

J.A.R.V.I.S.

Používateľská príručka

Hlasový asistent pre Windows – opýtate sa hlasom, Jarvis odpovie hlasom.

J.A.R.V.I.S. (Just A Rather Very Intelligent System) je osobný hlasový asistent v štýle Jarvisa z Iron Mana. Poviete „Hey Jarvis“, položíte otázku a Jarvis odpovie hlasom.

Číta e-maily a kalendár, hľadá na webe, púšťa hudbu, spúšťa programy, píše diktát, vedie poznámky a pripomienky a spolupracuje s Home Assistantom. Mozgom je Claude od Anthropic cez vaše vlastné predplatné Claude – bez API kľúča.

Jarvis beží lokálne na Windows 10/11 v Microsoft Edge. Jedna licencia = jeden počítač, bezplatne po registrácii na www.jarvis.eu.sk.

Verzia	R1-V1.01f
Vydané	2026-11-24
Dátum príručky	2026-11-24
Web	https://www.jarvis.eu.sk
Autor	P&T Group s.r.o.

Obsah

1 Ako začať 3

2 Otázky a web 3

3 Gmail 4

4 Kalendár 4

5 Počasie, pripomienky a minútky 5

6 YouTube a hudba 5

7 Programy, okná a priečinky 6

8 Vyhľadávanie na webe 6

9 Správy a e-maily (WhatsApp, Viber, Messenger, Outlook) 7

10 Diktát 8

11 Poznámky, druhý mozog a trvalá pamäť 8

12 Home Assistant 9

13 Vaše skilly a agenti z Claude Code 10

14 Prehľad služieb a aktivita 10

15 Jarvis PRO 11

16 PRO – Jarvis v mobile (Telegram) 12

17 PRO – Ranný prehľad a strážcovia 13

18 PRO – Jarvis vidí obrazovku 14

19 PRO – Diktovanie kamkoľvek 15

20 PRO – Týždenné samoučenie 16

21 PRO – Mozog z pošty 17

22 PRO – Outlook na tomto PC 18

23 Nastavenia, licencia a aktualizácie 19

24 Čo Jarvis zámerne nerobí 20

1 Ako začať

Povedzte **„Hey Jarvis“**, počkajte na „Áno, pane!“ a položte otázku. Jarvis odpovie hlasom a text ukáže na obrazovke. Po slovensky hovorí, keď je v paneli ⚙ zvolený jazyk SK.

- **Spustenie:** odkaz J.A.R.V.I.S. na ploche (`jarvis.bat`) spustí server a otvorí Jarvisa v Microsoft Edge.
- **Jazyk:** stránka začína po anglicky; prepínač SK | EN je v paneli ⚙ vpravo hore a platí pre otvorené okno.
- **Písanie:** otázku môžete aj napísať do poľa dole a stlačiť Enter.
- **Stav mikrofónu:** ukazovateľ nad vstupným poľom hovorí „Počúvam…“, „Premýšľam…“ alebo „Čakám na „Hey Jarvis““; riadok pod ním ukazuje, čo Jarvis počul.
- **Prerušenie:** „Hey Jarvis“, kláves Esc, tlačidlo mikrofónu alebo začatie písania Jarvisa okamžite stíši. Stíšiť by ho malo aj „stop“ alebo „počkaj“ povedané počas jeho reči; s hlasitým telefónom (reproduktor a mikrofón v jednom) to nemusí zabrať vždy – „Hey Jarvis“ preruší vždy. Čo poviete potom, je vaša ďalšia otázka.
- **Dohovorte pokojne:** Jarvis začne rozmýšľať hneď, ale hovoriť začne až po 2 sekundách vášho ticha – čo ešte doplníte, pridá k otázke. S nastavením **Prerušiť Jarvisa čímkoľvek, čo poviem** (spodné Nastavenia, predvolene vypnuté, vhodné so slúchadlami) stíchne po čomkoľvek, čo mu poviete do odpovede, počká, kým dohovoríte, a odpovie na celú otázku; bez neho ho stíšia len stop-slová, lebo cez hlasitý telefón by sa Jarvis prerušoval sám. Dlhšiu odpoveď hovorí vetu po vete hneď, ako ju Claude píše.
- **Režim Konverzácia** (⚙): po odpovedi Jarvis znova počúva bez ďalšieho oslovenia.
- **Nový rozhovor:** Jarvis zabudne kontext rozhovoru; trvalá pamäť ostáva.

Stĺpec **Kto** v tabuľkách hovorí, kto povel vybaví: **okamžite** = stránka alebo server sám, bez čakania a bez tokenov; **Claude** = mozog, odpoveď za 3–25 s. Okamžité povely musia zhruba sedieť na uvedený tvar; inú formuláciu pochopí Claude.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Koľko je hodín?	okamžite	povie čas
Aký je dnes dátum?	okamžite	povie deň a dátum
Ďakujem	okamžite	„Rado sa stalo, pane“ a prestane počúvať
To je všetko / Nič	okamžite	ukončí rozhovor
Nový rozhovor	okamžite	čistý rozhovor bez kontextu
Kto som?	okamžite	povie, koho hlas spoznal (pozri Nastavenia – Kto hovorí)
Zavri sa	okamžite	zavrie okno Jarvisa
Vypni sa	okamžite	zavrie okno aj server Jarvisa
Aký model používaš? / Prepni na Opus	Claude	povie alebo zmení nastavenie (pozri Nastavenia)

2 Otázky a web

Na bežné otázky odpovedá Claude a pri potrebe si sám vyhľadá aktuálne informácie na webe. Rozhovor si pamätá, takže sa môžete dopytovať („a koľko to stojí?“). Po reštarte v ten istý deň rozhovor pokračuje.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Kto si? / Čo vieš? / Predstav sa	okamžite	povie svoj popis z Nastavení (aj klik na meno J.A.R.V.I.S. vľavo hore)
Aký je kurz eura k doláru?	Claude	nájde na webe a povie
Vysvetli mi, ako funguje tepelné čerpadlo	Claude	krátke hovorené vysvetlenie
Porovnaj tieto dve možnosti a vyber lepšiu	Claude	rozhodne a zdôvodní
Zhrň mi stránku www.example.com	Claude	prečíta stránku a zhrnie ju

3 Gmail

Jarvis číta poštu účtu, ktorým je prihlásený Claude, a vždy povie len krátke zhrnutie: od koho, predmet, o čom. (S Jarvisom PRO sa pošta a kalendár dajú čítať aj z klasického Outlooku v PC – pozri PRO – Outlook na tomto PC.) **E-maily nikdy neodosiela – vytvorí len koncept**, ktorý odošlete sami. Panel EMAIL vľavo ukazuje počet neprečítaných (kontrola každých 60 minút; ↻ alebo „Skontroluj poštu" = hneď, spolu s kalendárom); klik na e-mail ho otvorí v Gmaile.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Skontroluj poštu / Skontroluj maily	okamžite	spustí kontrolu pošty a kalendára hneď – výsledok je v paneloch, nahlas ho nečíta
Mám nejaké nové e-maily?	Claude	zhrnie neprečítané
Prišlo niečo od Hengstleru?	Claude	nájde a zhrnie
Otvor ten e-mail	Claude	otvorí ho v okne Gmailu
Prečítaj mi celý e-mail	Claude	prečíta plné znenie (len na vyžiadanie)
Priprav odpoveď Petrovi, že prídem v piatok	Claude	vytvorí koncept v jazyku adresáta

Adresu človeka Jarvis hľadá vo vašej korešpondencii; pri viacerých alebo žiadnej sa opýta.

