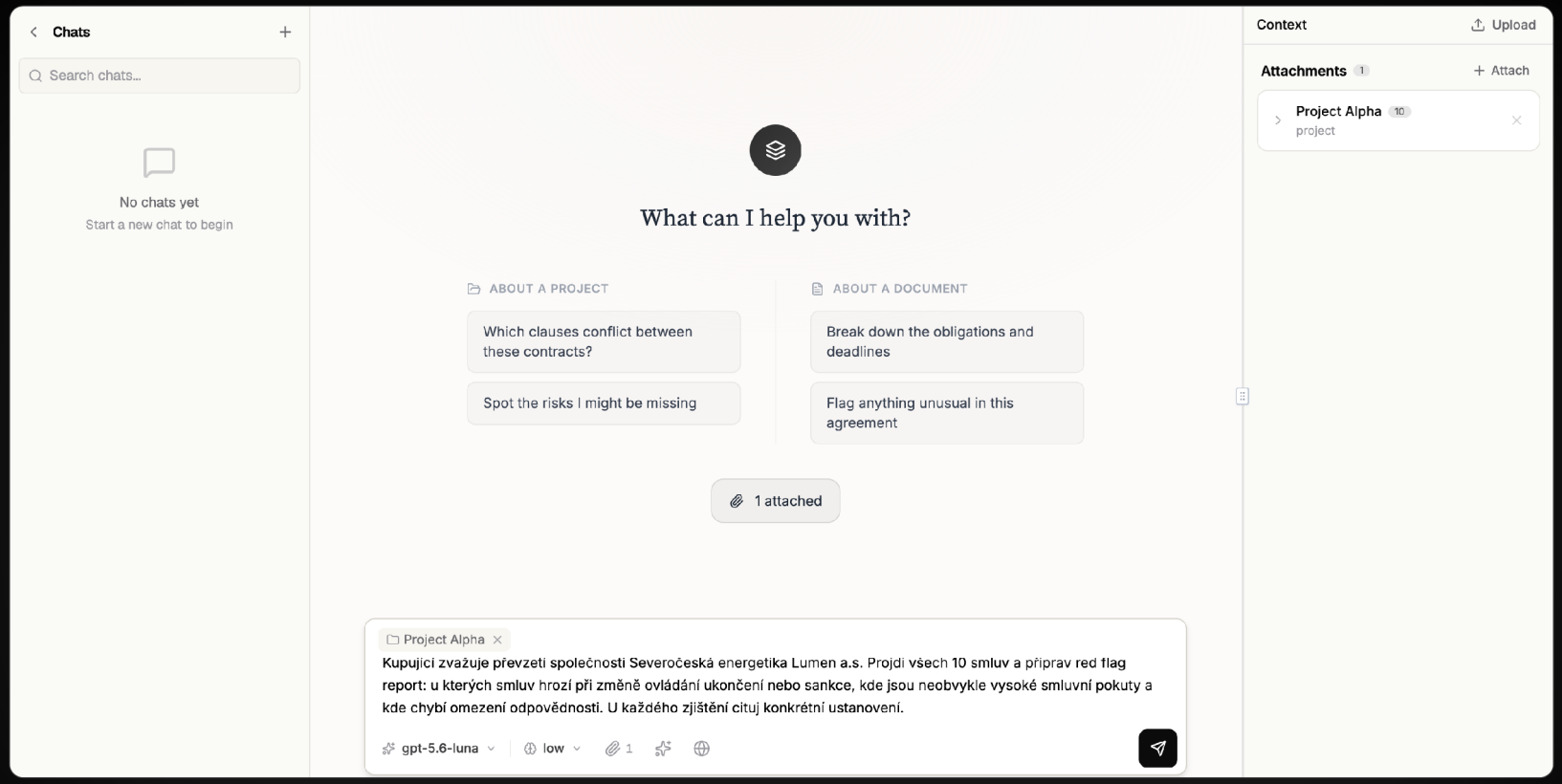


PactusAI

AI agent v chatu

Zadání napíšete jako kolegovi.

Red flag report pro převzetí společnosti, s citacemi ustanovení.

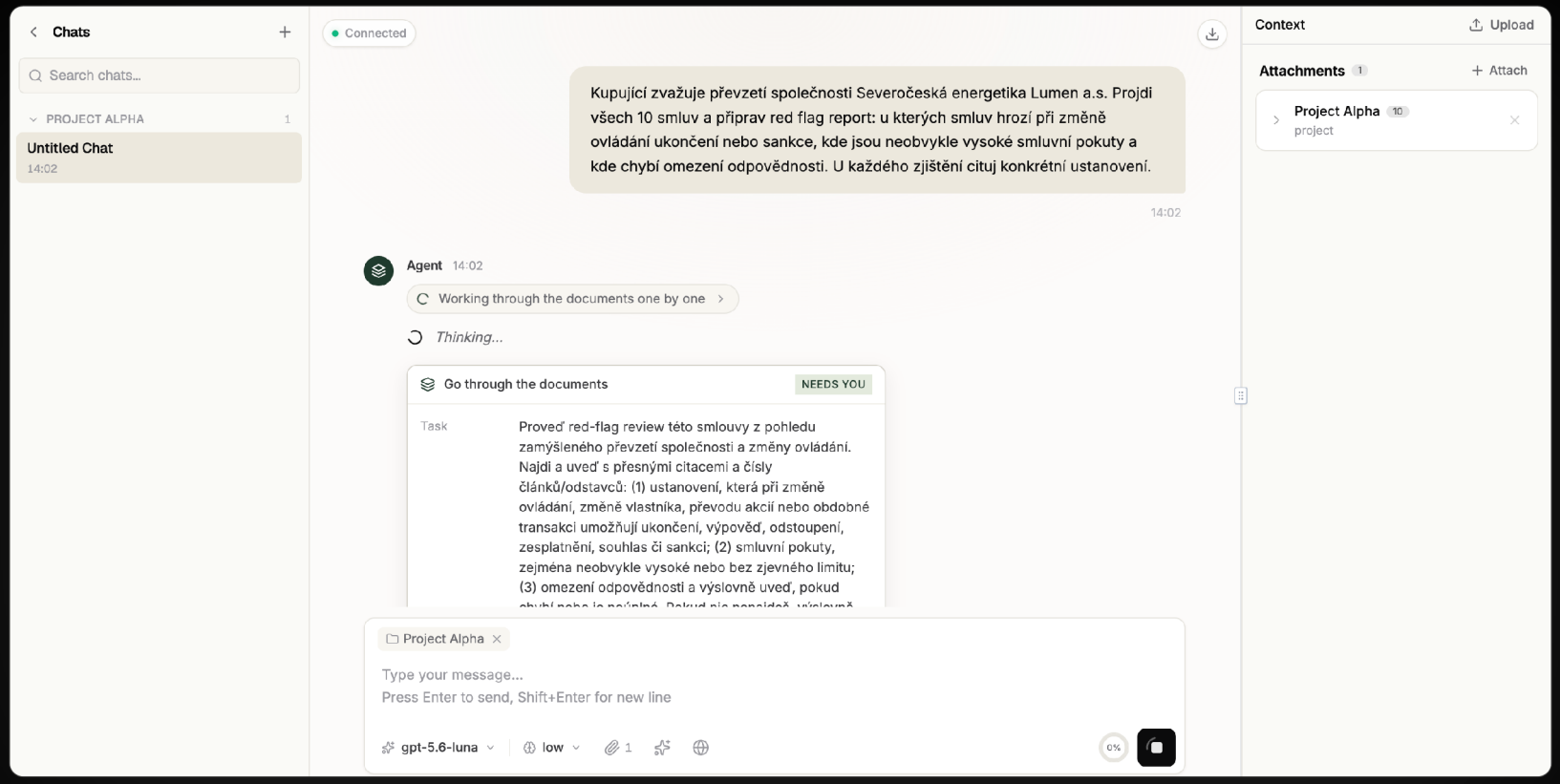


PactusAI

AI agent v chatu

Agent navrhne postup.

Rozepíše úkol a vybere dokumenty, které projde.

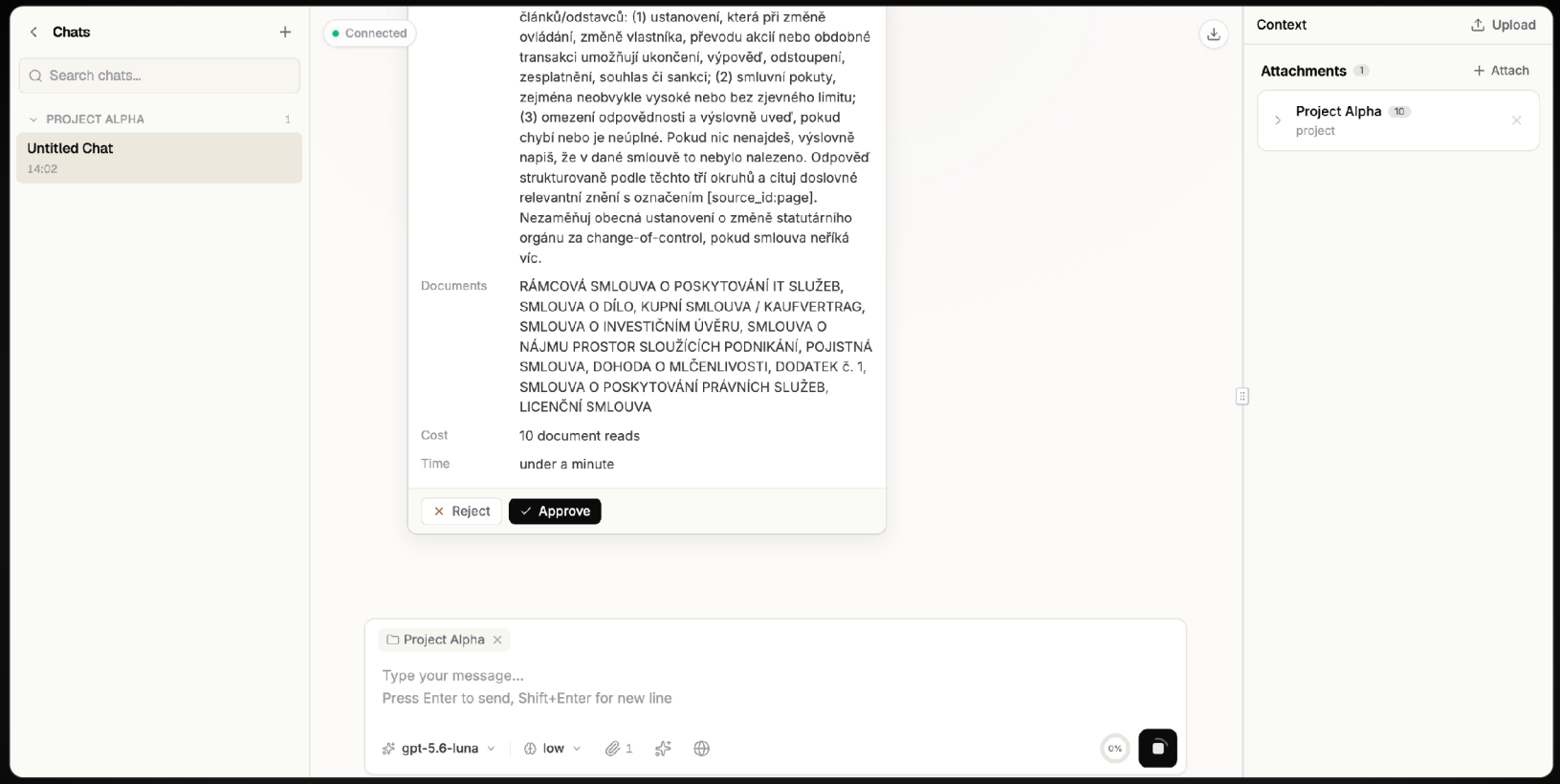


PactusAI

AI agent v chatu

Postup schválíte vy.

