

## ✂ Konfigurace systému (msconfig)

### 1. Správa spouštěcích procesů

- **Praktický příklad:** Zakázání nepotřebných programů při startu (zrychlení spouštění systému).
- **Důležitost:** Pomáhá zlepšit výkon PC, šetří RAM a CPU.

### 2. Bezpečné spouštění (Boot > Bezpečné spuštění)

- **Praktický příklad:** Spuštění Windows v nouzovém režimu, pokud se systém neustále restartuje kvůli vadnému ovladači.
- **Důležitost:** Umožňuje opravu chyb a odstranění škodlivého softwaru.

### 3. Diagnostické spuštění (Obecné > Diagnostické spuštění)

- **Praktický příklad:** Povolení jen základních služeb Windows k odhalení, zda problém způsobuje nějaká aplikace.
- **Důležitost:** Pomáhá při hledání příčiny problémů, například pádů systému.

### 4. Konfigurace procesoru a paměti (Spuštění > Upřesnit možnosti...)

- **Praktický příklad:** Nastavení počtu jader CPU, například u starších programů, které neumí využít více jader.
- **Důležitost:** Může pomoci s výkonem u některých aplikací.

### 5. Zakázání nepotřebných služeb (Služby > Skrýt všechny služby Microsoft)

- **Praktický příklad:** Vypnutí zbytečných služeb (např. Adobe Update Service, pokud není potřeba).
- **Důležitost:** Zlepší výkon PC, sníží zátěž RAM a CPU.

### 6. Změna výchozího operačního systému (Spuštění > Výchozí OS)

- **Praktický příklad:** Pokud je na PC více OS (např. Windows 10 a Windows 11), lze nastavit, který se má spouštět jako výchozí.
- **Důležitost:** Užitečné pro duální boot nebo testování různých verzí Windows.

### 7. Nastavení časového limitu pro výběr OS při bootu (Spuštění > Časový limit)

- **Praktický příklad:** Zkrácení času na výběr operačního systému při startu na 5 sekund místo 30.
- **Důležitost:** Urychlí start, pokud uživatel nechce čekat na výběr.

## Místní zásady zabezpečení (secpol.msc)

### 1. Hesla a zásady složitosti (Místní zásady > Zásady účtů > Zásady hesel)

- **Praktický příklad:** Nastavení minimální délky hesla (např. alespoň 8 znaků) nebo povinnost použít čísla a speciální znaky.
- **Důležitost:** Zvyšuje bezpečnost hesel proti prolomení.

### 2. Auditování událostí (Místní zásady > Zásady auditování)

- **Praktický příklad:** Sledování neúspěšných pokusů o přihlášení k PC.
- **Důležitost:** Pomáhá zjistit, zda se někdo pokouší prolomit heslo.