4 Kalendár

Jarvis číta, vytvára, mení aj maže udalosti v Google Kalendári. **Pred každou zmenou zopakuje názov, deň a čas a čaká na vaše „áno".** Pozvánky e-mailom neposiela. Panel KALENDÁR vľavo ukazuje dnešné udalosti; najbližšia svieti oranžovo.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Čo mám dnes v kalendári?	Claude	prečíta udalosti
Kedy mám najbližšie stretnutie s Ivanom?	Claude	nájde udalosť
Daj mi do kalendára zajtra o 10:00 servis auta	Claude	zopakuje a po „áno" vytvorí
Presuň servis auta na 14:00	Claude	po potvrdení zmení

Poviete	Kto	Čo sa stane
Zmaž piatkový obed	Claude	po potvrdení zmaže (pri sérii sa opýta, či celú)
Kedy mám voľno vo štvrtok?	Claude	nájde voľný čas

5 Počasie, pripomienky a minútky

Počasie pre vaše mesto (nastavené pri inštalácii) je v paneli POČASIE a Jarvis ho povie okamžite. Iné mesto alebo dlhšiu predpoveď rieši Claude. Pripomienky a minútky drží server aj po reštarte (10 sekúnd až 7 dní, najviac 20); keď je čas, zazvoní a povie ich.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Aké je počasie? / Koľko je stupňov?	okamžite	teraz, dnes a zajtra
Bude zajtra pršať?	okamžite	pravdepodobnosť zrážok
Aké bude počasie v Prahe cez víkend?	Claude	nájde predpoveď
Minútka 10 minút	okamžite	odpočet v paneli PRIPOMIENKY
Pripomeň mi o hodinu a pol, že mám zavolať Ivanovi	okamžite	pripomienka o 90 minút
Pripomeň mi zajtra o deviatej zaplatiť faktúru	Claude	pripomienka na presný čas
Aké mám pripomienky?	okamžite	vymenuje ich
Zruš minútku / Zruš všetky pripomienky	okamžite	zruší (aj × v paneli)

6 YouTube a hudba

Jarvis nájde skladbu na YouTube a pustí ju v novom okne Edge (do 1 sekundy). Hudbu a hlasitosť ovláda mediálnymi klávesmi Windows, takže funguje s akýmkoľvek prehrávačom.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Pusti mi Bohemian Rhapsody od Queen	Claude	otvorí video na YouTube
Pusti niečo pokojné na prácu	Claude	vyberie a pustí
Pauza / Stop	okamžite	pozastaví („stop“ nie je koniec rozhovoru)
Pokračuj / Pusti to	okamžite	pokračuje
Ďalšia / Preskoč	okamžite	ďalšia skladba
Predchádzajúca pesnička	okamžite	predošlá skladba
Hlasnejšie / Tichšie	okamžite	hlasitosť Windows vyššie alebo nižšie
Stlm / Zapni zvuk	okamžite	vypne alebo zapne zvuk

7 Programy, okná a priečinky

Jarvis pozná programy nainštalované vo Windows (zoznam sa obnovuje každých 24 hodín). Nové okno umiestni na inú obrazovku než je Jarvis, do štvrtiny plochy; najviac 4 okná – piate zavrie najstaršie. Okno sa zatvára ako krížikom ✕, takže program sa opýta na uloženie. Do okna vie aj napísať text (do 500 znakov) alebo stlačiť skratku.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Otvor Excel	okamžite	prepne na otvorený Excel, inak ho spustí
Spusti Poznámkový blok	okamžite	vždy nové okno
Prepni na Word	okamžite	dá okno do popredia
Minimalizuj Excel / Zavri okno YouTube	Claude	urobí to s oknom
Otvor Poznámkový blok a napíš doň „Ahoj“	Claude	spustí a vloží text
Ulož to vo Worde	Claude	stlačí Ctrl+S v okne Wordu
Obnov zoznam programov	okamžite	znova načíta nainštalované programy
Otvor priečinok Stiahnuté	Claude	Prieskumník v danom priečinku
Otvor priečinok C:\Projekty	Claude	Prieskumník (len existujúca lokálna cesta)

Vlastné názvy programov (napr. „tabuľky“ = Excel) sa dajú doplniť v `settings.json` pod `appAliases`. Okno Jarvisa sa nikdy neovláda.

8 Vyhľadávanie na webe

Po „vyhľadaj X“ Jarvis ukáže **očíslovaný zoznam výsledkov** v paneli HĽADANIE vľavo a povie počet a prvý výsledok. Výsledky potom otvárate podľa poradia alebo stránky. Nastavenie **Hľadanie** v spodných Nastaveniach: `duckduckgo` (zoznam z DuckDuckGo + okno Google) alebo `google` (vlastné okno Edge so skutočnými výsledkami Google – čísla sedia s obrazovkou a Jarvis vie v okne aj klikať).

Poviete	Kto	Čo sa stane
Vyhľadaj Hengstler Kežmarok	okamžite	zoznam výsledkov + okno Google
Otvor druhý odkaz / Otvor posledný výsledok	okamžite	otvorí výsledok podľa čísla
Otvor ten z LinkedInu	okamžite	otvorí výsledok z danej stránky
Ďalšie výsledky	okamžite	doplní zoznam
Ďalší výsledok / Predchádzajúci výsledok	okamžite	otvorí susedný výsledok
Nájdi a otvor Slovenská pošta	okamžite	rovno otvorí najlepší výsledok
Otvor stránku Alza	okamžite	rovno otvorí stránku
Nájdi Hengstler na LinkedIne	okamžite	hľadanie len na LinkedIne so zoznamom

Poviete	Kto	Čo sa stane
Nájdi Queen na YouTube / Nájdi Kežmarok na Wikipédii	okamžite	hľadanie priamo na danej stránke
Ukáž na mape Kežmarok	okamžite	Mapy Google
Ukáž obrázky Tatry	okamžite	obrázky Google
Ukáž správy o Tesle	okamžite	správy
Prečítaj, čo som napísal do Googlu	okamžite	prevezme hľadanie, ktoré ste opravili v okne Google
Zhrň druhý výsledok / O čom je tá stránka?	Claude	prečíta stránku a zhrnie ju v 3–5 vetách

Okno prehliadača hlasom („späť" a „zavri to" platia pre prehliadač len kým je zobrazený zoznam výsledkov):

Poviete	Kto	Čo sa stane
Posuň dole / Posuň hore	okamžite	o stranu
Na začiatok stránky / Na koniec stránky	okamžite	na začiatok alebo koniec
Späť / Dopredu	okamžite	predošlá alebo ďalšia stránka
Obnov stránku	okamžite	znova načíta
Zavri to	okamžite	zavrie kartu
Klikni na Prihlásiť / Stlač tlačidlo Hľadať	okamžite	klikne (len vo vlastnom okne, režim `google`)
Prijmi cookies / Odmietni cookies	okamžite	klikne na lištu cookies (len vo vlastnom okne)

9 Správy a e-maily (WhatsApp, Viber, Messenger, Outlook)

Jarvis správu len pripraví – odošlete ju vy. V okne správ nikdy nestlačí Enter. So známym číslom otvorí WhatsApp priamo v rozhovore s textom; bez čísla otvorí výber kontaktu a napíše doň meno. Kontakty (export z contacts.google.com alebo Outlooku, CSV) sa dajú načítať v Nastaveniach. Program pre nový e-mail určuje nastavenie `mailApp`: Gmail (koncept), klasický Outlook, nový Outlook alebo predvolený program.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Otvor WhatsApp / Otvor Viber / Otvor Messenger	okamžite	otvorí aplikáciu (Messenger na webe)
Napíš Ivanovi na WhatsApp, že meškám 10 minút	Claude	pripraví správu, odošlete sami
Pošli Petrovi cez Viber „Zavolaj mi"	Claude	pripraví správu vo Viberi
Nový e-mail	okamžite	prázdne okno e-mailu (pri Gmaile ide Claudovi)
Vytvor v Outlooku e-mail pre Ivana s predmetom Ponuka	Claude	otvorí vyplnené okno e-mailu

Keď meno sedí na viac kontaktov, Jarvis sa opýta, ktorého myslíte.

10 Diktát

Diktát zapíše všetko, čo poviete, do súboru `obsidian/Dictations/<dátum čas> <názov>.md`. Po „Diktujem, pane“ a zvončeku hovorte; na obrazovke vidíte živý text, čas a počet slov. Koniec uloží vždy – hlasom, Esc, tlačidlom mikrofónu aj zatvorením stránky. Po 4 hodinách pokračuje ďalšou časťou.

