

Operační systémy macOS část 1.4

1.4.1 Přehled vlastností aplikace Mail

1. **Podpora více typů účtů**
 - iCloud, IMAP, POP, Microsoft Exchange a další služby (např. Gmail, Yahoo, Outlook.com).
 - Automatické nastavení u populárních poskytovatelů, možnost ruční konfigurace serverů.
2. **Správa více účtů**
 - Přidání a správa neomezeného počtu e-mailových schránek.
 - Přepínání mezi účty v jedné aplikaci.
3. **Uspořádání pošty a složek**
 - Tvorba a správa složek (smart mailboxů a dalších).
 - Filtrování a třídění příchozí pošty podle definovaných kritérií.
4. **Práce s přílohami**
 - Rychlé prohlížení a otevření příloh přímo ve zprávě.
 - Funkce „Markup“ pro základní úpravy obrázků a PDF.
5. **Funkce Handoff a kontinuita**
 - Možnost začít psát e-mail na iPhonu nebo iPadu a dokončit na Macu (a naopak).
6. **Vyhledávání**
 - Integrované robustní vyhledávání s návrhy – hledání podle odesílatele, předmětu, data atd.
7. **Práce s kontakty a podpisy**
 - Automatické doplňování kontaktů.
 - Vytváření a správa více **podpisů** (mohou se lišit pro každý účet).
8. **Blokování, označování a filtrace nevyžádané pošty**
 - Integrovaný spam filtr s možností nastavit úroveň ochrany.
 - Blokování konkrétních odesílatelů.
9. **Pravidla (Rules)**
 - Vytváření vlastních pravidel pro automatizaci (např. přesun určité pošty do složky, označování štítkem apod.).
10. **Notifikace a přizpůsobení**
 - Přizpůsobení upozornění (banner, zvuk).
 - Možnost zapnout/zakázat notifikace pro konkrétní účet.
11. **Integrace s kalendářem a připomínkami**
 - Automatické rozpoznání událostí v e-mailech a možnost rychlého uložení do Kalendáře či Připomínek.
12. **Zabezpečení**
 - Podpora SSL/TLS, případně dalších metod ověřování (NTLM, Kerberos v podnikových prostředích).
 - Spolupráce s Gatekeeperem a bránou firewall v macOS.

1.4.2 Typy e-mailových účtů

Typy e-mailového účtu

V Mailu můžete používat různé typy e-mailových účtů. K nejčastěji používaným typům účtů patří následující účty:

- **iCloud:** Z aplikace Mail na Macu máte okamžitý přístup ke zprávám a schránkám ve svých ostatních zařízeních, na kterých používáte Mail na iCloudu.
- **IMAP:** Pokud máte účet IMAP, zprávy zůstávají uložené na poštovním serveru, dokud je neodstraníte. Při připojení účtu k serveru proběhne jeho synchronizace, po níž se zprávy na Macu budou shodovat se zprávami na serveru. Zprávy jsou dostupné z různých počítačů a míst, kde účet používáte.
- **Microsoft Exchange:** Podobně jako u účtů IMAP jsou zprávy uloženy na poštovním serveru a máte k nim přístup z různých počítačů a míst, kde daný účet používáte. U Exchange účtů jsou příznaky použitelné s jistými omezeními.

Chcete-li v Mailu nastavit Exchange účet, musí Exchange server podporovat EWS (Exchange Web Services). Další informace vám poskytne správce serveru.

- **POP:** Pokud máte účet POP, zprávy se ukládají na poštovní server a do Macu jsou stahovány, když se k účtu přihlásíte. Zprávy zůstanou uloženy na serveru, dokud z něj nebudou vymazány.

1.4.3 Údaje k nastavení e-mailových účtů

1. iCloud

Co je třeba zadat

- **Apple ID** (typicky ve formě e-mailové adresy, např. )
- **Heslo k Apple ID** (nebo tzv. heslo pro konkrétní aplikaci, pokud používáte dvoufaktorové ověřování)
- V některých případech je potřeba i **ověřovací kód** z jiného zařízení (pokud máte zapnuté dvoufaktorové ověřování).