Vidíte rozsah, náklady i čas. Nic se nespustí bez vašeho souhlasu.

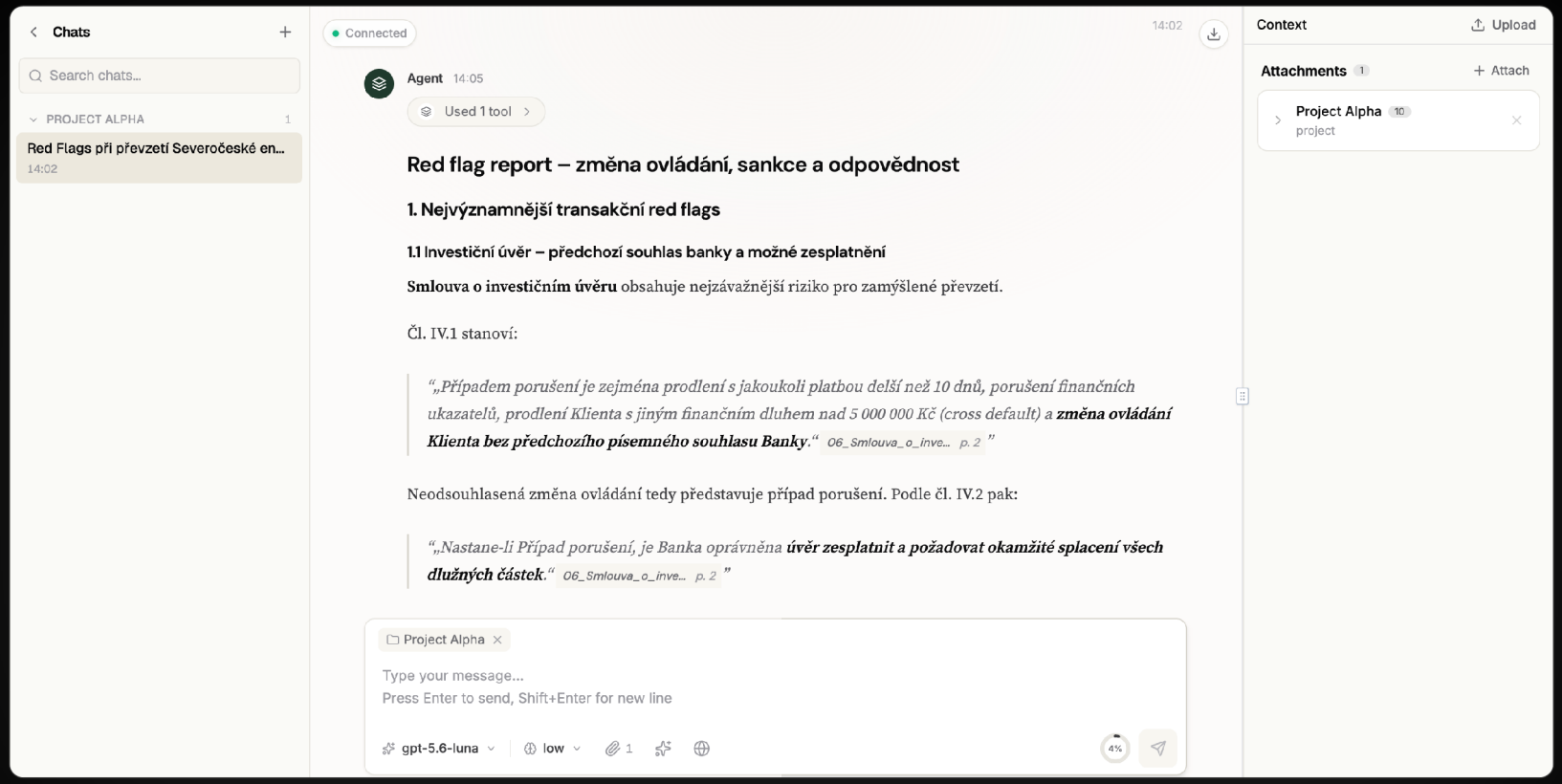


PactusAI

AI agent v chatu

Red flag report s citacemi.

Každé zjištění je doložené doslovným zněním smlouvy.

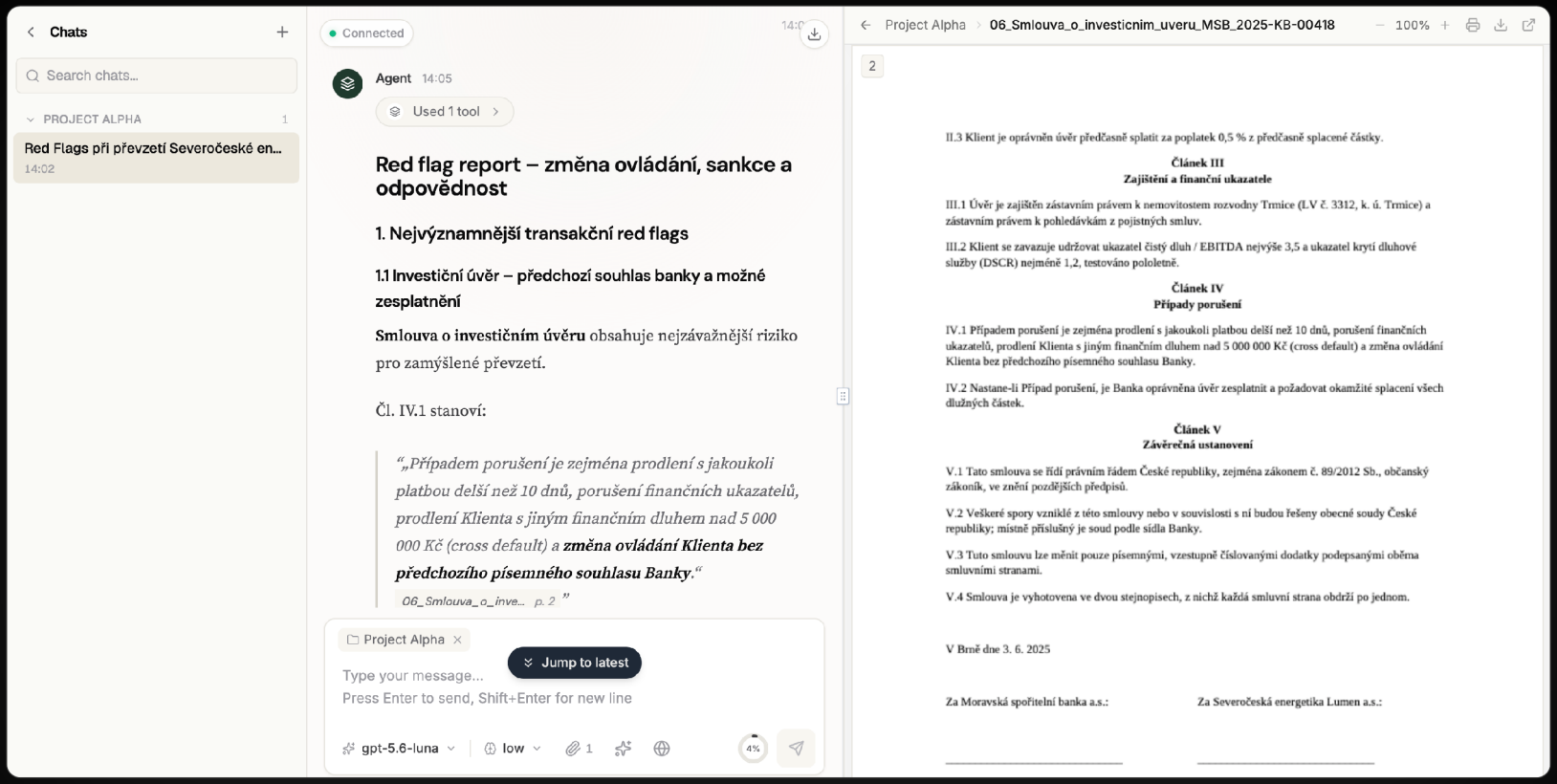


PactusAI

AI agent v chatu

Citace se otevře přímo ve smlouvě.

Ověření zdroje trvá jedno kliknutí.