Motor rozpoznávania (spodné Nastavenia, platí len pre diktát): Edge (predvolený, zadarmo), Azure (vlastný kľúč, lepšia interpunkcia) alebo Whisper (offline, na GPU). Voliteľne sa nahráva aj zvuk (WAV, asi 115 MB za hodinu), ktorý Obsidian prehrá priamo v poznámke.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Začni diktát / Zapni diktovanie / Diktuj	okamžite	začne diktát
Začni diktát Porada Hengstler	okamžite	diktát s názvom súboru
Začni diktát so zvukom	okamžite	zapne nahrávanie zvuku a začne
Zapni nahrávanie zvuku / Vypni nahrávanie	okamžite	prepne nastavenie pre ďalší diktát
Koniec diktátu (aj na konci poslednej vety)	okamžite	uloží a povie počet slov a dĺžku
Uprav diktát	Claude	doplní upravenú verziu pod pôvodný text
Sprav sumár posledného diktátu / Čo sa riešilo v nahrávke?	Claude	odpovie z prepisu
Otvor priečinok s diktátmi / Kde sú nahrávky?	okamžite	Prieskumník
Otvor poslednú nahrávku / Otvor posledný diktát	okamžite	Prieskumník s označeným súborom

11 Poznámky, druhý mozog a trvalá pamäť

Poznámky sú Markdown súbory v priečinku `obsidian` (cesta v Nastaveniach); dajú sa otvoriť aj v aplikácii Obsidian. Jarvis v nich hľadá a pripisuje, nikdy nič nemaže ani neprepisuje. **Druhý mozog:** poznámky s riadkom `Súhrn:` pod nadpisom tvoria katalóg, ktorý Jarvis pozná stále, takže sa do správnej poznámky pozrie sám – aj keď nepoviete „poznámky“. Poznámka, ktorú v otázke pomenujete („Čo je nové na eStazke?“), ide k otázke celá. Nový fakt sa pripíše na koniec poznámky s tým názvom, nech je v priečinku kdekoľvek.

Mozog vľavo dole: v paneli „Druhý mozog“ na spodku ľavého stĺpca (pod e-mailom, kalendárom a počasím) je každý bod jedna poznámka a každá čiara `[[odkaz]]` medzi poznámkami (Nastavenia → **Mozog kresliť na logo** ho presunie na guľu loga v strede; všetko ďalej funguje aj tam a klik na logo vedľa poznámok otvorí mozog na celú obrazovku). Keď Jarvis poznámku číta, rozžiari sa a guľa sa k nej otočí (zápis blikne zeleno). Ukážte myšou na bod – uvidíte názov a súhrn; kliknite – karta s tlačidlami **Otvoriť v Obsidiane** a **Spýtať sa Jarvisa**; ťahaním myšou mozog otočíte ľubovoľným smerom dookola (po chvíli sa sám narovná), kolieskom myši (na dotykovej obrazovke dvoma prstami) ho zväčšíte alebo zmenšíte – priblíži sa tam, kam ukazujete; dvojklik na celej obrazovke vráti pôvodnú veľkosť. Klik na prázdne miesto panela (alebo ⤢, alebo „ukáž mozog“) otvorí **mozog na celú obrazovku**: vľavo hľadanie, typy poznámok, najprepojenejšie a najnovšie poznámky, vpravo vybraná poznámka a čo Jarvis práve čítal či zapisoval; Esc ho zavrie. Bez poznámok panel nie je a logo vyzerá ako predtým.

Učenie z rozhovorov (Nastavenia → **Učiť sa z rozhovorov**, predvolene zapnuté): po každom rozhovore Jarvis zapíše jeho trvalé fakty do poznámok – nové témy do `Topics/`, krátky súhrn dňa do `Conversations/`. Stojí malé množstvo tokenov na rozhovor; pri prvom spustení sa naučí len z 50 najnovších rozhovorov. **Ako si postaviť mozog:** začiatok pripraví inštalácia (vlastnú poznámku so súhrnom a priečinky tém; ponúkne aj aplikáciu Obsidian). Povedzte „Zoznámime sa“ – Jarvis sa opýta pár otázok a odpovede si zapíše. Potom stačí sa s Jarvisom rozprávať – alebo píšte poznámky sami, jedna téma na poznámku, s riadkom `Súhrn:` pod nadpisom a `[[odkazmi]]` na iné poznámky (príklad je v uvítacej poznámke). **Pamäť** (`memory.md`) sú fakty, ktoré Jarvis pozná v každom rozhovore (najviac 200). O sebe môžete voľným textom písať do `aboutMe.md` (rodina, práca, záľuby).

Poviete	Kto	Čo sa stane
Čo mám v poznámkach o meniči Deye?	Claude	nájde a zhrnie
Zapíš si do poznámky Projekty: zavolať dodávateľovi	Claude	pripíše riadok s dátumom
Zapíš si: objednať filtre	Claude	zápis do dnešnej poznámky v `Daily/`
Zapamätaj si, že mám auto na servise v Poprade	Claude	uloží fakt do pamäte
Zabudni na servis auta	Claude	odstráni fakt z pamäte
Zoznámime sa	Claude	opýta sa asi šesť otázok, po jednej, a odpovede zapíše do mozgu
Ukáž mozog / Zavri mozog	okamžite	otvorí alebo zavrie mozog na celú obrazovku
Ukáž v mozgu eStazku	okamžite	otočí guľu k poznámke a prečíta jej súhrn
Koľko mám v mozgu poznámok?	okamžite	počet poznámok a odkazov

Heslá, PIN, kľúče, čísla kariet a účtov si Jarvis neuloží – ani do pamäte, ani do poznámok. Pozor: všetko vyslovené sa uloží do prepisu rozhovoru v `conversations/`.

12 Home Assistant

Po zadaní adresy a dlhodobého prístupového tokenu v spodných Nastaveniach Jarvis číta hodnoty zariadení, otvára dashboardy a ovláda svetlá, zásuvky, žalúzie a kúrenie. **Menič Deye, batérie (BMS), nabíjačky, brány, dvere, garáž, zámky a alarmy sa hlasom nemenia** – len sa čítajú; Jarvis namiesto toho ponúkne dashboard. Hovorené názvy zariadení (napr. „batéria 1“) sa nastavujú v `settings.json` pod `homeAliases`.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Aký je stav batérie 2?	Claude	nabitie, výkon, napätie, teplota
Aké je napätie článku 5 v batérii 1?	Claude	konkrétna hodnota
Koľko vyrába fotovoltika a koľko ide do siete?	Claude	aktuálne výkony
Aká bola dnes výroba a spotreba?	Claude	denné kWh
Otvor okno a ukáž stav batérie 1	Claude	hodnoty + graf v Edge
Otvor dashboard Deye	okamžite	dashboard v novom okne

Poviete	Kto	Čo sa stane
Zhasni svetlo v obývačke	okamžite	cez Assist v Home Assistante
Nastav kúrenie v spálni na 21 stupňov	Claude	zmení teplotu (5–35 °C)
Vypni export do siete na meniči	Claude	odmietne – chránené zariadenie

13 Vaše skilly a agenti z Claude Code

Jarvis vie spustiť skilly a agentov, ktorých ste si vytvorili v Claude Code (`~/.claude/skills` a `~/.claude/agents`), napríklad kontrolu servera alebo orezanie PDF. Každý beží vo vlastnom procese Claude len s nástrojmi, ktoré ste povolili, takže môže trvať aj niekoľko minút; Jarvis medzitým odpovedá ďalej. Keď skončí, Jarvis povie výsledok jednou či dvoma vetami a celá správa je v histórii rozhovoru. Panel **ÚLOHY** vľavo ukazuje, čo beží (čas · názov · ○ beží, ✓ hotovo, ✗ zlyhala); × bežiacu úlohu zruší alebo hotovú odstráni a klik na hotovú otvorí jej správu.

