

# GitHub Copilot

Miroslav Holec

Konzultant pro .NET, Microsoft MVP



**holec.ai** - [miroslavholec.cz](https://miroslavholec.cz)  
[mirek@miroslavholec.cz](mailto:mirek@miroslavholec.cz)

# GitHub Copilot

Ekosystém nástrojů dostupný jako rozšíření **GitHub účtu**

1. excelentní integrace s VS Code >> pokročilá instruktáž a funkce
2. výborně integrován do GitHub >> Issues, PRs, Code Reviews, Spaces
3. lze používat i ve formě GitHub Copilot CLI
4. podporuje mnoho providerů >> OpenAI, Anthropic, xAI, Google + BYOK
5. od individuálních vývojářů až po enterprise >> IP indemnity, user mng, usage metrics
6. pluginy pro celou řadu IDEs >> JetBrains, Eclipse, xCode, VS 2026



# Rozsah funkcí GitHub Copilot

## GitHub Online

- Copilot Chat
- Spaces
- Spark
- [Coding Agent](#) 


## Plugins

- Visual Studio Code
- VS 2026
- JetBrains Rider
- Eclipse, Xcode

## GitHub Copilot Tools

- [GitHub Copilot CLI](#) 

## IDE Features

- Code Suggestions
- Next Edit Suggestions
- Chat & Inline Chat
- [Chat Agent Mode](#) 
- Commit Messages
- Code Reviews



& Custom Instructions

& Custom Prompts

& Custom Agents

& Custom Skills

& MCP Servers pro Agent Mode

& Model Settings, BYOK

# Plans & Pricing

**INDIVIDUAL** = Free, Pro, Pro+

- Free je pouze vyzkoušení, extrémně omezené možnosti použití
- Pro je ideální pro většinu vývojářů, neomezené completions, 300 premium požadavků
- Pro+ zahrnuje GitHub Spark, 1500 premium requestů a Codex pro VS Code
- každý vývojář si za sebe konfiguruje celé prostředí

**ORGANIZATION** = Business, Enterprise [ vyžaduje GHEC ]

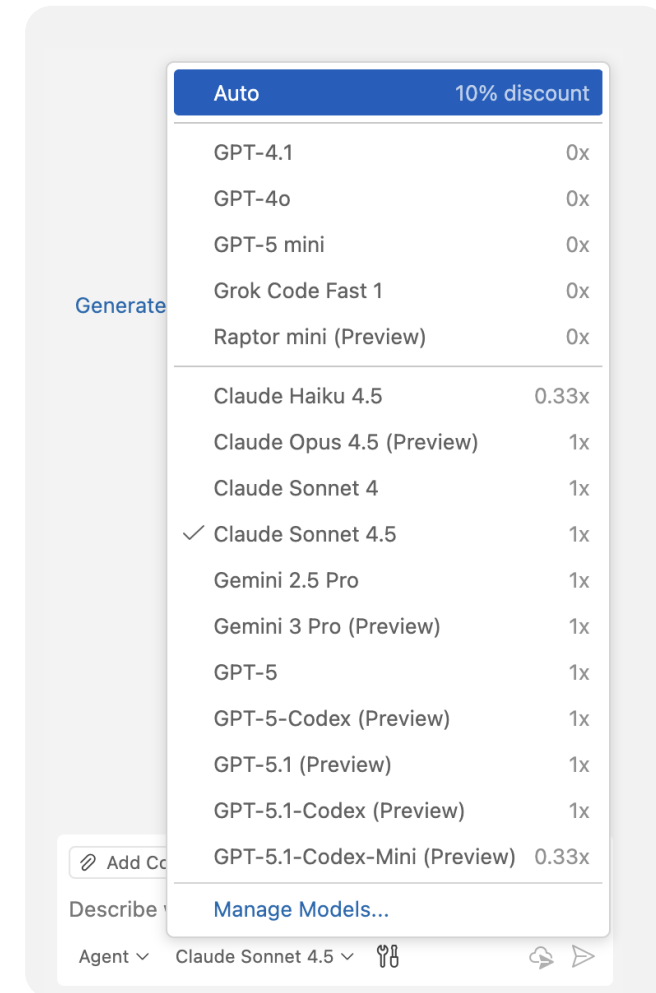
- Business odpovídá individuálnímu Pro, Enterprise je přibližně jako Pro+
- data se nikdy nepoužívají pro trénování + další security nastavení ve správě
- sledování metrik a míry adopce, audit logy
- konfiguraci GitHub Copilota musí provést správce organizace

# Premium Requests

- rozlišují se **standardní modely se spotřebou 0x** a premium modely
- GitHub přepočítává cenu za 1 milion tokenů na tzv. multiplier
- **premium modely spotřebovávají násobek premium requestů**
- lze také použít **Auto** mód, který vybírá vhodný model sám se slevou
- tokeny lze v případě spotřeby dokupovat
- spotřebu lze sledovat i v novém [Premium request analytics](#)

## CO JE PREMIUM REQUEST

- interakce v Copilot Chatu (online, IDE, CLI) s premium modelem
- práce s velkým kontextovým oknem (i nad free modelem)
- agent mode tasky (coding agent task, code review)
- vytvoření aplikace v GitHub Spark



# LLM & Prompt Engineering

- statistický charakter LLM
- reasoning > prompt tuning
- context gathering
  - prompt, model
  - instructions, tools, skills
  - codebase
- gpt modely & prompt shifting
- features adoption



[holec.ai](https://holec.ai)

**Copilot je váš nový zkušený kolega s nulovou dlouhodobou pamětí a nulovou znalostí vašeho týmu, businessu, kódu a všeho ostatního.**

# DEMO

GITHUB COPILOT

# Závěr a doporučení

1. **Vrátit se k základům promptování** -> prompt engineering, kurz GH-300
2. **Definovat kontext** -> instrukce, úklid repository a codebase
3. **Kontinuálně redefinovat** -> sledovat reasoning, redefinovat instrukce
4. **Přehodnotit AI nástroje** -> VS Code, JetBrains IDEs, CLI
5. **Delegování do background tasks** -> šetří čas, paralelní vývoj features
6. **Pokročilé funkce (agents, skills)** -> automatizace a úspora času



**holec.ai**

mirek@miroslavholec.cz

## ONLINE ŠKOLENÍ

14. dubna 2026

13-17 hod

GitHub Copilot  
VS Code

## FIREMNÍ ŠKOLENÍ

kdykoliv a kdekoliv

9-17 hod

GPT + GitHub Copilot  
IDE dle dohody + VS Code  
+ mikrolaby