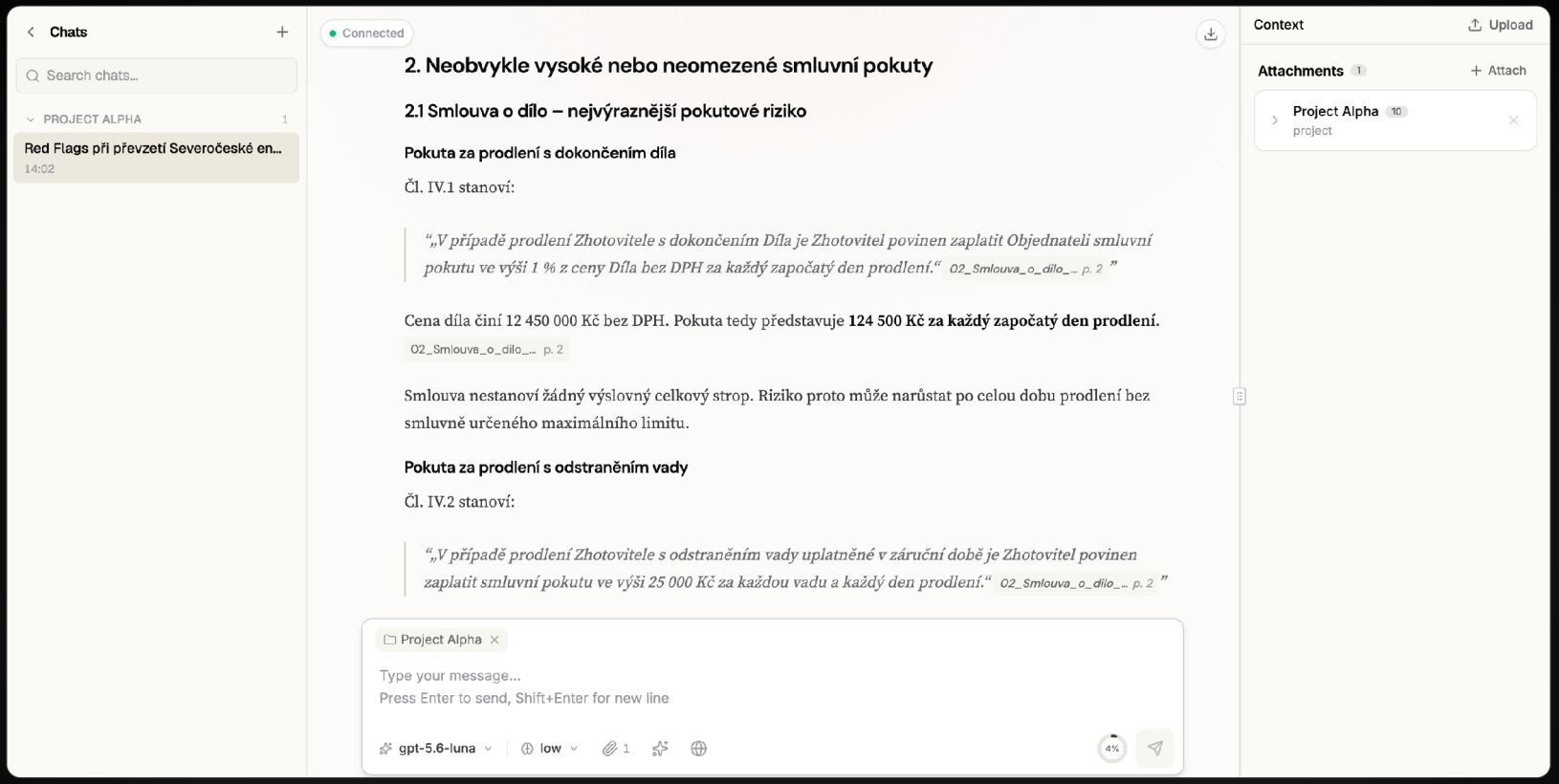


PactusAI

AI agent v chatu

Rizika i výpočty.

Agent dopočítá dopad, třeba výši pokuty za den prodlení.

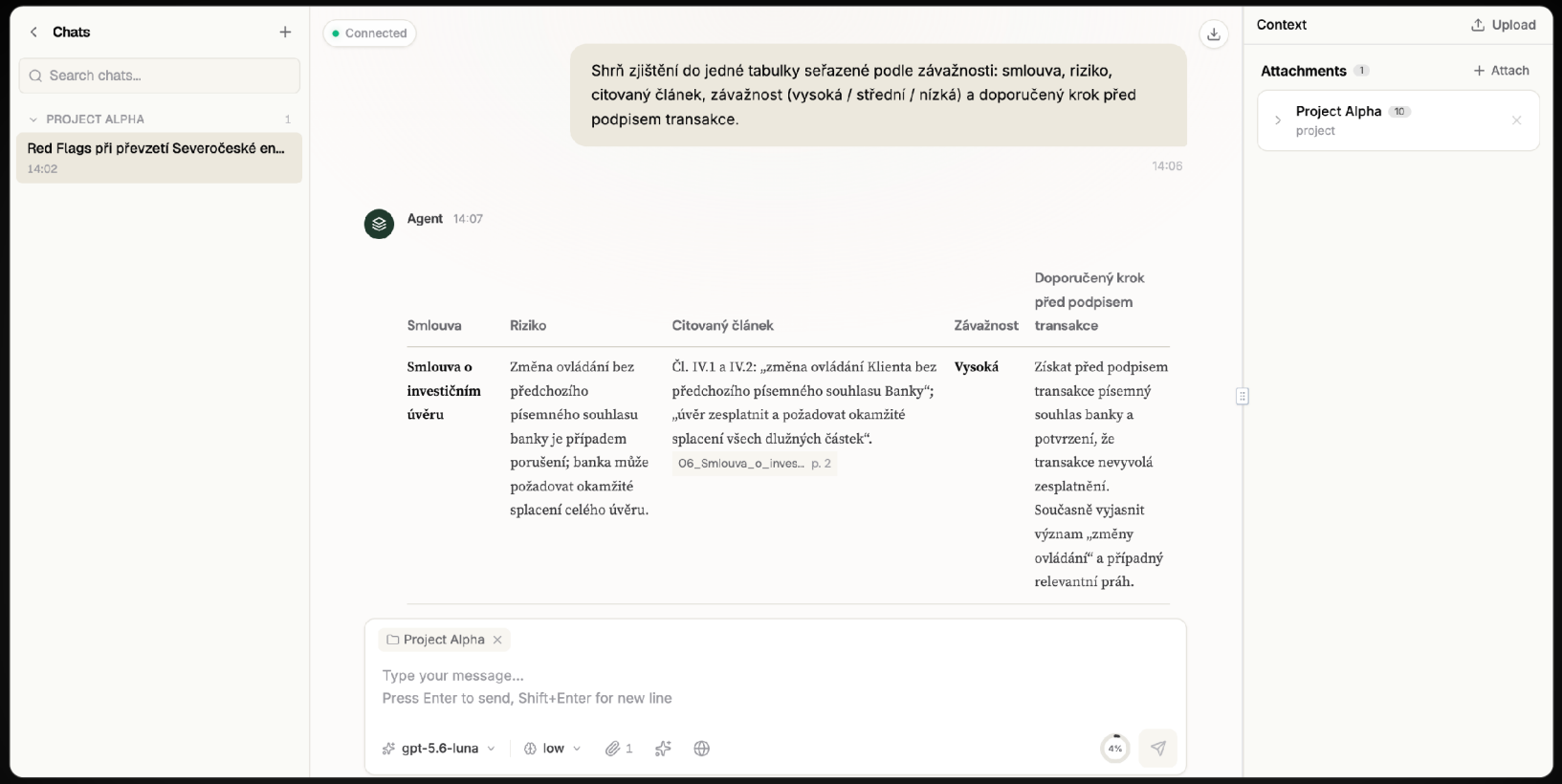


PactusAI

AI agent v chatu

Navazující dotaz.

Zjištění shrne do tabulky podle závažnosti.

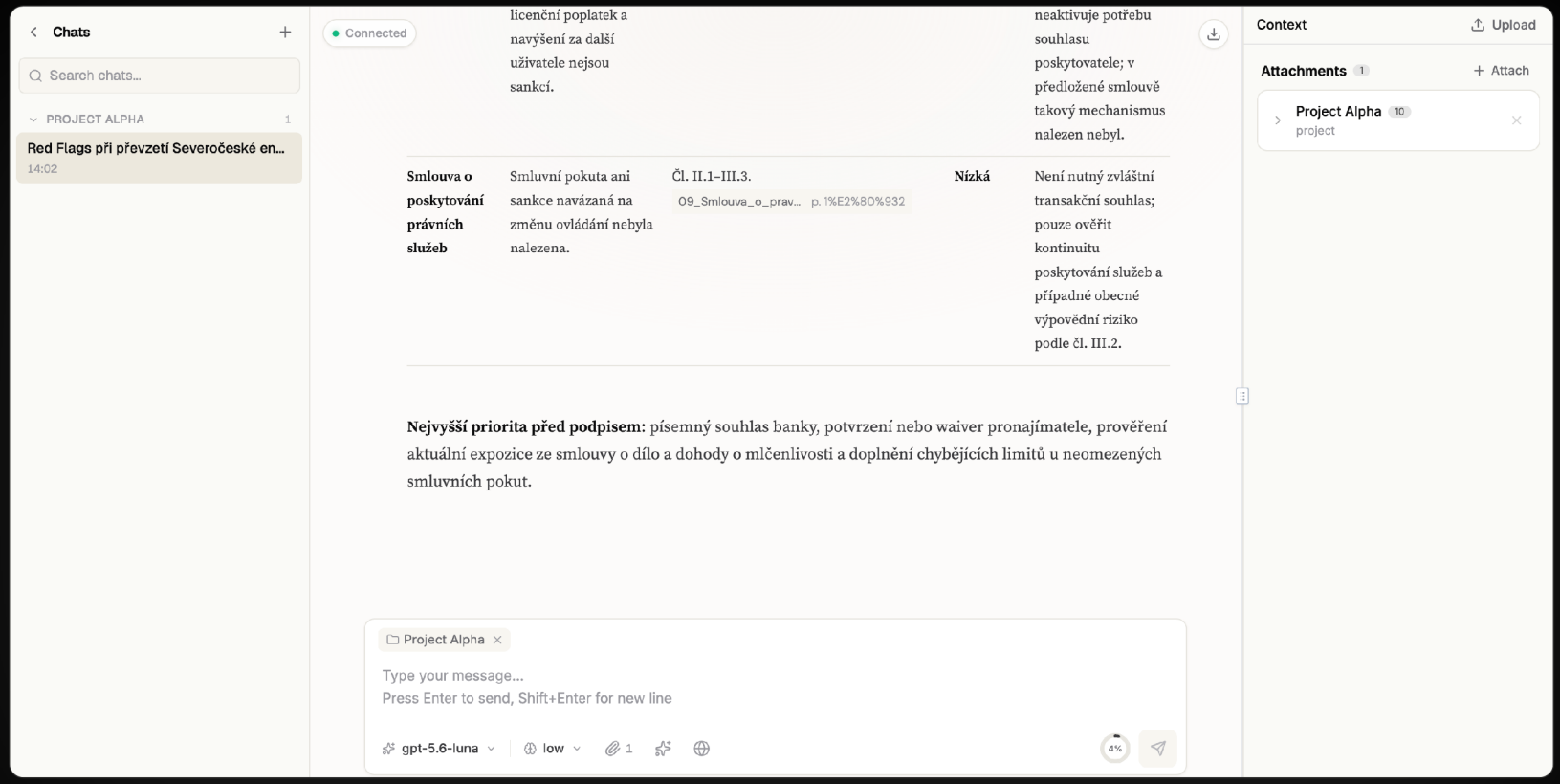


PactusAI

AI agent v chatu

Závěr a priority před podpisem.

Doporučené kroky seřazené podle důležitosti.



PactusAI

Report Tabulka.