Spustiť sa dajú len skilly uvedené v `settings.json` pod `skills`, každý s vlastnými nástrojmi, pracovným priečinkom, časovým limitom a hovorenými frázami. Odosielanie, odpovedanie a preposielanie e-mailov sa skillu povoliť nedá nikdy. Jeden beh stojí zhruba ako relácia v Claude Code (často 100 000+ tokenov), oveľa viac než bežná otázka.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Spusti skill stav servera	okamžite	spustí skill a povie, že sa ozve
Spusti skill orež pdf s C:\Vstupenky\zápas.pdf	okamžite	text za „s“ dostane skill presne tak, ako je
Skontroluj maily zákazníkov	okamžite	vaša fráza zo `say` spustí jej skill alebo agenta
Mohol by si mi orezať toto PDF: C:\Vstupenky\zápas.pdf, štyri na stranu?	Claude	rozpozná skill a spustí ho
Ukáž správu	okamžite	správa poslednej úlohy v novom okne
Otvor súbor	okamžite	Prieskumník s označeným súborom, ktorý úloha vytvorila

Príklad položky v `settings.json` (názov skillu = názov priečinka v `~/.claude/skills`):

```
"skills": { "orez-pdf": { "type": "skill", "say": ["orež pdf"], "tools": ["Bash", "Read", "Glob"], "timeoutMin": 10 } }
```

Naraz bežia najviac dve úlohy. Po zmene `skills` povedzte „Nový rozhovor“, aby o nich vedel aj Claude.

14 Prehľad služieb a aktivita

Dve stránky ukazujú, čo Jarvis práve robí a na čo ste ho používali. Obe sú súčasťou bezplatnej verzie, obe sa otvárajú cez celú stránku ako mozog na celú obrazovku a otvorenie jednej zavrie ostatné. Zatvára ich Esc alebo ×.

Aktivita – čo sa deje: panel **Čo sa deje** vpravo ukazuje naživo, čo Jarvis pri aktuálnej otázke alebo úlohe robí: ktorý nástroj (hľadanie na webe, čítanie stránky), ktorý konektor (Gmail, Kalendár), ktorý skill alebo

agent – s časom každého kroku a tým, či sa podaril. Kliknutím na panel (alebo ⤢) sa zväčší na celú stránku: živý diagram toho, čo sa použilo, každý krok s časom a posledných 20 otázok a úloh. Klik na políčko v diagrame zvýrazní jeho kroky a naopak. Zobrazujú sa len názvy a krátke detaily (hľadaný výraz, názov súboru, adresa bez parametrov) – nikdy text e-mailov ani výsledky. História sa drží len do reštartu Jarvisa a nikam sa neposiela. Na nižších obrazovkách panel nahrádza malý diagram služieb.

Prehľad služieb: kliknite na malý diagram služieb vpravo (alebo na ⤢ v jeho rohu). Na nižších obrazovkách, kde je malý diagram skrytý, použite tlačidlo **Služby** v hlavičke panela Čo sa deje. Stránka ukáže veľký živý diagram s Jarvisom v strede a jeho dvanástimi službami okolo – čím viac sa služba používala, tým je väčšia; práve použitá služba sa rozsvieti oranžovo. Vľavo je poradie služieb za obdobie **Dnes / 7 dní / 30 dní / Rozhovor**, koľko otázok Jarvis zodpovedal okamžite a koľko išlo Claudovi, odhad tokenov, ktoré okamžité odpovede ušetrili (ukáže sa len vtedy, keď je z čoho počítať), a dnešné tokeny podľa druhu. Kliknutím na službu uvidíte vpravo, koľkokrát sa použila, koľkokrát zlyhala, ako dlho trvala a jej posledných 10 použití. Dole je posledných 24 hodín, posledných 30 dní a „Dnes v skratke".

Pre prehľad sa ukladajú len čísla a časy, na tomto PC, 30 dní – nikdy text otázky, e-mailu ani výsledku. Zoznam posledných 10 použití sa drží len do reštartu Jarvisa. Počítať sa začalo s verziou, ktorá prehľad priniesla, takže staršie dni sú prázdne.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Čo teraz robíš? / Čo sa deje?	okamžite	otvorí stránku aktivity
Ukáž aktivitu	okamžite	otvorí stránku aktivity
Zavri aktivitu	okamžite	zavrie ju
Ukáž služby / Zobraz služby	okamžite	otvorí prehľad služieb
Ukáž prehľad služieb / Otvor prehľad služieb	okamžite	otvorí prehľad služieb (samotné „Otvor služby" spustí program Služby vo Windows)
Zavri služby / Zatvor prehľad služieb	okamžite	zavrie ho

15 Jarvis PRO

Jarvis PRO je platená edícia, ktorá Jarvisovi pridáva nové funkcie. Všetko, čo opisujú ostatné kapitoly, ostáva zadarmo – PRO obsahuje len funkcie siedmich kapitol, ktoré nasledujú. Či a ako je edícia PRO dostupná, nájdete na www.jarvis.eu.sk.

- **Jedna licencia = jeden PC**, rovnako ako pri bezplatnej licencii. Edícia je súčasťou vašej licencie: Jarvis ju číta z licencie, ktorú aj tak každý deň overuje, takže sa neinštaluje žiadny ďalší program.
- **Stále potrebujete vlastné predplatné Claude.** PRO Clauda neobsahuje. Funkcie PRO, ktoré sa pýtajú Clauda (obrazovka, prehľad s poštou alebo kalendárom, učenie, mozog z pošty, otázky z mobilu), míňajú tokeny vášho predplatného ako každá iná otázka. Pri každej kapitole je napísané kedy.
- **Kde edíciu vidíte:** riadok **Licencia** v paneli ⚙ a riadok `LICENCE` medzi stavovými riadkami vľavo ukazujú pri ročnej licencii „PRO do" s dátumom, inak „PRO – doživotná".
- **Súbory PRO prídu samy.** Keď Jarvis overí licenciu PRO, stiahne si časť PRO pre svoju verziu, skontroluje ju a zapne bez reštartu – zvyčajne do minúty či dvoch. S každou aktualizáciou sa aktualizuje aj časť PRO. Nič sa neinštaluje ručne.
- **Keď sa ročná licencia skončí,** funkcie PRO sa vypnú: mobil prestane odpovedať, prehľady a strážcovia sa zastavia, skratka diktovania kamkoľvek sa uvoľní, týždenné učenie a mozog z pošty prestanú a pošta

a kalendár sa znova čítajú z Gmailu a Google Kalendára. **Vaše dáta ostávajú** – spárovanie Telegramu, rutiny a strážcovia, naučené senzory aj všetky poznámky. Senzory, ktoré sa Jarvis už naučil, fungujú ďalej. Po obnovení licencie všetko funguje znova bez nového nastavovania.

- **Bez PRO** Jarvis na jasný povel funkcie PRO odpovie „Toto je funkcia edície Jarvis PRO, pane. Edíciu PRO získate na www.jarvis.eu.sk.“ Ostatné vety idú Claudovi ako doteraz.
- **Len majiteľ.** Kde sú nastavené hlasy domácnosti (pozri Nastavenia), rutiny, strážcov, obrazovku, učenie a mozog z pošty ovláda len hlas majiteľa.

Funkcie PRO, každá má vlastnú kapitolu:

- **Jarvis v mobile (Telegram)** – otázky a oznámenia cez Telegram.
- **Ranný prehľad a strážcovia** – hovorený prehľad v určený čas; upozornenie, keď sa niečo stane.
- **Jarvis vidí obrazovku** – snímka okna alebo obrazovky ide Claudovi s vašou otázkou.
- **Diktovanie kamkoľvek** – klávesová skratka diktuje do ľubovoľného programu.
- **Týždenné samoučenie** – raz za týždeň sa Jarvis naučí zistiť, čo nevedel.
- **Mozog z pošty** – trvalé fakty z vašej odoslanej pošty idú do poznámok.
- **Outlook na tomto PC** – pošta a kalendár z klasického Outlooku namiesto Gmailu a Google Kalendára.

16 PRO – Jarvis v mobile (Telegram)

Jarvisovi píšete alebo hovoríte v aplikácii Telegram v mobile a on tam odpovedá. PC s Jarvisom musí byť zapnutý a Jarvis spustený; do internetu sa nič neotvára – Jarvis sa na nové správy pýta Telegramu sám.