Poznámky k iCloud

- macOS si většinu nastavení pro iCloud umí zjistit automaticky, jakmile zadáte Apple ID a heslo.
- iCloud účet v Mailu poskytuje okamžitou synchronizaci se zařízeními, kde je přihlášen stejný Apple ID.

2. IMAP

Co je třeba zadat

1. **E-mailová adresa a uživatelské jméno** (někdy se shodují, jindy se liší – např. u firemní schránky může být „jméno@firma.cz“ a uživatelské jméno jen „jméno“).
2. **Heslo** k účtu.
3. **Adresy serverů:**
 - **Server příchozí pošty (IMAP)** – např. `imap.seznam.cz`, `imap.gmail.com` apod.
 - **Server odchozí pošty (SMTP)** – např. `smtp.seznam.cz`, `smtp.gmail.com`
4. **Porty:**
 - IMAP běžně používá port 143 (nešifrovaně) nebo 993 (šifrovaně/SSL).
 - SMTP běžně používá port 25, 465 (SSL) nebo 587 (TLS).
5. **Typ zabezpečení (SSL/TLS)** – obvykle vyberete v aplikaci Mail šifrované připojení, aby byla komunikace chráněná.
6. Případně **metoda ověření** (heslo/SPA/Kerberos) – nejčastěji heslo (Password).

Poznámky k IMAP

- E-maily zůstávají uloženy na serveru, dokud je neodstraníte (buď v Mailu, nebo přes webové rozhraní).
- Změny ve složkách (přesuny, mazání, označování) se synchronizují se serverem a dalšími zařízeními.

3. Microsoft Exchange

Co je třeba zadat

1. **E-mailová adresa** – často se zadává zároveň ve formě `uživatel@domena.cz`.
2. **Uživatelské jméno** (v některých firmách to může být i formát jako `domena\uzivatel`).
3. **Heslo** k účtu.
4. **Doména** – pokud ji server vyžaduje (v podnikových prostředích).
5. **Server (URL Exchange)** – někdy se zjistí automaticky přes Autodiscover, jindy je nutné ho zadat ručně (např. `mail.firma.cz`).
6. **Typ zabezpečení a ověření** – často integrovaná ověřování (NTLM, Kerberos) nebo prosté zadání hesla.

Poznámky k Exchange

- Server musí podporovat EWS (Exchange Web Services), aby jej bylo možné konfigurovat v Mailu.
- Stejně jako u IMAP zůstávají zprávy fyzicky na serveru.
- Exchange nabízí další funkce, jako je například sdílení kalendářů či kontaktů.

4. POP

Co je třeba zadat

1. **E-mailová adresa a uživatelské jméno.**
2. **Heslo** k účtu.
3. **Server příchozí pošty (POP)** – např. `pop.seznam.cz`, `pop.gmail.com`.
4. **Server odchozí pošty (SMTP)** – stejně jako u IMAP, např. `smtp.seznam.cz`, `smtp.gmail.com`.

5. **Porty:**
 - POP běžně používá port 110 (nešifrovaně) nebo 995 (šifrovaně/SSL).
 - SMTP porty jsou stejné jako u IMAP (25, 465, 587).
6. **Typ zabezpečení (SSL/TLS).**
7. **Zachování kopií na serveru** – v nastavení POP účtu v Mailu obvykle volíte, zda se po stažení mají zprávy na serveru ponechat či smazat.

Poznámky k POP

- POP účty standardně stahují zprávy na lokální počítač a ne vždy je synchronizují na serveru (pokud si nastavení nepřizpůsobíte).
- Pokud ponecháváte zprávy na serveru, můžete je stahovat i z jiných zařízení, ale při mazání v jedné aplikaci nemusí dojít k synchronizaci s ostatními klienty.