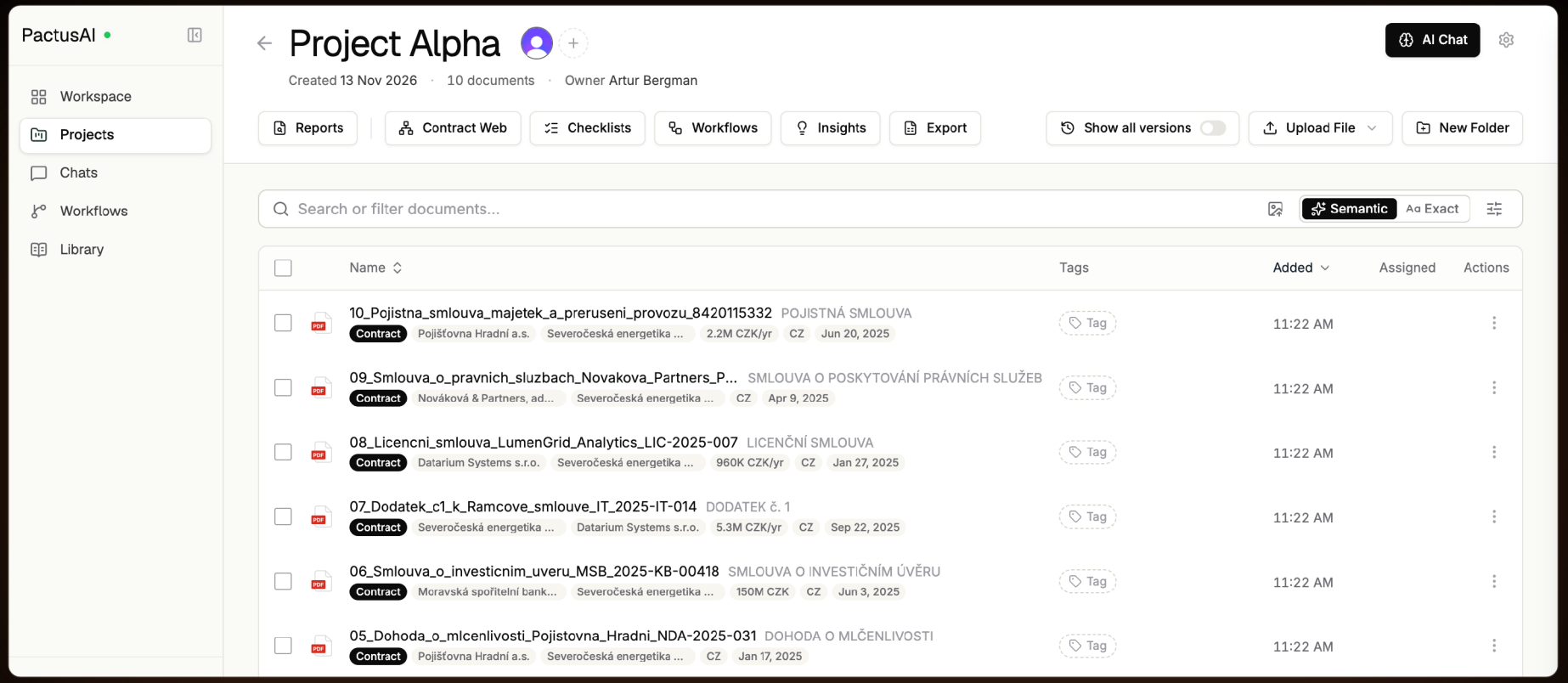
Ze stovek dokumentů jedna tabulka, u každé hodnoty zdroj.

PactusAI

Tabulková analýza

Otevřete projekt a zvolte Reports.

Projekt obsahuje dokumenty, se kterými chcete pracovat.

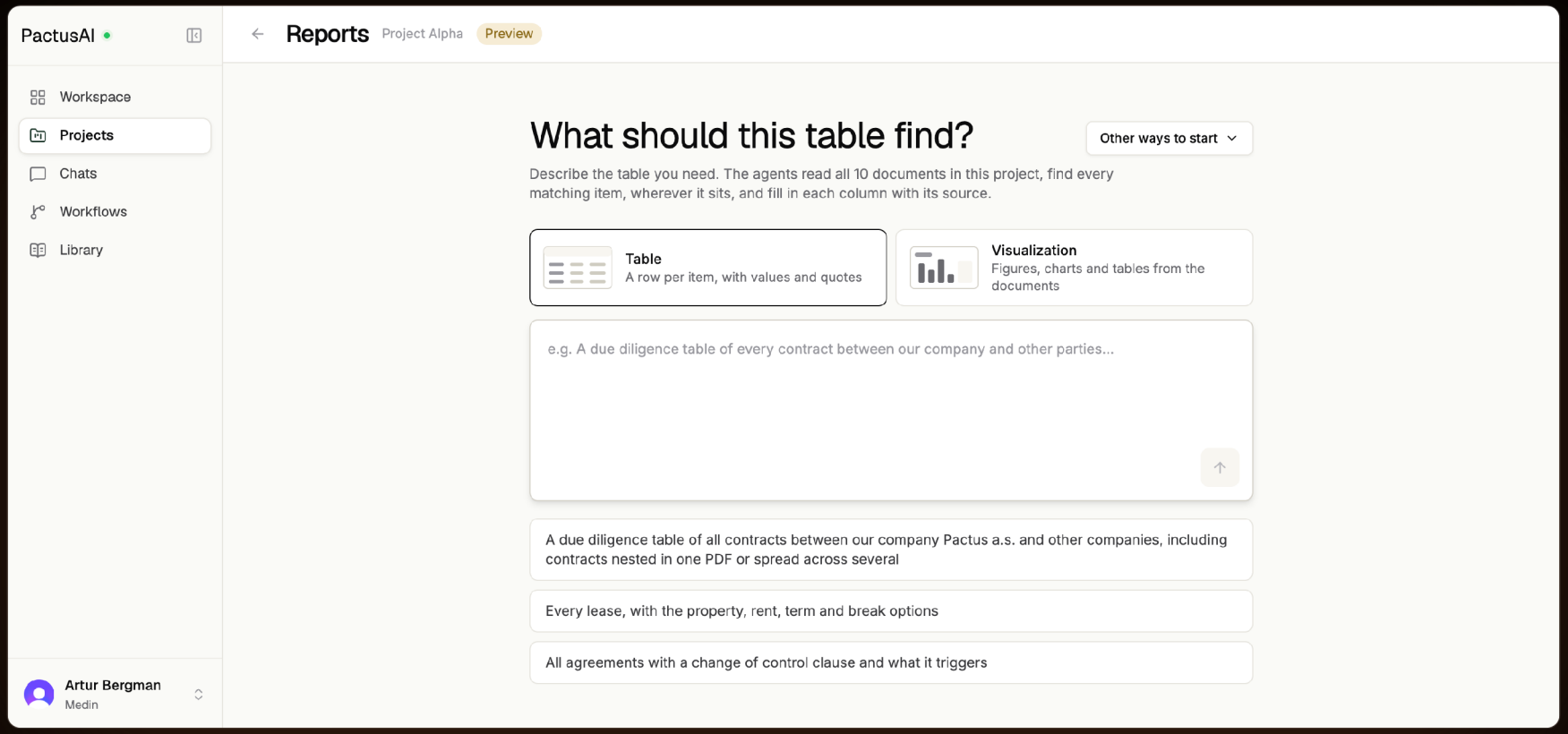


PactusAI

Tabulková analýza

Popište, jakou tabulku potřebujete.

Agenti přečtou všechny dokumenty v projektu.

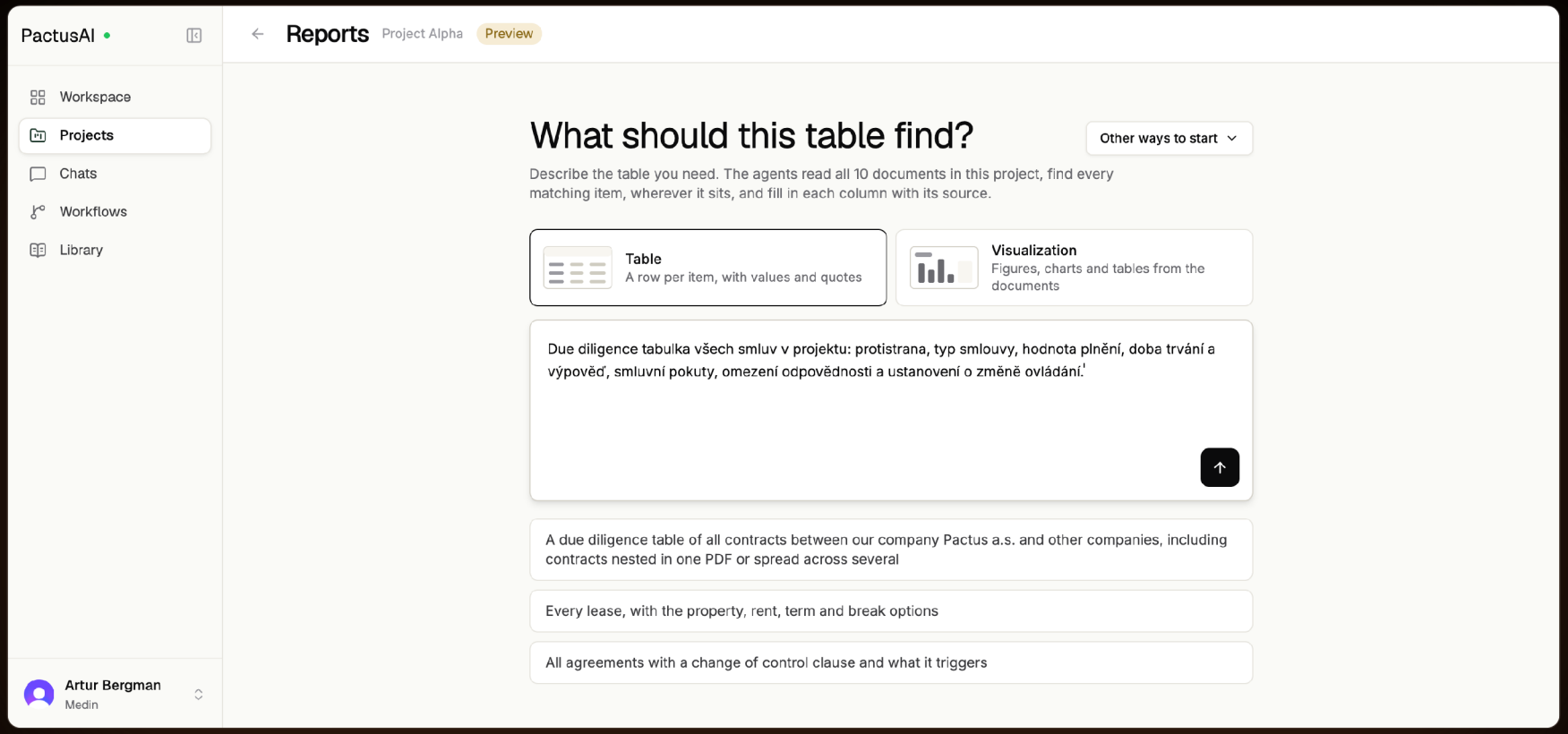


PactusAI

Tabulková analýza

Zadání stačí napsat jednou větou.