Nastavenie (raz):

- V Telegrame otvorte **@BotFather**, pošlite `/newbot` a postupujte podľa neho. Dostanete **token** vlastného bota.
- V Jarvisovi otvorte spodné Nastavenia, časť **Telegram**, vložte token do poľa **Telegram – token bota** a kliknite **Pripojiť**. Jarvis ukáže meno bota a **párovací kód** zo šiestich číslic, platný 10 minút.
- V Telegrame otvorte svojho bota a pošlite `/start` a za ním kód. Jarvis odpovie, že je spárovaný.

Odvtedy Jarvis komunikuje len s týmto jedným účtom Telegramu a len v súkromnom chate. Správy od kohokoľvek iného, zo skupín a od botov ignoruje bez odpovede. Päť nesprávnych kódov kód zruší; **Nový párovací kód** vytvorí nový, **Odpojiť** zmaže token aj spárovanie.

Napíšete v Telegrame	Kto	Čo sa stane
ľubovoľnú otázku	Claude	odpovie ako pri PC – web, Gmail, Kalendár, poznámky, pamäť, Home Assistant, vaše skilly, staršie rozhovory
Pripomeň mi zajtra o deviatej zaplatiť faktúru	Claude	nastaví pripomienku
Ranný prehľad	okamžite	prehľad ako text (pozri ďalšiu kapitolu)
hlasovú správu (do 5 minút)	Claude	Jarvis odpíše, čo počul, a odpovie
`/sk` **alebo** `/en`	okamžite	jazyk odpovedí v Telegrame

- **Čo z mobilu nejde:** všetko, čo by niečo robilo na PC – otváranie programov, okien a priečinkov, skratky a písanie, klávesy hudby, príprava správ a okien e-mailu, zmena nastavení, okno hľadania, pohľad na

obrazovku a mozog z pošty. Jarvis odpovie, že z Telegramu to na počítači nespraví. Stránku alebo video, ktoré by otvoril, vám pošle ako odkaz.

- **Hlasové správy potrebujú Whisper** nainštalovaný na PC (krok „diktát“ v `install.bat`); prepisujú sa na vašom PC. Bez neho to Jarvis povie. Fotky a súbory zatiaľ nepodporuje.
- **Oznámenia** (prepínač **Telegram – posielať pripomienky a hotové úlohy, keď nie je otvorený Jarvis**, predvolene zapnutý): pripomienky a minútky, prehľady a upozornenia strážcov, keď nie je otvorená stránka Jarvisa, a výsledok dokončeného skillu. **Telegram – odpovedať aj hlasovou správou** pridá hovorenú odpoveď ako zvuk.
- **Správa staršia ako 15 minút** (PC spal) sa nevykoná – Jarvis požiada, aby ste ju poslali znova.
- **Súkromie:** vaše správy aj odpovede Jarvisa idú cez servery Telegramu a nie sú šifrované koniec-koniec – neposielajte heslá. Kto má v ruke váš odomknutý telefón, môže sa Jarvisa pýtať; pri strate kliknite **Odpojiť** alebo token zrušte u @BotFather. Token je uložený len na tomto PC. Otázky z mobilu míňajú tokeny Claude ako otázky pri PC.

17 PRO – Ranný prehľad a strážcovia

Rutina = Jarvis v určený čas povie prehľad – čokoľvek z počasia, dnešného kalendára, neprečítanej pošty, pripomienok a hodnôt z Home Assistanta. **Strážca** vám raz oznámi, keď sa niečo stane: e-mail od niekoho alebo o niečom, hodnota v Home Assistante pod alebo nad hranicou, web, ktorý prestal odpovedať, alebo málo voľného miesta na disku.

Rutiny a strážcov vytvárajú len vaše povely nižšie (meniť sa dajú aj v paneli) – Claude ich vytvoriť nevie, takže ani žiadny text v e-maile či na webe. Povely fungujú bez tokenov, aj z Telegramu. Panel **RUTINY** vľavo ich vypisuje: čas · názov · dni pri rutine, ◉ a zhrnutie pri strážcovi; klik na názov ju vypne alebo zapne, × zruší.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Každé ráno o siedmej mi povedz počasie a kalendár	okamžite	vytvorí rutinu „Ranný prehľad“
Každý pracovný deň o pol ôsmej mi prečítaj poštu a pripomienky	okamžite	rutina s týmito časťami
Nastav ranný prehľad na siedmu	okamžite	počasie, kalendár, pošta a pripomienky každý deň o 7:00
Ranný prehľad	okamžite	povie prehľad hneď
Aké mám rutiny?	okamžite	vymenuje ich
Vypni ranný prehľad / Zapni ranný prehľad	okamžite	pozastaví ju alebo znova zapne
Zruš ranný prehľad	okamžite	zmaže ju
Daj vedieť, keď napíše Novák	okamžite	strážca e-mailu od odosielateľa
Daj vedieť, keď príde e-mail o faktúre	okamžite	strážca slova v predmete
Upozorni ma, keď batéria klesne pod 20 percent	okamžite	strážca hodnoty v Home Assistante (aj „stúpne nad“)
Daj vedieť, keď web example.com nepôjde	okamžite	strážca webu

Poviete	Kto	Čo sa stane
Daj vedieť, keď na disku C bude menej ako 20 giga	okamžite	strážca miesta na disku
Akých strážcov mám?	okamžite	vymenuje strážcov
Prestaň sledovať Novák / Prestaň sledovať example.com	okamžite	zruší strážcu

- **Rutina s rovnakým názvom nahradí starú** – druhý „ranný prehľad“ hlasom zmení ten prvý.
- **Kto to počuje:** otvorená stránka Jarvisa to povie nahlas (po zvončeku, keď Jarvis nehovorí ani nepočúva). Pri zatvorenej stránke to ide do Telegramu, ak je spárovaný a má zapnuté oznámenia. Keď nepočúva nikto, prehľad čaká na stránku najviac 3 hodiny a potom prepadne; upozornenie strážcu čaká najviac 24 hodín.
- **Strážca pošty reaguje len pri bežnej kontrole pošty.** Sám poštu nikdy nekontroluje – vidí to, čo priniesla obvyklá kontrola (predvolene každých 60 minút, ↻ v paneli EMAIL alebo „Skontroluj poštu“), a len niekoľko najnovších neprečítaných správ. Upozornenie preto môže prísť až o hodinu neskôr.
- **Strážcovia zariadení potrebujú Home Assistant** (pozri kapitolu Home Assistant); Jarvis zariadenie, ktoré pomenujete, dohľadá a povie, keď ho nenájde.
- **Kedy prehľad míňa tokeny:** rutina s poštou alebo kalendárom môže pri svojom behu spustiť jednu kontrolu pošty a kalendára, keď sú údaje staršie ako 30 minút – asi toľko tokenov Claude ako jedna bežná kontrola (približne 24 000). Rutina len s počasím, pripomienkami a hodnotami z Home Assistanta nestojí nič. Strážcovia tokeny nemíňajú nikdy.
- Počas diktátu sa nič nespúšťa.

