

# ASP.NET Core Application & Request Lifecycle

Miroslav Holec  
software architect, konzultant

Microsoft MVP, MCSD, MTA  
mirek@miroslavholec.cz  
[miroslavholec.cz](http://miroslavholec.cz)

GOLD PARTNER



Osobní web | na **volné** noze  
[miroslavholec.cz](http://miroslavholec.cz)

Blog, články o ASP.NET Core  
[miroslavholec.cz/blog](http://miroslavholec.cz/blog)

Vývoj REST API + šablona projektu  
[restapi.cz](http://restapi.cz)

Zpravodaj a novinky  
[dotnetnews.cz](http://dotnetnews.cz)

Komunitní setkání  
[dotnettalks.cz](http://dotnettalks.cz)

# Agenda

- Inicializace ASP.NET Core aplikace
- Application Lifecycle
- Request Lifecycle
- Middlewares

prezentace a demo:

[odkaz.me/life](https://odkaz.me/life)

# DEMO

## ASP.NET Core Application & Request Lifecycle

# Shrnutí

- ASP.NET Core aplikace je v zásadě konzolová aplikace
- Spuštění aplikace typicky řeší IIS Express (komunikace s Kestrellem)
- IIS potřebuje AspNetCoreModule(V2)
- Životní cyklus aplikace pokrývá Program.cs / Startup.cs
- Lze použít IApplicationLifetime service
- Konfigurace životního cyklu pomocí Middlewares
- MVC je zpravidla „poslední middleware“ s vlastním lifecycle



# Děkuji za pozornost

[www.showIT.sk](http://www.showIT.sk)