Vyjmenujete sloupce, které vás zajímají.

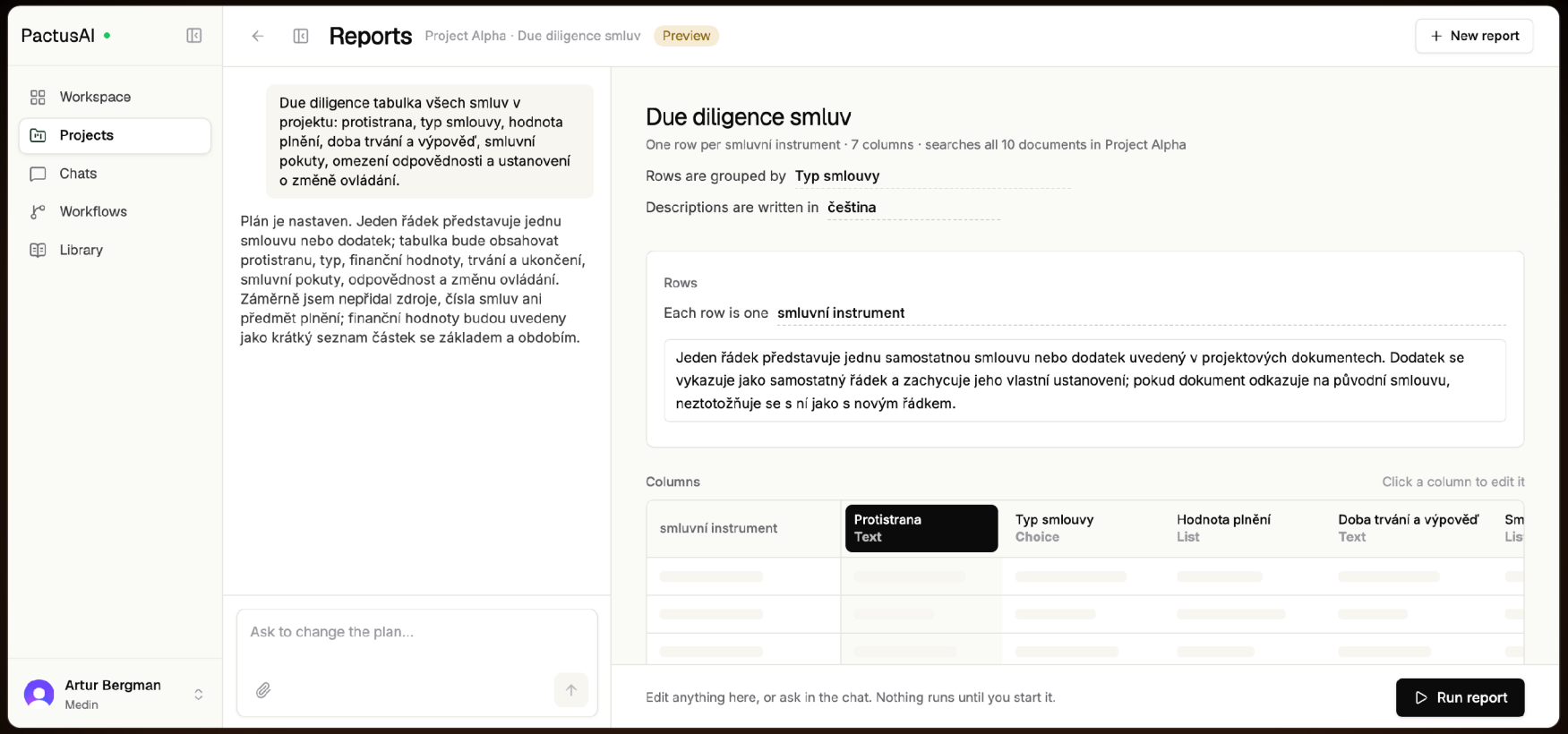


PactusAI

Tabulková analýza

Agent navrhne plán tabulky.

Řádky i sloupce můžete upravit, než report spustíte.

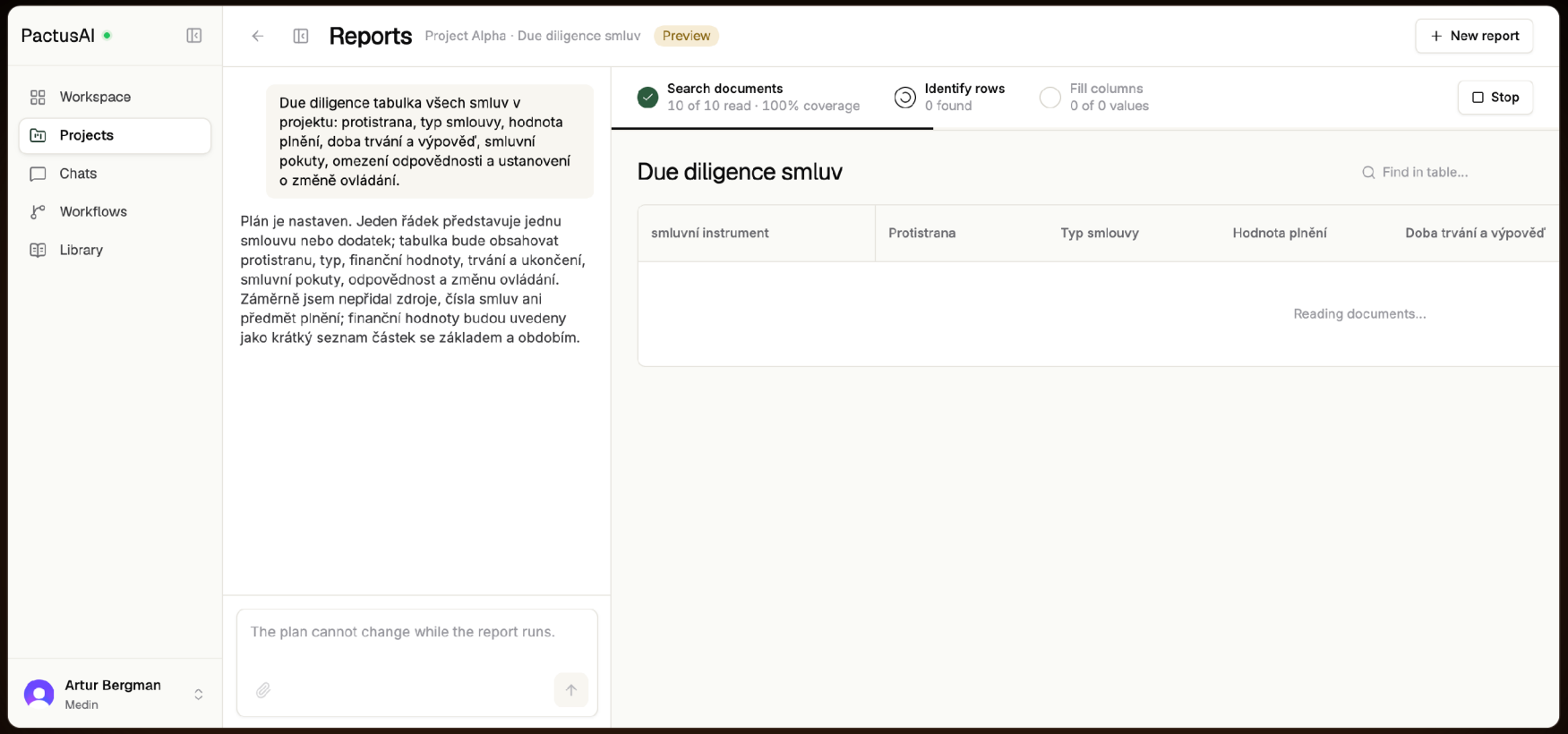


PactusAI

Tabulková analýza

Report prochází dokumenty.

Postup je vidět po krocích: čtení, řádky, sloupce.

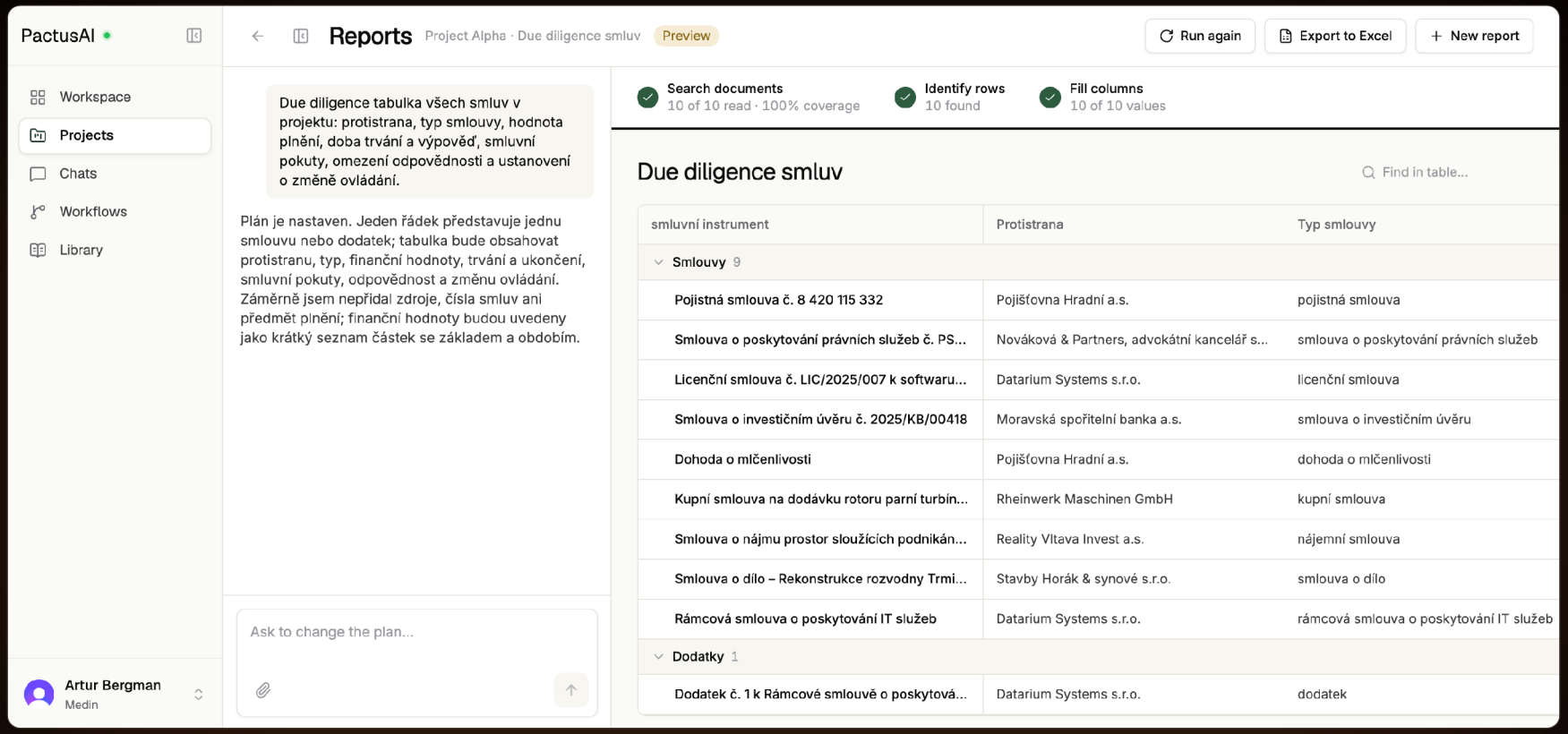


PactusAI

Tabulková analýza

Tabulka je hotová.

