

Congressa — ako pripraviť konferenciu

Od programu cez kódy účastníkov až po prihlasovanie na večeru a prezenčné listiny.

Stav k 13. septembru 2026 · server Mac Pro „Congressa“

1. Ako to celé do seba zapadá

Congressa má tri diely a každý robí niečo iné. Keď rozumieš tomuto rozdeleniu, zvyšok návodu už dáva zmysel sám.

Diel	Kde beží	Čo robí
Mac aplikácia	tvoj hlavný Mac	Tu program vytváraš a upravuješ. Toto je tvoj pracovný nástroj — jediné miesto, kde sa program píše.
Server	Mac Pro „Congressa“	Rozdáva program telefónom, posiela push notifikácie, zbiera prihlášky na večeru a výlety, stráži kapacity a vedie prezenčné listiny.
iPhone / Android aplikácia	telefón účastníka	Zobrazuje program offline , pripomína, čo o chvíľu začína, a umožní sa prihlásiť. Android verzia je zatiaľ bez push — oznamy si stiahne pri otvorení aplikácie.

KLÚČOVÁ VEC

Samotná aplikácia funguje aj úplne bez servera — účastník si program naimportuje z webu alebo PDF a chodia mu lokálne upozornenia. Server pridáva to, čo appka sama nevie: **push notifikácie od organizátora, prihlasovanie s kapacitou a prezenčné listiny**. Bez servera konferencia funguje, len je jednosmerná.

2. Príprava programu

1 Vytvor program v Mac aplikácii

Konferencia sa skladá z **bodov programu**. Každý bod má názov, dátum, čas začiatku a konca, sálu a typ. Typ je dôležitý, lebo podľa neho sa účastníkom rozhoduje, čo im príde na telefón:

prednáška · workshop · sympóziu · postery · diskusia · zasadnutie · spoločenský program · prestávka · registrácia

Do bloku prednášok vieš vložiť jednotlivé príspevky (kód typu OP-1, názov, autori, pracovisko).

2 Označ body, na ktoré sa treba prihlásiť

Pri večeri, výlete alebo workshope s obmedzeným počtom miest nastav, že bod **vyžaduje prihlásenie**, a zadaj **kapacitu** (počet miest). Toto sú jediné dve veci, ktoré rozbehnú celý mechanizmus prihlášok a čakacej listiny.

Praktické informácie — miesto zrazu, cena, čo si vziať — patria do poznámky bodu.

3 Pripoj aplikáciu na server

V Mac aplikácii v časti **Server a push** zadaj adresu servera a admin heslo:

```
https://congressa.tail74360e.ts.net
```

Adresa je celá, žiadny port sa nedopisuje. Admin heslo je na serveri v súbore

```
~/Congressa_server/.env na riadku CONGRESSA_ADMIN_TOKEN= .
```

4 Publikuj program

Tlačidlo **Publikovať program** pošle program na server. Server mu prideli číslo verzie a od tej chvíle si ho telefóny sťahujú. Pri každom ďalšom publikovaní číslo verzie stúpne.

Ak zvolíš aj upozornenie na zmenu, všetkým pripojeným telefónom príde push „*Program bol aktualizovaný*“. Používaj to len pri skutočných zmenách — nie pri každej oprave preklepu.

3. Kódy účastníkov — „heslá“

Kód je krátky reťazec, ktorý účastník raz zadá v aplikácii. Nie je to prihlásenie do účtu, skôr vstupenka. Robí tri veci:

- **Doplní meno do prezenčnej listiny.** Bez kódu vidíš pri prihláške len anonymné zariadenie.
- **Zaradí účastníka do skupiny** — a tým rozhodne, ktoré cielené oznamy mu prídu.
- **Spáruje ho s e-mailom**, ktorý máš v zozname účastníkov.

Ako pripraviť zoznam

V Mac aplikácii vedieš zoznam účastníkov — pri každom meno, priezvisko, e-mail, **kód** a **skupinu**. Zoznam pošleš na server spolu s programom. Kódy si volíš sám; osvedčí sa niečo krátke a nezameniteľné, napr.

```
SLF-2027-114 .
```

BEZPEČNOSŤ

Server neukladá kódy v čitateľnej podobe — len ich odtlačok (SHA-256). Aplikácia posiela tiež len odtlačok. Aj keby sa niekto k databáze dostal, kódy z nej neprečíta. Pri porovnávaní sa ignorujú medzery a pomlčky a nezáleží na veľkosti písmen, takže `slf 2027 114` funguje rovnako ako `SLF-2027-114`. Od servera 1.1.0 nie sú odtlačky kódov ani vo verejnom programe — aplikácia si kód overí priamo na serveri (potrebuje Congressa pre iPhone 2.6 / Android 1.4 alebo novšie).

Skupiny

Skupina je len text, ktorý si zvolíš — napríklad `prednasajuci`, `ucastnik`, `vystavovatel`, `organizator`. Ten istý text potom napíšeš do poľa **Skupina** pri odosielaní oznamu a správa pôjde len im. Prázdne pole = všetkým.

4. Prihlasovanie na večeru a výlety

Toto beží úplne samo, ty do toho počas konferencie nemusíš zasahovať.

