

Regedit (Editor registru)

Regedit je mocný nástroj určený pro pokročilé uživatele a správce systému. Protože registr Windows je „mozkem“ počítače, neuvážené změny v Regeditu mohou vést k nestabilitě systému nebo k jeho úplnému znefunkčnění.

1. Struktura registru (Hivy)

Registr je organizován do pěti základních větví, kterým se říká **Hivy** (včelí úly). Každá větev má svůj specifický účel:

- **HKEY_CLASSES_ROOT (HKCR):** Obsahuje informace o asociacích souborů (např. který program má otevřít .txt).
- **HKEY_CURRENT_USER (HKCU):** Ukládá nastavení aktuálně přihlášeného uživatele (tapeta, barvy, rozvržení plochy).
- **HKEY_LOCAL_MACHINE (HKLM):** Klíčová část obsahující nastavení celého počítače a hardwaru, platná pro všechny uživatele.
- **HKEY_USERS (HKU):** Obsahuje profily všech uživatelů vytvořených v systému.
- **HKEY_CURRENT_CONFIG (HKCC):** Informace o aktuálním hardwarovém profilu použitém při startu.

2. Klíče a hodnoty

Struktura připomíná složky v počítači:

- **Klíč (Key):** Funguje jako složka. Může obsahovat další podklíče.
- **Hodnota (Value):** Konkrétní nastavení. Má svůj název, datový typ a samotný údaj.

Datové typy hodnot:

- **REG_SZ:** Textový řetězec (např. cesta k souboru).
- **REG_DWORD (32-bit):** Číselná hodnota, nejčastěji používaná pro zapnutí/vypnutí funkcí (0 = vypnuto, 1 = zapnuto).
- **REG_BINARY:** Surová binární data (často pro nastavení hardwaru).

3. Kdy se Regedit používá?

Regedit je „poslední instancí“, když běžné nastavení Windows selže nebo nenabízí potřebnou volbu:

- **Vypnutí vynucených aktualizací:** Pokud v ovládacích panelech chybí volba, často ji lze vynutit změnou hodnoty v registru.
- **Odstranění zbytků programů:** Když odinstalace selže, lze manuálně promazat klíče dané aplikace.

- **Tuning systému:** Změna rychlosti menu, úprava kontextové nabídky pravého tlačítka myši nebo skrytí diskových jednotek.

4. Bezpečnost: Zásady práce

Vzhledem k riziku se doporučuje dodržovat pravidlo „**Dvakrát měř, jednou řež**“:

1. **Záloha:** Před každou změnou klikněte na **Soubor -> Exportovat**. V případě chyby lze zálohu poklepáním vrátit zpět.
2. **Bod obnovy:** Před rozsáhlými změnami je vhodné vytvořit Bod obnovy systému.
3. **Cesta:** Vždy si pečlivě ověřte celou cestu ke klíči (zobrazuje se v dolní liště okna).

5. Jak spustit Regedit?

Nástroj nemá zástupce v nabídce Start. Spouští se:

- Stisknutím kláves **Win + R**, napsáním příkazu `regedit` a potvrzením klávesou Enter.
- (Vyžaduje oprávnění administrátora).

Zajímavost: Windows Registry nahradily staré soubory `.ini`, které se v raných verzích Windows (3.x) používaly pro každou aplikaci zvlášť. Centralizace do registrů zrychlila start systému, ale vytvořila jedno kritické místo náchylné k poškození.

[Zpět na Operační systémy](#)

From:

<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=regedit>

Last update: **2025/12/31 17:50**