Deset smluv, roztříděných na smlouvy a dodatky.

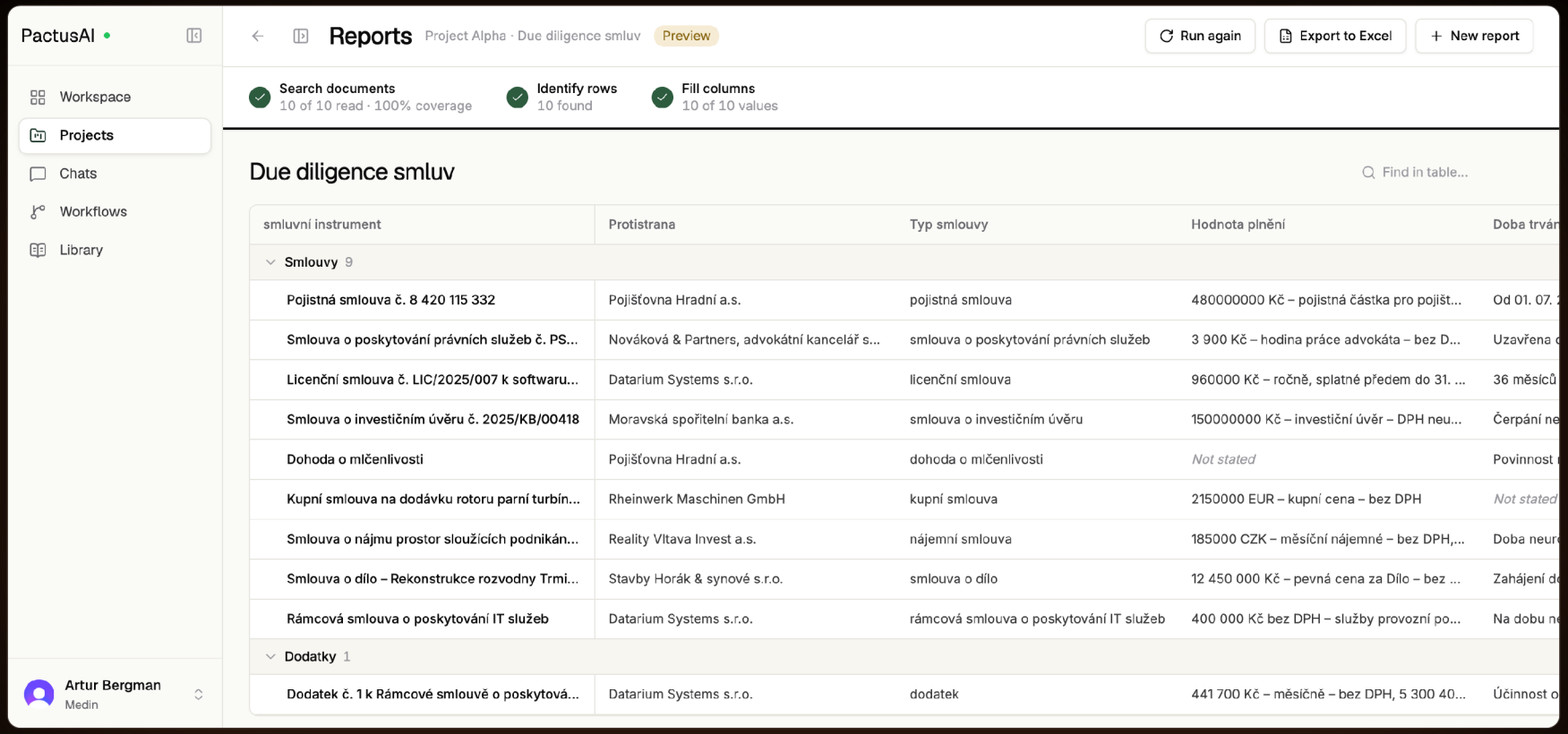


PactusAI

Tabulková analýza

Každý sloupec je vyplněný.

Výsledek exportujete do Excelu.



PactusAI

Vizualizace dokumentů.

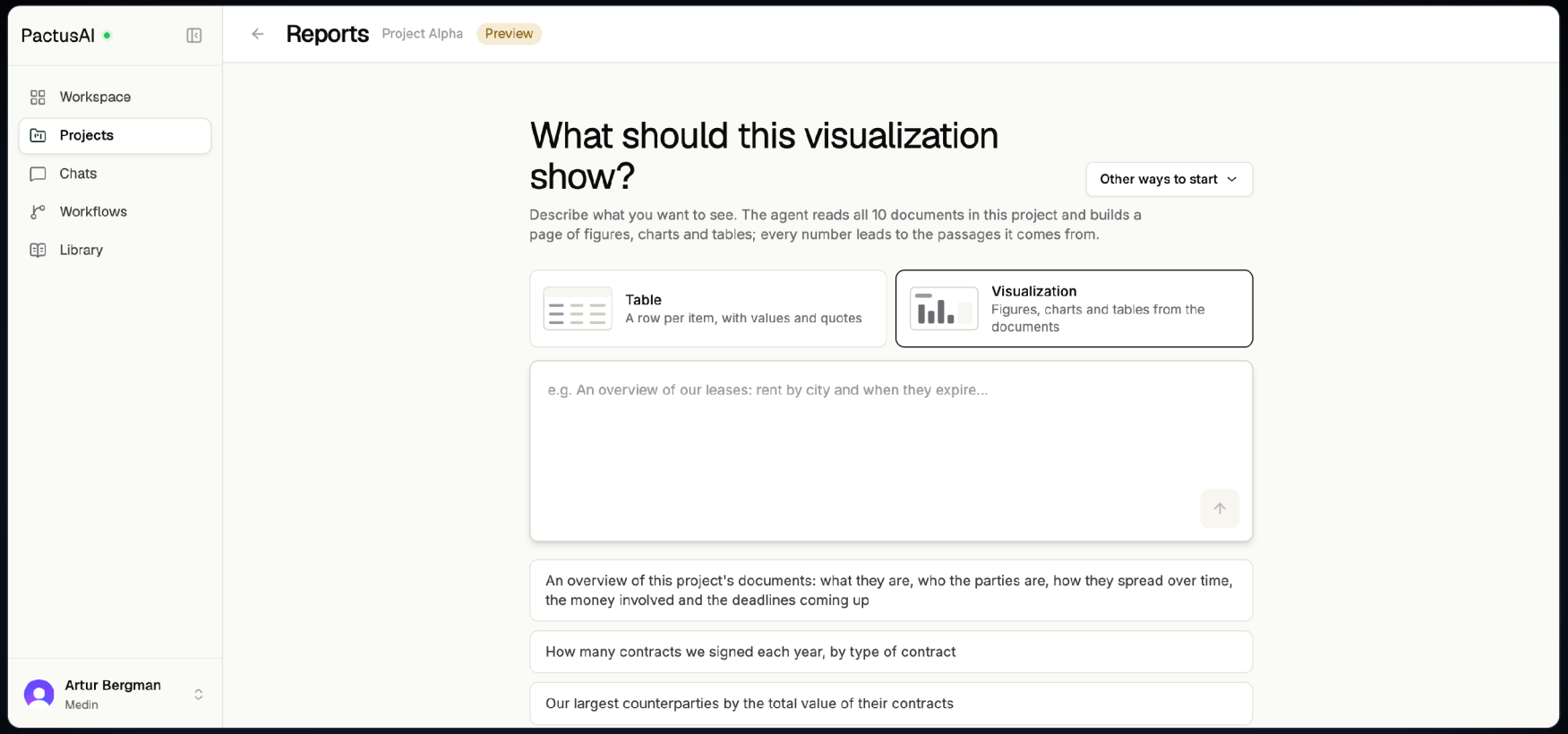
Grafy, čísla a přehledy z vašich smluv. Každé číslo vede ke zdroji.

PactusAI

Vizualizace dokumentů

Zvolte vizualizaci.

Místo tabulky vznikne stránka s grafy, čísly a přehledy.