18 PRO – Jarvis vidí obrazovku

Na váš povel Jarvis odfotí okno alebo obrazovku, snímku pošle Claudovi spolu s otázkou a odpovie z nej – čo znamená chybová hláška, čo je zle v tabuľke, preklad alebo zhrnutie toho, čo máte otvorené.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Pozri sa na obrazovku / Čo mám na obrazovke?	Claude	okno, v ktorom pracujete
Pozri sa na obrazovku a povedz mi, čo je zle	Claude	to isté, s vašou otázkou
Pozri na toto okno	Claude	okno, v ktorom pracujete
Pozri sa na okno Excel	Claude	okno, ktorého titulok alebo program má ten názov
Pozri sa na ľavú obrazovku / Pozri sa na strednú obrazovku / Pozri sa na pravú obrazovku	Claude	celá tá obrazovka
Povedz mi, čo vidíš na monitore celkom napravo	Claude	funguje aj voľný slovosled
Pozri sa na monitor 2 / Pozri sa na všetky obrazovky	Claude	obrazovka s tým číslom alebo všetky
Čo znamená táto chyba? / Vysvetli mi túto chybu	Claude	prečíta chybu v okne, v ktorom pracujete
Prelož toto okno do slovenčiny	Claude	preloží, čo je v okne

Poviete	Kto	Čo sa stane
Zhrň, čo mám otvorené / Prečítaj mi toto okno	Claude	zhrnie alebo prečíta okno

- **Len na povel.** Jarvis sa na obrazovku nikdy nepozrie sám a Claude si snímku vyžiadať nevie – urobí ju len vaša vlastná veta, ktorú rozpozná Jarvis. Nie z Telegramu a nie pre iný hlas domácnosti.
- **Čo je na snímke:** pomenované okno alebo „toto okno“ sa odfotí samo, bez okien, ktoré ležia nad ním; vlastné okno Jarvisa nie je cieľom nikdy. Celá obrazovka sa odfotí tak, ako ju vidíte – so všetkým, čo na nej je, aj s Jarvisom, ak tam je. Minimalizované okno sa odfotiť nedá; keď sa snímka nepodarí, Jarvis povie dôvod.
- **Kam snímka ide:** pošle sa Claudovi s vašou otázkou, rovnako ako text každej otázky. Súbor na PC sa hneď zmaže a v prepise rozhovoru ostáva len otázka a odpoveď. **Snímka ostáva v rozhovore s Claudom, kým nepoviete „Nový rozhovor“** – Claude sa na ňu môže odvolať aj pri ďalších otázkach a dovtedy sa počíta do tokenov rozhovoru.
- **Tokeny:** jedna snímka je podľa výpočtu asi 2 000 vstupných tokenov navyše k otázke. Veľmi drobné písmo môže byť zle čitateľné, lebo veľká obrazovka sa pred odoslaním zmenší.
- Nič netreba inštalovať ani zapínať.

19 PRO – Diktovanie kamkoľvek

Klávesová skratka, ktorá funguje v každom programe: hovoríte, **Whisper na vašom PC** reč prepíše a text sa vloží tam, kde máte kurzor – vo Worde, v e-maile, v chate alebo vo formulári. Reč neopustí PC, text sa nikam neukladá a nejde Claudovi, takže nestojí žiadne tokeny. Je to niečo iné než kapitola Diktát, ktorá zapisuje do súboru.

Zapnutie: spodné Nastavenia → **Diktovanie kamkoľvek (Jarvis PRO)**. Predvolene je vypnuté; kým je vypnuté, žiadna skratka nie je zaregistrovaná.

- **Skratka:** predvolene `ctrl+shift+space`; môžete napísať vlastnú (Ctrl, Alt, Shift alebo Win a jeden kláves). Riadok pod poľom hovorí, či je skratka pripravená, či ju používa iný program (zvoľte inú) alebo či nie je povolená.
- **Režim: držať skratku a hovoriť** (predvolený – pustíte ju, keď dohovoríte) alebo stlačiť, hovoriť a stlačiť znova.
- **Model Whisper:** diktovanie kamkoľvek má vlastné nastavenie modelu, oddelené od modelu z kapitoly Diktát. Menší model je rýchlejší; na angličtinu stačí `small` alebo `base`, väčší je pre slovenčinu presnejší a pomalší.
- **Potrebuje Whisper** (krok „diktát“ v `install.bat`). Bez neho Jarvis povie „Diktovanie kamkoľvek potrebuje Whisper“ – záloha na službu v internete nie je.

Ako to prebieha: stlačte skratku – Jarvis stíchne a prestane počúvať, zvonček oznámi otvorený mikrofón a ukazovateľ ukáže „Diktujem kamkoľvek“. Po pustení skratky (alebo druhom stlačení) Jarvis reč prepíše, text vloží a povie, koľko slov vložil. Medzi koncom reči a textom počítajte s niekoľkými sekundami.

- **Limity:** stlačenie kratšie než asi tretina sekundy sa ignoruje; jedno diktovanie trvá najviac 5 minút – zabudnuté sa skončí samo a to, čo zaznelo, sa vloží.
- **Text ide cez schránku:** Jarvis ho dá do schránky Windows, v okne, ktoré je v tej chvíli v popredí, stlačí Ctrl+V a potom vráti váš pôvodný text schránky. Obrázok, ktorý ste v schránke mali, sa nevráti, a história schránky Windows (Win+V), ak ju používate, si nadiktovaný text môže ponechať. Enter Jarvis nestlačí nikdy.

- **Vlastné okno Jarvisa:** keď je v popredí Jarvis, text sa vloží do jeho vstupného poľa a neodošle sa – môžete ho upraviť a Enter stlačiť sami. To isté sa stane, keď nie je kam vkladať (plocha, panel úloh) alebo vloženie zlyhá, aby sa text nestratil.
- **Spúšťa ho len fyzická skratka** – žiadny hlasový povel, nič od Clauda a nič z Telegramu.
- So zatvorenou stránkou Jarvisa funguje tiež, ale bez zvončeka a hovorených hlášok. Program spustený ako správca vložený text nemusí prijať.

20 PRO – Týždenné samoučenie

Denník toho, čo Jarvis nevedel (zadarmo, v každej edícii): vždy, keď Jarvis musí povedať, že niečo o vašom PC nevidí alebo nevie zistiť, alebo mu poviete, že odpoveď bola zlá, zapíše riadok do poznámky `Jarvis/Nevie.md` vo vašom priečinku poznámok. Raz za týždeň tam pridá prehľad, čo sa objavilo a koľkokrát.

Učenie (PRO): na veci vo vašom PC, ktoré sa dajú prečítať – koľko kariet je otvorených v prehliadači, čo sa spúšťa s Windows, batéria, Wi-Fi – si Jarvis napíše malý čítací program, **senzor**. Odvtedy hodnotu prečíta, kedykoľvek sa spýtate.

- **Hneď:** po odpovedi typu „to nevidím“ povedzte „Nauč sa to“ (alebo „Nauč sa zistiť …“). Jarvis senzor napíše, vyskúša a povie, čo prečítal; ak to sedí, povedzte „Ulož senzor“, inak „Zahoď senzor“.
- **Raz za týždeň sám:** keď uplynie 7 dní a Jarvisa 10 minút nepoužívate, vezme z denníka najviac 5 vecí – najčastejšie prvé – a naučí sa ich po jednej, bez pýtania. Senzor si nechá, len ak prešiel všetkými kontrolami a skúšobným behom. Potom vám povie: „Pane, tento týždeň som sa naučil zistiť: …“. Keď sa nenaučil nič, nehovorí nič.
- **Prepínač:** spodné Nastavenia → **Raz za týždeň sa sám naučiť, čo som nevedel (Jarvis PRO)**, predvolene zapnutý.

Poviete	Kto	Čo sa stane
To je zle	okamžite	posledná odpoveď ide do denníka; Jarvis sa opýta, ako to má byť
Nauč sa to	okamžite	naučí sa poslednú vec, ktorú nevedel zistiť (PRO)
Nauč sa zistiť počet otvorených kariet vo Firefoxe	okamžite	naučí sa, čo opíšete (PRO)
Nauč sa všetko	okamžite	naučí sa denník za týždeň, jednu vec po druhej (PRO)
Ulož senzor / Zahoď senzor	okamžite	práve vyskúšaný senzor si nechá alebo zahodí
Čo si sa naučil? / Čo si sa tento týždeň naučil?	okamžite	čo prinieslo posledné týždenné učenie
Aké máš senzory?	okamžite	vymenuje, čo Jarvis vie zistiť
Zahoď senzor firefox tabs	okamžite	uložený senzor hneď zmaže, bez pýtania

- **Senzory len čítajú.** Takto naučený senzor beží v uzamknutom procese: nemôže zapisovať, mazať ani premenovať súbory, spúšťať programy ani používať sieť; systémové údaje (procesy, služby, batéria, Wi-Fi, kľúč registra) mu prečíta Jarvis pevnými príkazmi. Senzor, ktorý by menoval súbory s heslami či kľúčmi, alebo ktorého skúšobný výstup vyzerá ako heslo či kľúč, sa zahodí.