Situácia	Čo urobí server
Účastník sa prihlási a miesta sú	Zapíše ho ako prihláseného .
Účastník sa prihlási a kapacita je plná	Zapíše ho na čakaciu listinu a v aplikácii mu napíše „ <i>Kapacita je naplnená — ste na čakacej listine.</i> “
Niektor prihlásený sa odhlási	Automaticky posunie prvého z čakacej listiny (podľa poradia, v akom sa prihlásil) a pošle mu push „ <i>Máte miesto: ...</i> “. Nikto to nemusí riešiť ručne.
Bod programu nemá zadanú kapacitu	Prihlásiť sa môže ľubovoľný počet ľudí, čakacia listina nevzniká.

Prezenčná listina

V admin dashboarde v sekcii **Prihlásení na body programu** vidíš pri každom bode zoznam mien, e-mailov, skupín a stavov. Odkaz ↓ **CSV** stiahne súbor, ktorý sa otvorí v Exceli alebo Numbers — to je tvoja prezenčná listina na vytlačenie.

5. Automatické pripomienky

Server sám sleduje čas a posiela upozornenie pred začiatkom bodu programu. Nemusíš pri tom byť a nemusíš nič plánovať — stačí publikovaný program.

Kedy to príde: každý účastník si v aplikácii nastaví predstih (predvolene 15 minút).

Komu to príde: server neposiela všetko všetkým, aby ľudí nezahltil. Pripomienka odíde, ak platí aspoň jedno z toho:

- ide o **jeho vlastné vystúpenie** alebo predsedanie — vtedy vždy a s textom „*Ste na rade o 15 min*“;
- má si bod **označený ako obl'úbený**;
- je naň **prihlásený**;
- ide o **spoločenský program**;
- ty si pri tom bode zapol, že sa má poslať **všetkým**.

Zrušené body sa nepripomínajú. Rovnaká pripomienka nikdy nepríde dvakrát, ani keď sa server medzitým reštartuje.

Naplánované oznamy

Okrem toho vieš do programu vopred vložiť oznamy s **časom zverejnenia** — server ich odošle sám v ten moment. Oznam môže byť bežný, **Dôležité** alebo **Zmena programu**; posledné dve sa účastníkovi zobrazia s týmto označením v nadpise.

6. Import programu z webu alebo PDF (voliteľné)

Server vie prevziať skopírovaný text z webu konferencie alebo z PDF a sám z neho poskladať štruktúrovaný program — rozpozná dni, časy, sály, bloky, jednotlivé príspevky aj to, čo je spoločenský program s prihlasovaním.

ZATIAĽ VYPNUTÉ

Táto funkcia potrebuje kľúč k Claude API doplnený do `.env` ako `CONGRESSA_AI_API_KEY`. Kým tam nie je, import je vypnutý a program sa zadáva ručne. Ak by si to chcel zapnúť, je to na pár minút.

7. Po konferencii — vymazanie osobných údajov

Server má mená, e-maily, zariadenia a prihlášky účastníkov len kvôli konferencii. Keď skončí, otvor admin dashboard → sekcia **Ukončenie konferencie** → **Vymazať údaje účastníkov** (potvrdíš slovom VYMAZAŤ). Server si najprv urobí zálohu `backups/pred-purge-<dátum>.db`, potom zmaže zoznam účastníkov, zariadenia, prihlášky a odoslané pripomienky. Program ostane (bez kódov). Odoslané push a audit staršie ako 180 dní server maže sám. Účastník sa vie odpojiť aj sám: v aplikácii *Nastavenia* → *Odpojiť sa od servera*.

8. Kontrolný zoznam pred konferenciou

	Čo overiť
☐	Program je publikovaný — na hornej karte admin dashboardu je číslo verzie a dátum.
☐	Body s obmedzenou kapacitou majú naozaj zadaný počet miest.
☐	Zoznam účastníkov s kódmi a skupinami je odoslaný na server.
☐	Na karte Push svieti „zapnutý“ a prostredie sedí s tým, ako je aplikácia nainštalovaná (TestFlight a App Store = <i>production</i> , build z Xcode = <i>sandbox</i>).
☐	Skúšobný push sám sebe naozaj dorazil na telefón.
☐	Účastníci dostali adresu servera a svoj kód.
☐	Admin heslo máš uložené v telefóne — na diaľku sa k nemu inak nedostaneš.
☐	Server je zapnutý a nechá sa zapnutý po celý čas konferencie.

ČO POVEDAŤ ÚČASTNÍKOM

Stiahnite si aplikáciu **Congressa**. V Nastaveniach → **Zdroj programu** zadajte adresu `https://congressa.tail74360e.ts.net`, potom svoj kód. Povoľte notifikácie — inak vám nepríde upozornenia pred prednáškami ani oznamy organizátora.

Congressa server 1.1.0 (build 63de4488c5c1) · Mac Pro „Congressa“ · port 8001 · vlastný uzol `congressa`
Správa servera na diaľku: druhý návod · technické detaily: `~/Congressa_server/LOKALNE_NASTAVENIE.md`
Kontakt projektu: `congressa_main@icloud.com`