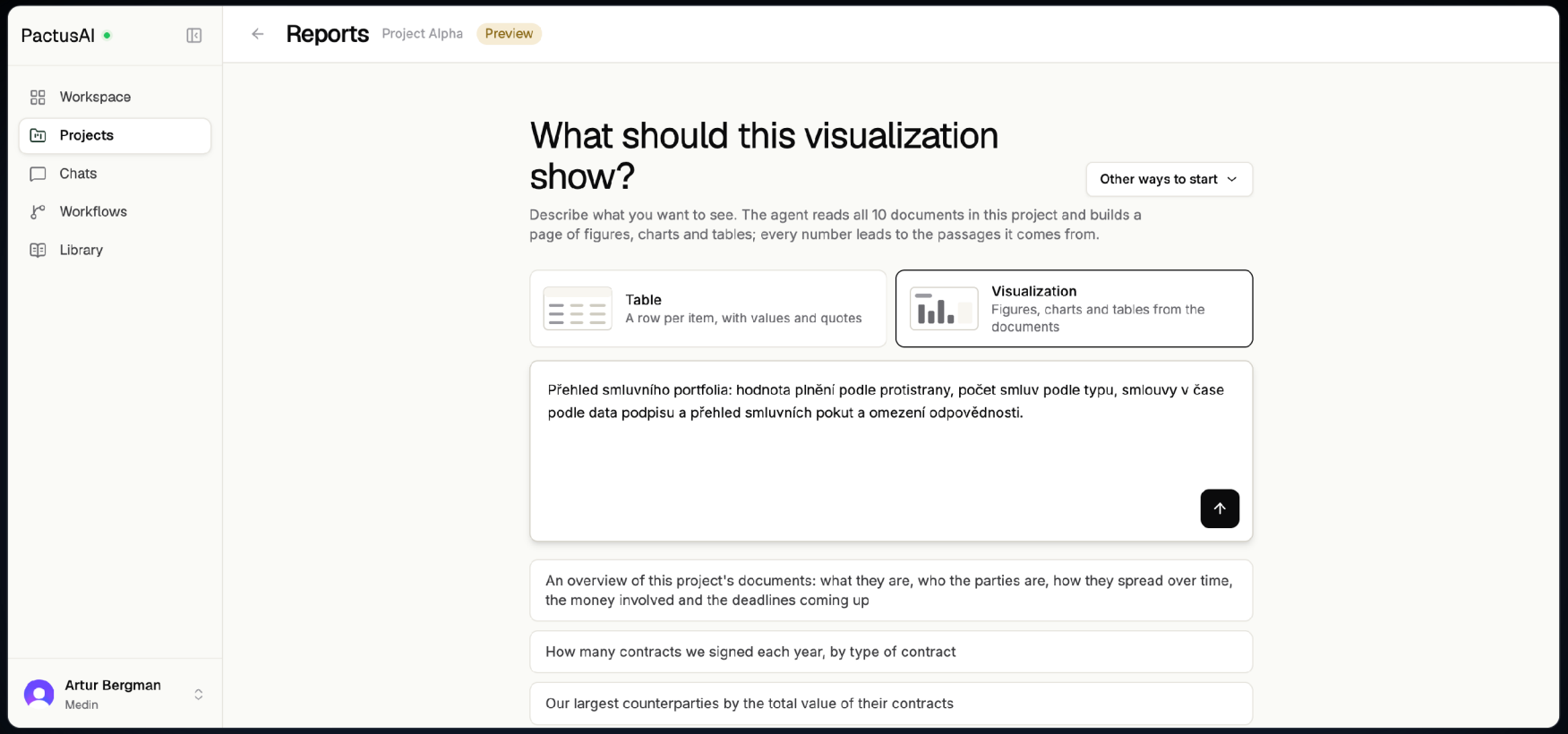


PactusAI

Vizualizace dokumentů

Napište, co chcete vidět.

Například hodnotu plnění podle protistrany nebo smlouvy v čase.

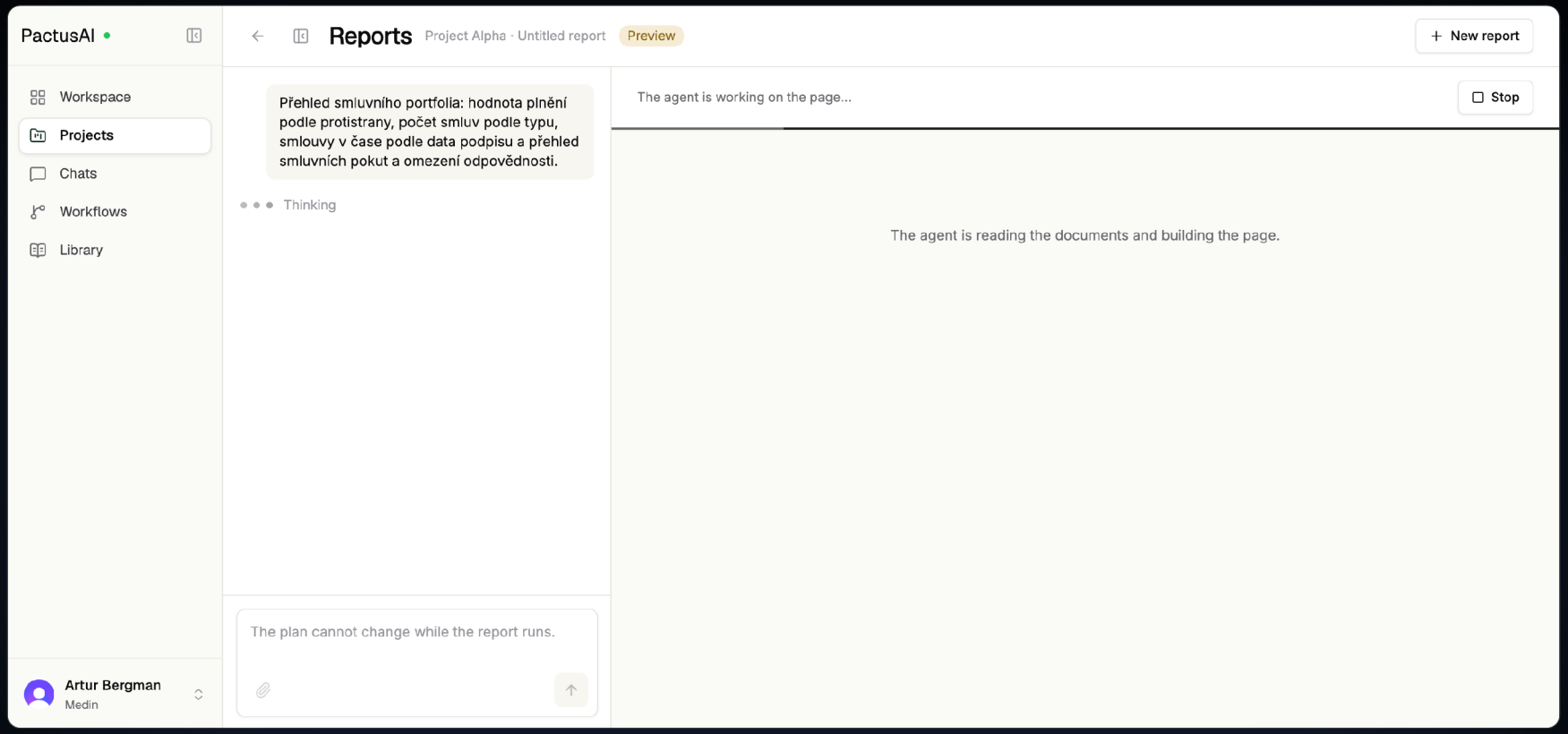


PactusAI

Vizualizace dokumentů

Agent čte dokumenty a skládá stránku.

Pracuje nad všemi dokumenty v projektu.

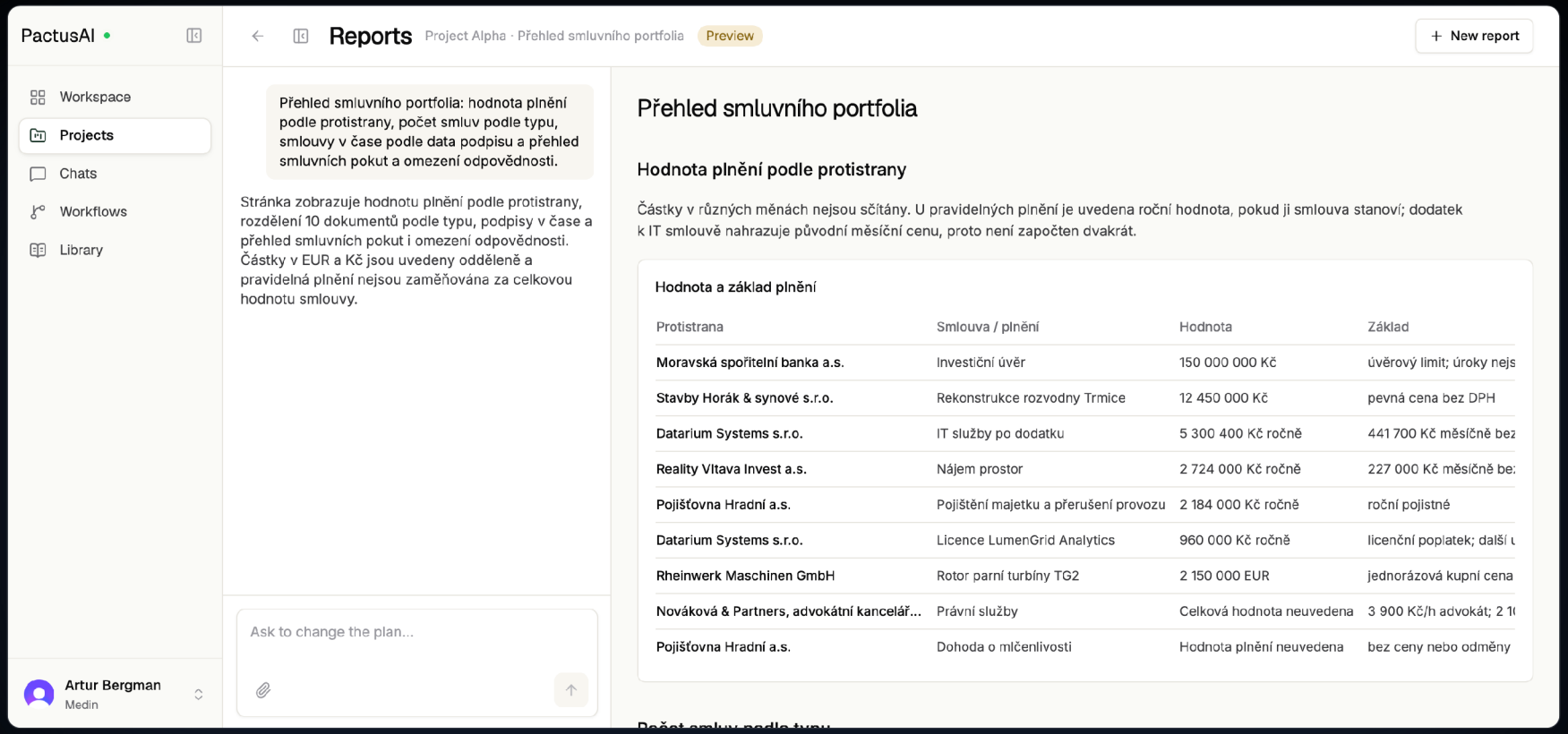


PactusAI

Vizualizace dokumentů

Stránka je hotová.

V chatu agent shrne, co zobrazil a jak počítal.

