

Comet Database pro měřicí ústředny MS

Quick Start

Tento krátký návod Vás provede přípravou systému *Comet Database* s měřicími ústřednami MS. Odkazuje se na kapitoly v hlavním manuálu (*CometDatabase_Manual_cz.pdf*).

Pokud jste již dříve postupovali např. podle Quick Start návodu *Comet Database pro web sensory*, kroky 1 až 4 neprovádějte – databázi již máte vytvořenou.

Postupně proved'te následující kroky:

- 1) Rozhodněte se pro jeden z podporovaných databázových serverů a nainstalujte ho.
 - a. **Databázový server MySQL**
Popsáno v kapitole 1.1. Instalace MySQL databázového serveru.
 - b. **Microsoft SQL server**
Popsáno v kapitole 1.2. Instalace Microsoft SQL serveru.
- 2) Nainstalujte program *Database Manager* (je součástí produktu *Comet Database*) na stejném počítači, kde jste nainstaloval(a) databázový server.
Ke stažení zde: <http://www.cometsystem.cz/produkty/reg-cdb#download>
Popsáno v kapitole 2.1. Instalace programu Database Manager.
- 3) Vytvořte databázi na databázovém serveru.
Popsáno v kapitole 2.2 Použití programu Database Manager pro vytvoření databáze na databázovém serveru.
- 4) Vytvořte dva uživatelské účty v databázi. Jeden s právy pro čtení a druhý s právy pro čtení/zápis.
Popsáno v kapitole 2.3.2.b Správa uživatelů User administration.
- 5) Nainstalujte databázový program pro měřicí ústředny MS na kterémkoli počítači ve stejné síti kde je počítač s databází.
Ke stažení zde: <http://www.cometsystem.cz/produkty/reg-SWR003#download>
- 6) V programu pro měřicí ústředny nastavte parametry pro připojení k databázi (použijte uživatele s právy pro čtení/zápis).
Popsáno v kapitole 5.1 Nastavení parametrů pro připojení k databázi v programu pro měřicí ústředny.
- 7) Naučte se jak ukládat data do databáze a jak data z databáze prohlížet.
Popsáno v kapitole 5.2 Vkládání dat z měřících ústředn do databáze a 5.3 Prohlížení dat z databáze v programu pro měřicí ústředny
Nově databázový systém podporuje online sběr dat z měřících ústředn MS6 a MS55. Jak online sběr zprovoznit se rovněž dočtete v této kapitole.