- **Povedané otvorene:** čítanie obmedzené nie je – senzor prečíta každý súbor, ktorý prečítate vy, a čo vypíše, ide Claudovi ako súčasť odpovede. Zámok chráni pred omylom a priamym pokusom; dokonalá bariéra to nie je. Ak niektorý senzor nechcete, zahoďte ho podľa názvu; „Aké máš senzory?“ ukáže všetky.
- **Tokeny:** každá naučená vec je pre Clauda samostatná, dlhšia práca z vášho predplatného – oveľa viac než bežná otázka, a druhý pokus ju zdvojnásobí. Týždenný beh sa preto naučí najviac 5 vecí a dá sa vypnúť. Použitie senzora potom nestojí viac než samotná otázka.
- Používanie a zahadzovanie senzorov, ktoré už máte, funguje aj bez PRO.

21 PRO – Mozog z pošty

Jarvis číta vašu **odoslanú** poštu v Gmaile – to, čo ste napísali sami – a trvalé fakty zapisuje do druhého mozgu: ľudí a firmy, projekty, časté otázky zákazníkov s vašou odpoveďou a váš štýl písania. Poštu len číta: nič neodosiela, neoznačuje ani nemaže a neotvára prílohy. Podporovaný je len Gmail účtu, ktorým je prihlásený Claude.

Zapnutie: spodné Nastavenia → **Mozog z pošty (Jarvis PRO)** → **Raz za týždeň doplniť poznámky z mojej odoslanej pošty v Gmaile**, alebo povedzte „Zapni mozog z pošty“. Predvolene je vypnutý.

- **Týždenné doplnenie:** raz za týždeň, keď Jarvisa nepoužívate, prečíta odoslanú poštu posledných dní, nové fakty zapíše rovno do poznámok a povie, do ktorých poznámok doplnil. Tichý týždeň nepovie nič.
- **Staršia pošta – jeden, dva alebo tri roky:** povedzte „Načítaj históriu pošty“ (alebo zvoľte roky v Nastaveniach a kliknite **Zistiť odhad**). Jarvis najprv urobí len **odhad** – koľko konverzácií tam je a koľko dávok načítanie má – a nič ďalšie nečíta, kým nepoviete „Spusti načítanie pošty“.
- **Náhľad pred zápisom:** počas načítania sa do poznámok nezapisuje nič. Nájdené sa zbiera v náhľade v Nastaveniach (ľudia, firmy, projekty, otázky, štýl – rozbalením položky uvidíte jej fakty). Poznámky zapíše až „Ulož do mozgu“; „Zahoď nájdené“ náhľad zahodí.
- **Pauza a pokračovanie:** „Zastav načítanie pošty“ (alebo × v paneli ÚLOHY) načítanie zastaví a zvyšok nechá na neskôr; „Pokračuj v načítaní pošty“ pokračuje; „Zruš načítanie pošty“ sa zvyšku vzdá. Doteraz nájdené ostáva v oboch prípadoch v náhľade. Po reštarte Jarvisa bežiace načítanie pokračuje samo, keď Jarvisa nepoužívate.

Poviete	Kto	Čo sa stane
Zapni mozog z pošty / Vypni mozog z pošty	okamžite	prepne funkciu
Načítaj históriu pošty	okamžite	odhad za jeden rok
Načítaj históriu pošty za 2 roky	okamžite	odhad za dva (alebo tri) roky
Spusti načítanie pošty	okamžite	začne čítať, dávku po dávke
Zastav načítanie pošty / Pokračuj v načítaní pošty	okamžite	pozastaví alebo pokračuje
Zruš načítanie pošty	okamžite	vzdá sa zvyšku
Stav mozgu z pošty / Čo si našiel v pošte?	okamžite	ako ďaleko je a čo našiel
Ulož do mozgu	okamžite	zapíše náhľad do poznámok
Zahoď nájdené	okamžite	zahodí náhľad
Čo si pridal z pošty?	okamžite	posledné doplnenie a jeho poznámky

- **Čo sa zapisuje:** krátke fakty s dátumom v časti **Z e-mailov** v poznámke daného človeka, firmy alebo projektu; nové poznámky idú do vašich priečinkov ľudí, projektov a komunikácie. Existujúci text sa nikdy nemení ani nemaže a Jarvis nepíše do vašich častí „Moje poznámky“ ani do denných poznámok.
- **Čo sa vynecháva:** heslá, kódy, čísla účtov a kariet, e-mailové adresy a telefónne čísla odstráni Jarvis sám skôr, než sa čokoľvek dostane do náhľadu. Claude má navyše pokyn vynechať adresy, zdravotné a rodinné veci a celé vety z e-mailov a nemenovať súkromných jednorazových kupujúcich – táto časť závisí od úsudku Clauda, preto si **náhľad pred uložením prečítajte**.
- **Tokeny – prečítajte si, prosím:** poštu číta Claude z vášho predplatného. Každá dávka pokrýva dva týždne pošty a je to jedno volanie Claude, ktoré číta samotné e-maily, takže minie najmenej toľko tokenov ako kontrola pošty (asi 24 000) a zvyčajne niekoľkonásobne viac. **Jeden rok histórie je 27 dávok**, dva roky 53, tri roky 79 – rok histórie znamená veľa volaní Claude a citeľnú časť limitu vášho predplatného. Skutočná veľkosť dávky pri vašej pošte nie je vopred známa; po prvých dávkach Nastavenia ukážu doteraz minuté tokeny a priemer na dávku a načítanie môžete kedykoľvek zastaviť. Týždenné doplnenie je jedna dávka týždenne.
- Povely sa rozpoznajú bez tokenov. Nie sú dostupné z Telegramu ani pre iný hlas domácnosti.

22 PRO – Outlook na tomto PC

Jarvis číta poštu a kalendár z **klasického Outlooku nainštalovaného na tomto PC** – zo všetkých účtov, ktoré v ňom máte – namiesto Gmailu a Google Kalendára. Nič sa neregistruje u Microsoftu a nič nejde cez cloudovú službu Jarvisa: Jarvis sa pýta programu Outlook vo vašom PC. Zdroj je vždy len jeden – buď Gmail a Google Kalendár, alebo Outlook.

Zapnutie: spodné Nastavenia → **Poštu a kalendár čítať z (Jarvis PRO)** → **Outlook na tomto počítači (klasický)**. Riadok pod tým povie, či je Outlook pripravený; klik naň ho skontroluje znova. Zmena začne nový rozhovor. Rovnako sa prepnete späť na **Gmail a Google Kalendár (ako doteraz)**. Voľba sa robí len v Nastaveniach – hlasom nie.

- **Panely EMAIL a KALENDÁR bez tokenov:** s Outlookom sa panely čítajú priamo z Outlooku, bez volania Clauda – pravidelná kontrola, ↻ aj „Skontroluj poštu“ nestoja žiadne tokeny. Titulky ukazujú „Email · Outlook“ a „Kalendár · Outlook“; e-mail v paneli sa nedá otvoriť klikom.
- **Pošta:** Jarvis v pošte hľadá, povie krátke zhrnutie (od koho, predmet, o čom) a celé znenie prečíta len na požiadanie. Odpoveď alebo nový e-mail uloží do priečinka **Koncepty** v Outlooku – skontrolujete a odošlete ho sami v Outlooku.
- **Kalendár:** Jarvis vypíše udalosti a vytvára, mení aj maže schôdzky – ako pri Google Kalendári najprv zopakuje názov, deň a čas a čaká na vaše „áno“. Vytvára len schôdzky bez účastníkov a nikdy neposiela pozvánku ani zrušenie.
- **Čo nikdy nerobí:** neodošle, neodpovie s odoslaním, neprepošle ani nezmaže e-mail. V časti Jarvisa pre Outlook na to vôbec nie je funkcia.