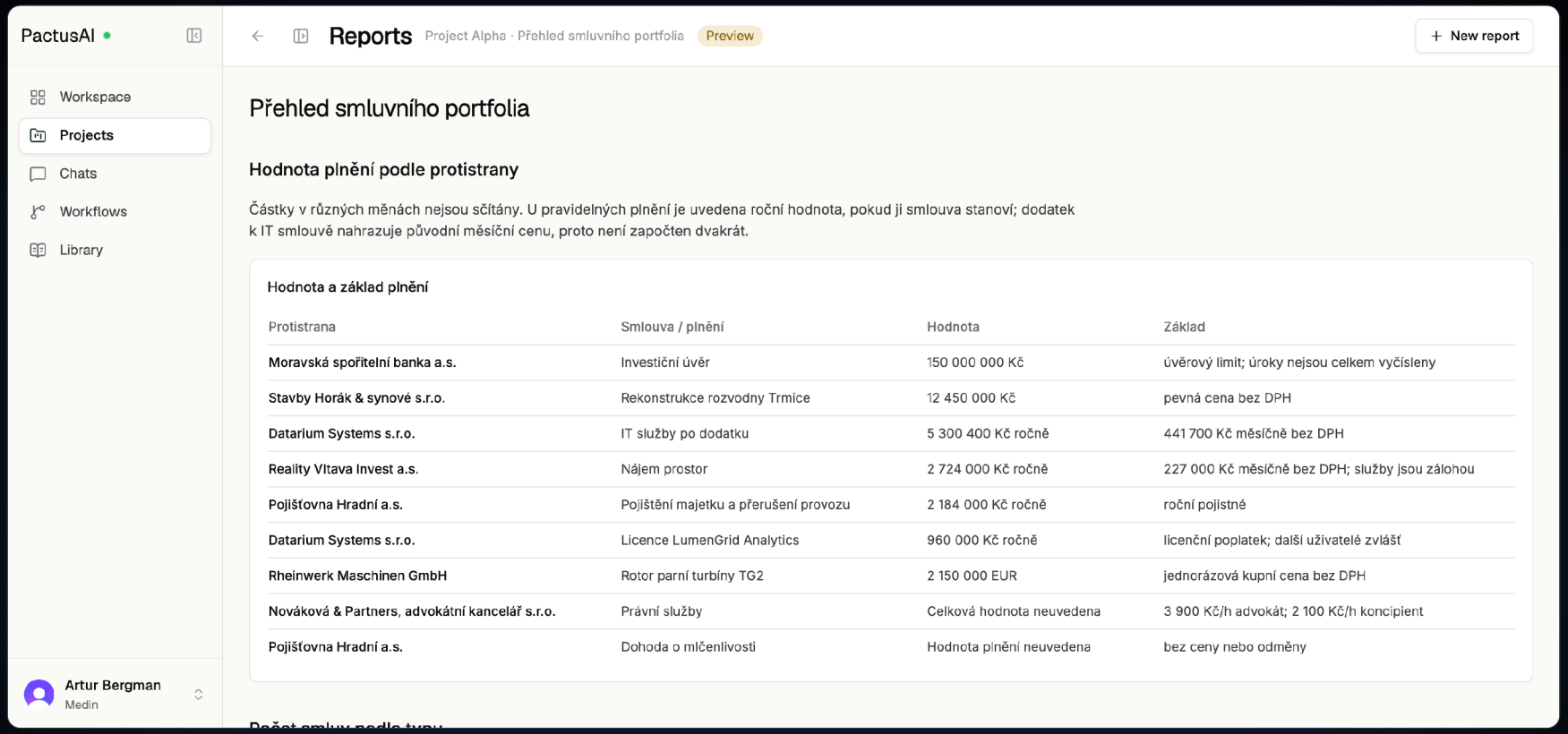


PactusAI

Vizualizace dokumentů

Přehled na celou obrazovku.

Hodnoty plnění podle protistrany na jednom místě.

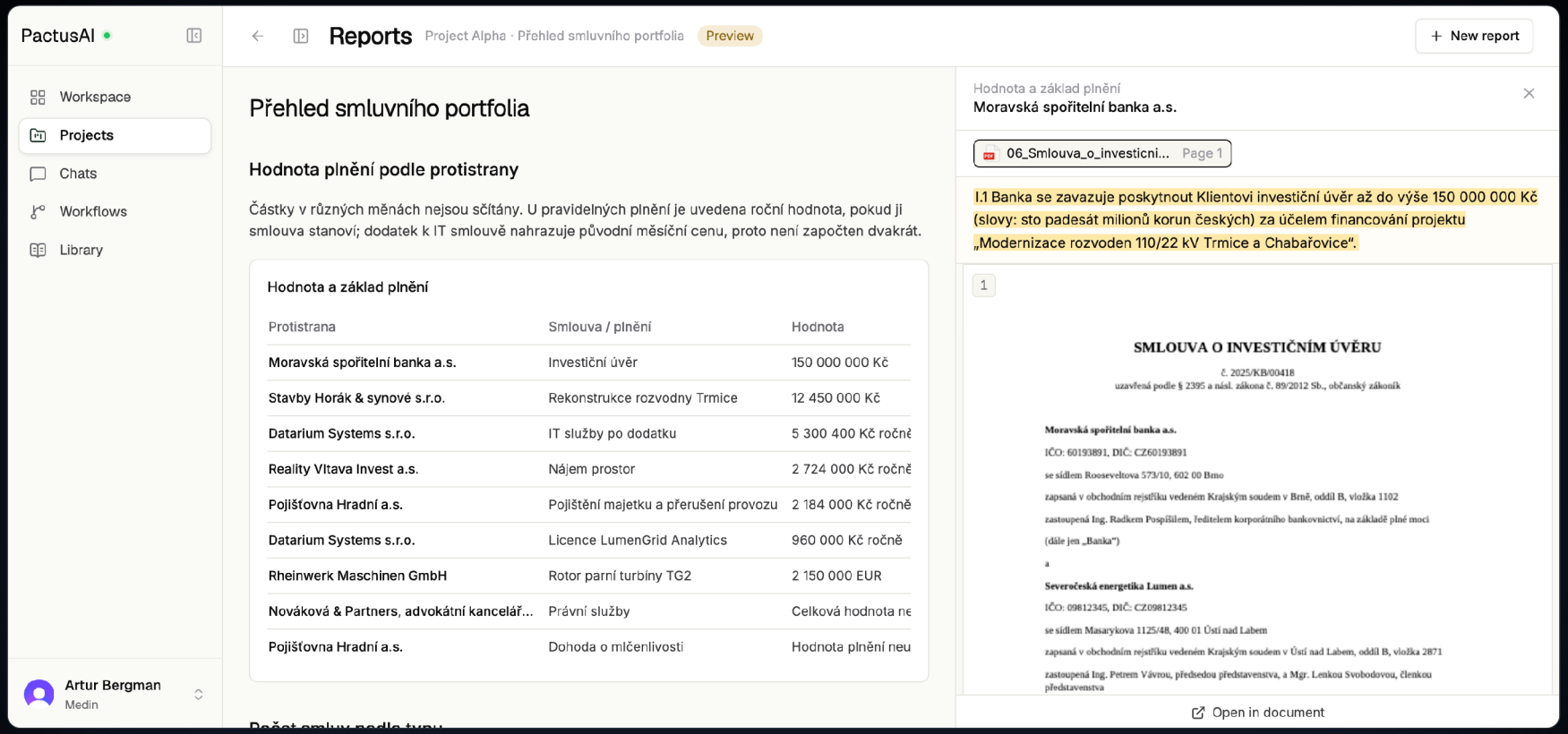


PactusAI

Vizualizace dokumentů

Každé číslo vede ke zdroji.

Klikem otevřete citované ustanovení ve smlouvě.

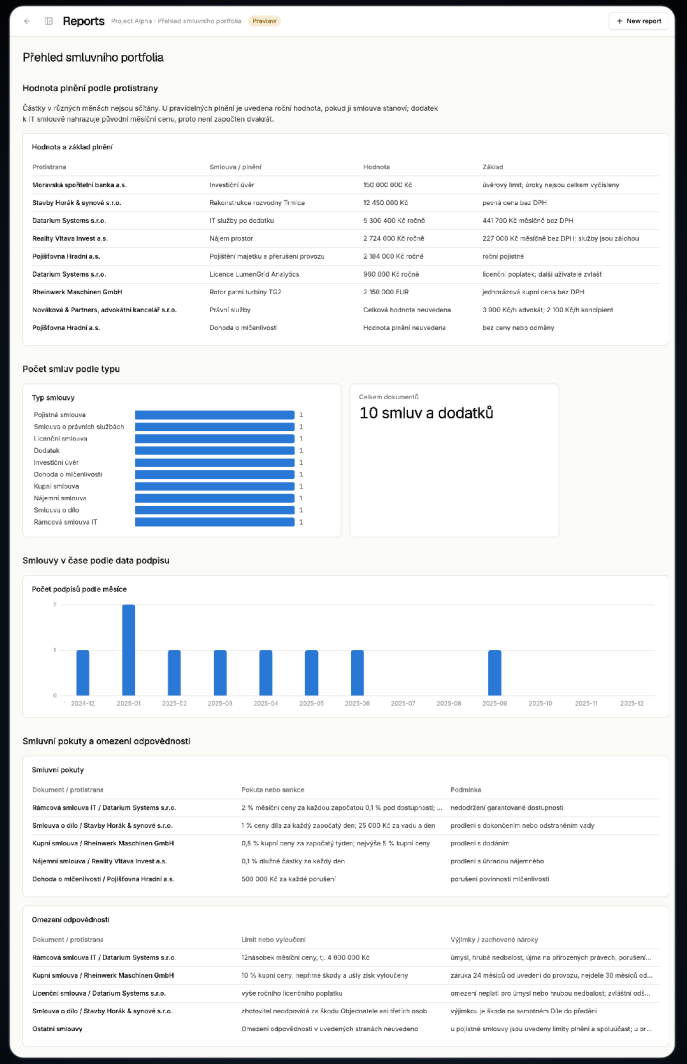


PactusAI

Vizualizace dokumentů

Celá stránka z deseti smluv.

Hodnoty plnění, typy smluv, podpisy v čase, smluvní pokuty a omezení odpovědnosti.



PactusAI

Kdo co viděl a kdo co udělal.



Oprávnění

Role vlastník, editor a čtenář. Projekty sdílíte s celými týmy.



Přihlášení

Přes vašeho poskytovatele identit, například Microsoft Entra ID.

Auditní záznam

Aktivita uživatelů a spotřeba AI podle uživatele, modelu a funkce.

PactusAI

Pro regulovaná odvětví.

Bankovnictví Pojišťovnictví Zdravotnictví Development Advokacie

Mezi našimi klienty jsou i subjekty, které spadají pod NIS2 a kritickou infrastrukturu státu.

Klienty s ohledem na citlivost tématu nejmenujeme. Reference rádi poskytneme pod NDA.

PactusAI

Otázky pro každého dodavatele AI.

Kde model fyzicky běží?

Jak dlouho uchováváte vstupy a výstupy?

Trénujete na našich datech?

Kdo jsou vaši subdodavatelé?

Jakým právem se smlouva řídí?

Kdo rozhoduje o změně verze modelu?

PactusAI

Datová suverenita.

AI ve vlastním, auditovatelném prostředí.

Stabilita
Předvídatelná verze produktu

Provoz 24/7
Nemůžeme si dovolit jen doufat

Péče řádného hospodáře
Zdroje nejsou neomezené

PactusAI

Děkuji za pozornost.

Děkuji AFCEA a CEVRO Univerzitě za uspořádání konference.

pactus.ai

Artur Bergman · Co-founder & CEO, PactusAI