

# Repository Starter Kit

Tento starter kit slouží jako ukázka hierarchické struktury složek a souborů, kterým GitHub Copilot rozumí. Pro demonstraci jsem použil .NET a C#.

## Root

Klíčové je správné určení root adresáře. Je to ten, ze kterého se něco spouští v IDE. Například je to tedy složka otevíraná ve VS Code nebo umístění solution file, na které se poklepe pro spuštění. Pokud by se například ve VS Code otevřela složka `src`, už by VS Code neviděl soubory ve složce `.github`, která je pro GitHub Copilot zásadní. Soubor `AGENTS.md` používá většina agentů, ale někteří mají své specifické instrukční soubory a `AGENTS.md` nenačtou.

V rootu najdete MD soubory, které se mohou umísťovat i do podsložek. Jedná se o technické instrukce a pokyny pro agenty. Logicky pak specifické instrukce můžete chtít umístit například do složky `tests` nebo `tools`.

- `AGENTS.md`: univerzální standard, unifikované instrukce, viz. [agents.md](#)
- `CLAUDE.md`: instrukce pro Claude Code (nerespektuje AGENTS.md)
- `GEMINI.md`: instrukce pro Google Gemini

## Hlavní struktura

Aby GitHub Copilot fungoval co nejspolehlivěji, je důležitá struktura adresářů, které tvoří celé řešení. **Obecně nedoporučuji, aby jeden repository obsahoval více různorodých aplikací, které spolu téměř nesouvisejí.** GitHub Copilot ani jiní agenti nikdy nepodají takové výsledky, pokud budou pracovat nad mono repository s mnoha aplikacemi. Vytvořte proto repository pro každou aplikaci.

### Struktura se skládá z adresářů:

- `.github`: skrytá složka s artefakty pro GitHub
- `.vscode`: skrytá složka s artefakty pro VS Code
- `docs`: dokumentace k aplikaci
- `scripts`: pomocné skripty, nasazování, atd.
- `src`: zdrojový kód aplikace
- `tests`: veškeré testy k aplikaci
- `tools`: pomocné nástroje

## Dokumentace

GitHub Copilot dokáže dobře "reflektovat" dokumentaci. Tu je ale důležité soustředit na jedno místo a poskytnout GitHub Copilotu informaci, kde ji najde. V tomto ukázkovém repo je dokumentace v adresáři [docs](#) a souboru [readme.md](#).

## Artefakty v .github

Do složky [.github](#) jsem vytvořil ukázkovou strukturu s ukázkovými artefakty. Pro jednoduchost jsem použil velmi stručnou instruktaž, aby bylo jasné, co k čemu slouží. Všimněte si nicméně odkazování na různé soubory nebo nástroje v instruktažních souborech.

- [agents](#): custom agenti
- [instructions](#): instrukce pro specifické soubory nebo složky
- [prompt](#): vlastní prompty
- [skills](#): univerzální skills pro agenty
- [copilot-instructions.md](#): obecné instrukce pro generování kódu
- [pull\\_request\\_template.md](#): šablona pro vytváření PR

## MCP Servers

Nastavení MCP serverů je velmi závislé na použitém IDE. Sledujte proto dokumentaci k oblíbenému IDE. Soubor by měl být uveden v [.gitignore](#), aby se neodesílala nastavení s klíčem do repository. Nastavení MCP serverů se pak provádí speciálně i na webu GitHub. Praktické je udržovat jeden [mcp.json](#) soubor a odkazovat na něj přes zástupce (IDE si s tím poradí).

**K tématu doporučuji shlédnout video:**

<https://www.youtube.com/watch?v=cUEq30waGus>

---

**Miroslav Holec, 17. března 2026**

[holec.ai](#)

Berte prosím na vědomí, že všechna uvedená doporučení mohou postupem času přestat platit s ohledem na to, jak GitHub vydává aktualizace produktů. Aktuální informace vydávám pravidelně v rámci [Copilot News](#) nebo mých [školení](#).