

# **Čistota dat a role extenze DataReviewer – praktické zkušenosti spojené s opravou a kontrolou dat v Pražské plynárenské Distribuci a.s.**

Mgr. Martin Stehlík

Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

---

## **Abstrakt**

Při přechodu od tužky a papíru k počítači se trochu pozapomnělo na kvalitu dat. Vlastní kvalita dat může být důležitější než data samotná. Podrobná papírová forma informace může být vyčerpávající, přehlednost, rychlost a další atributy však stojí na straně digitální informace. Mít vyplněné všechny informace, jak graficky, tak atributově nutně nepřináší kvalitní data!

Rozvojem datové základny a nových funkcí (nástrojů, programů, aplikací) se postupem času dojde k tomu, že data nejsou zcela v pořádku. Existuje způsob jak tyto data opravit a podchytit jejich další chybovost, tak aby plnily správně úlohy v dalších procesech?

Velmi dobrým nástrojem na údržbu čistoty dat je nová extenze DataReviewer, obsahující množství nástrojů na kontrolu kvality dat. Jejich správné nastavení a pochopení problémů uživatele vede ke zlepšení datové kvality a k zaměření se na body, které se DataReviewerem nedají ovlivnit. Extenze přináší možnost systémového řešení procesu kontroly kvality dat pomocí správy životního cyklu dané chyby.

Mít pod kontrolou data a zajistit jejich čistotu a kvalitu vede ke korektní údržbě datové základny každé firmy a taktéž vede ke zlepšování výstupů dalších aplikací, které jsou provázány s geografickými informačními systémy. Kvalitní datová základna tak přispívá ke správnému fungování firemních procesů, které mají propojení s geografickými informačními systémy. Extenze DataReviewer poskytuje možnosti, jak kvalitu dat udržovat na velmi vysoké úrovni.