Vety sú tie isté bežné otázky ako v kapitolách Gmail a Kalendár – Claude na ne odpovie z Outlooku:

Poviete	Kto	Čo sa stane
Skontroluj poštu	okamžite	načíta panely z Outlooku hneď, bez tokenov
Mám nejaké nové e-maily?	Claude	zhrnie neprečítané z Outlooku
Prišlo niečo od Hengstleru?	Claude	nájde v Outlooku a zhrnie

Poviete	Kto	Čo sa stane
Prečítaj mi celý e-mail	Claude	prečíta plné znenie (len na vyžiadanie)
Priprav odpoveď Petrovi, že prídem v piatok	Claude	uloží koncept do Konceptov v Outlooku
Čo mám dnes v kalendári?	Claude	prečíta udalosti z kalendára Outlooku
Daj mi do kalendára zajtra o 10:00 servis auta	Claude	zopakuje a vytvorí po „áno“
Presuň servis auta na 14:00 / Zmaž piatkový obed	Claude	zmení alebo zmaže po potvrdení

- **Len klasický Outlook.** Nový Outlook (ten, ktorý Windows ponúka ako „Outlook (new)“) sa lokálne čítať nedá. Ak je v PC len nový Outlook, žiadny Outlook alebo Outlook bez účtu, Nastavenia to povedia a Jarvis používa ďalej Gmail.
- **Outlook má byť spustený.** Panely sa čítajú len z bežiaceho Outlooku – Jarvis ho na pozadí nespúšťa; kým je zatvorený, panel EMAIL hovorí, že Outlook nie je spustený. Ak Outlook ukazuje okno s otázkou alebo bezpečnostnú výzvu, Jarvis môže povedať, že Outlook je zaneprázdnený alebo neodpovedal včas.
- **Stretnutia a opakované udalosti:** stretnutie s účastníkmi Jarvis nemení ani nemaže a opakovanú udalosť nemení – tie upravte v Outlooku. „Otvor ten e-mail“ s Outlookom nefunguje; požiadajte o zhrnutie alebo celé znenie.
- **Limity jednej odpovede:** najviac 25 správ z hľadania a 50 udalostí; z veľmi dlhého e-mailu sa číta len začiatok.
- **Mozog z pošty číta ďalej len Gmail** – toto nastavenie ho nemení. Okno nového e-mailu („Nový e-mail“, nastavenie **Nový e-mail pripraviť v**) je tiež samostatné nastavenie.
- **Iný hlas domácnosti poštu nedostane** – ani z Outlooku, ani z Gmailu. Z Telegramu dostanete na otázky o pošte a kalendári odpoveď z Outlooku ako pri počítači.
- **Tokeny:** otázky na poštu a kalendár idú Claudovi ako doteraz a míňajú tokeny ako každá otázka; to, čo Jarvis pre odpoveď prečíta z Outlooku, dostane Claude ako jej súčasť. Zadarmo sú len panely.
- **Keď sa PRO skončí,** Jarvis sa sám vráti ku Gmailu a Google Kalendáru.

23 Nastavenia, licencia a aktualizácie

- **Panel ⚙ vpravo hore:** jazyk SK | EN, hlas, efekt hlasu, Konverzácia, Animácie, okno aplikácie (Jarvis bez lišty prehliadača), licencia, aktualizácia.
- **Model AI** (spodné Nastavenia): **Sonnet** – rýchly, odporúčaný; **Opus** – najschopnejší, pomalší; **Fable** – najnovší, jeho použitie je v predplatnom obmedzené; **Haiku** – najlacnejší. Zmena začne nový rozhovor.
- **Nastavenia hlasom:** „Aký model používaš?“, „Prepni na Opus“, „Vypni animácie“, „Daj efekt hlasu na 40“, „Zapni konverzáciu“ – Jarvis povie, ako je čo nastavené, a zmení model, jazyk, oslovenie „Hey Jarvis“, konverzáciu, animácie, pozadie, efekt hlasu, kontrolu e-mailov, hľadanie, program pre e-mail, diktát, učenie z rozhovorov, aktualizácie a umiestnenie mozgu. Priečinok poznámok, údaje o vás a kľúče sa menia len v Nastaveniach.
- **Kto hovorí – hlasy domácnosti** (spodné Nastavenia): zadajte meno a rolu (**ja – majiteľ**, **dospelý**, **dieťa**), kliknite **Naučiť hlas** a dotyčný 10 sekúnd hovorí (napríklad prečíta ukázaný text); opakované nahratie toho istého mena rozpoznanie zlepší. Potom Jarvis pri každej vyslovenej otázke vie, kto hovorí: majiteľ smie všetko, ostatní (dospelí aj deti) nemenia nastavenia, nečítajú ani nepripravujú jeho e-maily a nemenia jeho kalendár – a Jarvis ich oslovuje menom. Ukladajú sa len odtlačky hlasov (nie nahrávky) a

len na tomto PC. Napísanú otázku berie ako majiteľovu. Ak rozpoznávanie po aktualizácii chýba, kliknite **Doinštalovať rozpoznávanie hlasu** (asi 30 MB).

- **Spodné Nastavenia:** pozadie (vlastný obrázok, pôvodné alebo **Bez pozadia** – len mriežka), popis Jarvisa („Kto si?“), **Prerušiť Jarvisa čímkoľvek, čo poviem**, priečinok poznámok, motor diktátu a Azure, nahrávanie zvuku, Home Assistant, hľadanie (DuckDuckGo / Google), program pre e-mail, kontakty. S Jarvisom PRO aj Telegram, diktovanie kamkoľvek, týždenné učenie, mozog z pošty a zdroj pošty a kalendára (Gmail alebo Outlook).
- **Súbor `settings.json`:** všetky nastavenia vrátane `appAliases`, `homeAliases`, `homeIgnore` a `skills`; zmena sa prejaví za behu.
- **Licencia:** 1 licencia = 1 PC; základná verzia je zadarmo na www.jarvis.eu.sk, platená edícia PRO pridáva funkcie z kapitoly Jarvis PRO. Overuje sa raz za deň; bez spojenia platí 7 dní. Bez platnej licencie Jarvis neodpovedá na otázky pre Clauda, okamžité povely fungujú ďalej. Kód sa zadáva v ⚙; ten istý riadok ukazuje edíciu.
- **Aktualizácie:** Jarvis sa aktualizuje sám – keď vyjde nová verzia a Jarvisa 10 minút nepoužívate, povie „inštalujem novú verziu...“, nainštaluje ju a o chvíľu je späť. Vypnete to v Nastaveniach (**Aktualizovať automaticky**); potom pri novej verzii panel SYSTÉM ukáže oranžový odkaz a v ⚙ sa objaví **Aktualizácia → Nainštalovať**. Prepíšu sa len programové súbory; nastavenia, pamäť, poznámky a prepisy ostanú.
- **Panely HUD:** EMAIL, KALENDÁR, PRIPOMIENKY, RUTINY (PRO), ÚLOHY, HĽADANIE, POČASIE a druhý mozog vľavo; SYSTÉM (CPU, RAM, GPU, disky), diagram použitých služieb, Čo sa deje a Tokeny dnes vpravo. Klik na diagram služieb alebo na Čo sa deje otvorí ich celú stránku (pozri Prehľad služieb a aktivita).

24 Čo Jarvis zámerne nerobí

- **Neodosiela e-maily ani správy** – len koncepty a predvyplnené okná; odoslanie je vždy na vás.
- **Nemení kalendár bez potvrdenia** a neposiela pozvánky.
- **Nemaže súbory, poznámky ani pamäť bez pokynu**; priečinky len otvára v Prieskumníkovi.
- **Neovláda menič, batérie, brány, zámky a alarmy** v Home Assistante.
- **Nevykonáva pokyny z e-mailov a webov** – ich text berie len ako dáta a nikdy kvôli nemu nespustí skill.
- **Sám sa nepozerá na obrazovku, nenahráva diktát ani nečíta vašu odoslanú poštu** – funkcie PRO, ktoré to robia, sa spúšťajú len na váš povel alebo po tom, čo ich zapnete, nikdy preto, že si to vyžiada Claude alebo nejaký text.
- **Nepamätá si heslá, PIN ani čísla kariet a účtov.**
- **Svoje okno zavrie len na povel „Zavri sa“ alebo „Vypni sa“** a ostatné okná zatvára len ako krížikom ✕ (program sa opýta na uloženie).