Závěrečné shrnutí

- **iCloud** obvykle vyžaduje jen Apple ID a heslo (plus případně dvoufaktorové ověření).
- **IMAP** a **POP** účty potřebují znát adresy příchozího a odchozího serveru, porty a zabezpečení.
- **Exchange** vyžaduje e-mailovou adresu, heslo, případně doménu, server a podporu EWS.

Tato nastavení se v aplikaci Mail na macOS zadávají buď automaticky (pokud server podporuje Autodiscover nebo je to iCloud), nebo ručně v případě ostatních poskytovatelů či firemních serverů.

1.4.4 Příklad - postup konfigurace účtu IMAP na macOS

1. Otevřít aplikaci Mail

1. V Docku nebo ve složce Aplikace (Applications) vyhledejte ikonu **Mail** a klikněte na ni.
2. Pokud již máte v Mailu přidáné nějaké účty, otevře se přímo hlavní okno aplikace.

2. Přidání nového účtu

1. Klikněte na **Mail** v horní liště (vedle ikony Apple) a z nabídky zvolte **Nastavení...** (nebo **Předvolby...**, záleží na verzi macOS).
2. V novém okně s nastavením přejděte na záložku **Účty** (Accounts).
3. Vlevo pod seznamem stávajících účtů klikněte na symbol **+** (plus) pro přidání nového účtu.
4. V průvodci, který se zobrazí, vyberte možnost **Jiný poštovní účet...** (Other Mail Account). Poté klikněte na **Pokračovat**.

3. Vyplnění základních údajů

1. Zadejte **Jméno** (např. své jméno, jak se bude zobrazovat příjemcům e-mailů).
2. Do pole **E-mailová adresa** uveďte celou adresu vaší schránky (např. ).
3. Do pole **Heslo** napište heslo, které používáte k této schránce.
4. Klikněte na **Přihlásit se** (Sign In).

V některých případech se aplikace Mail může pokusit o automatické nastavení, pokud rozpozná server. Pokud se připojení nezdaří, zobrazí se vám rozšířené možnosti, kde je potřeba ručně zadat údaje o serveru.

4. Ruční nastavení serverů (pokud autodetekce selže)

1. V poli **Typ účtu** vyberte **IMAP**.
 2. **Server příchozí pošty (IMAP):**
 - o Např. `imap.domena.cz`, `imap.gmail.com` nebo `imap.seznam.cz` – dle poskytovatele.
 3. **Uživatelské jméno:**
 - o Někdy se shoduje s e-mailovou adresou.
 - o Někdy se vyžaduje jen část před zavináčem nebo speciální uživatelské jméno (liší se dle hostingu).
 4. **Heslo:**
 - o Může se sem znovu vyžadovat, i když jste ho zadali v předchozím kroku.
 5. **Server odchozí pošty (SMTP):**
 - o Např. `smtp.domena.cz`, `smtp.gmail.com` nebo `smtp.seznam.cz`.
 6. Klikněte na **Přihlásit se** (Sign In) či **Pokračovat**.
-

5. Nastavení portů, šifrování a ověřování (pokud je potřeba)

Pokud se vám nedaří poštu odesílat nebo přijímat, můžete zkontrolovat rozšířené volby:

1. V **Nastavení (Předvolbách)** Mailu přejděte znovu na **Účty**.
 2. V levém sloupci vyberte nově vytvořený účet.
 3. Klikněte na **Nastavení serveru** (Server Settings) nebo **Upřesnit** (Advanced) – opět dle verze Mailu.
 4. Zkontrolujte, zda jsou vyplněny:
 - o **Server příchozí pošty (IMAP):**
 - Port (obvykle 993 pro IMAP-SSL nebo 143 pro nešifrovaný IMAP).
 - Vyberte **Použít SSL** (Use SSL/TLS) pro šifrované připojení.
 - o **Server odchozí pošty (SMTP):**
 - Port (obvykle 465 pro SMTP-SSL nebo 587 pro STARTTLS).
 - Vyberte **Použít SSL** (Use SSL/TLS) nebo **Použít TLS**.
 - Metoda ověřování: obvykle „Heslo“ (Password).
 5. Uložte změny a počkejte, až se účet ověří.
-

6. Otestování funkčnosti

1. Zavřete okno **Nastavení** (Preferences) nebo **Nastavení...**
2. V hlavním okně aplikace Mail zkuste kliknout na **Přijatá pošta** (Inbox) – aplikace zkusí stáhnout zprávy.
3. Pro otestování odchozí pošty napište a odešlete zkušební e-mail s předmětem „Test“.

Pokud vše proběhne bez chyb, váš IMAP účet je úspěšně nakonfigurován.

Tipy na závěr

- **Uživatelské jméno a heslo** musí 100% odpovídat údajům požadovaným vaším poskytovatelem (někdy se liší od vaší e-mailové adresy).
- **SSL/TLS** nastavení je doporučeno, protože chrání přenos dat (tj. uživatelské jméno, heslo a obsah zpráv).
- Pokud se vám nedaří úspěšně přihlásit, zkontrolujte, zda máte správné **porty a zabezpečení** (někteří poskytovatelé používají vlastní neobvyklá nastavení).
- U některých poskytovatelů (např. Gmail) může být potřeba povolit „méně zabezpečené aplikace“ nebo vytvořit speciální **app password** (pokud máte zapnuté dvoufázové ověření).

1.4.5 Smart mailboxy

V aplikaci Mail na macOS je **smart mailbox** (tzv. „chytrá schránka“) speciální typ složky, která dynamicky zobrazuje e-maily na základě vámi definovaných kritérií. Ve skutečnosti se jedná o **filtr** nebo **vyhledávací podmínku** napříč všemi zprávami, které máte ve svých účtech, nikoliv o fyzické uložení zpráv v nové složce.

Jak smart mailbox funguje

- **Automatické zobrazování** zpráv splňujících zadaná pravidla (např. od určitého odesílatele, s konkrétními klíčovými slovy v předmětu, označené vlajčkou nebo doručené do určité doby).
- Nezávisle na tom, kde jsou zprávy fyzicky uloženy (v doručené, odeslané poště, různých složkách).
- Zprávy se „objeví“ v chytré schránce v okamžiku, kdy splňují podmínky filtru, a „zmizí“, když je přestanou splňovat.

Příklad využití

- Chcete sledovat **všechny nepřečtené zprávy** ze všech účtů na jednom místě.
- Potřebujete si zobrazit **všechny e-maily od určitého odesílatele**.
- Chcete rychle vidět **všechny zprávy označené příznakem (vlajkou)** napříč různými schránkami.

Jak vytvořit smart mailbox

1. Otevřete aplikaci Mail.
2. V horním menu klikněte na **Schránka** (Mailbox) → **Nová chytrá schránka** (New Smart Mailbox).
3. Zadejte název a definujte kritéria (např. „Zprávy od “).
4. Uložte a ihned se vám v postranním panelu zobrazí nová „složka“ (smart mailbox).

Smart mailbox tak umožňuje **snadno udržovat přehled** o vybraných zprávách bez nutnosti je ručně přesouvat do dalších složek. Je to nástroj pro **organizaci a rychlé vyhledání** relevantních e-mailů.

1.4.6 „How to use Mail on your Mac“

<https://www.youtube.com/watch?v=ihhJocyLb1I>

Odkazy:

<https://support.apple.com/cs-cz/guide/mail/mlhlp1193/16.0/mac/15.0>

<https://support.apple.com/cs-cz/guide/mail/mail35803/mac>

<https://support.apple.com/cs-cz/102088>

<https://support.apple.com/cs-cz/guide/mail/aside/glos9c80fb7d/16.0/mac/15.0>

chatgpt