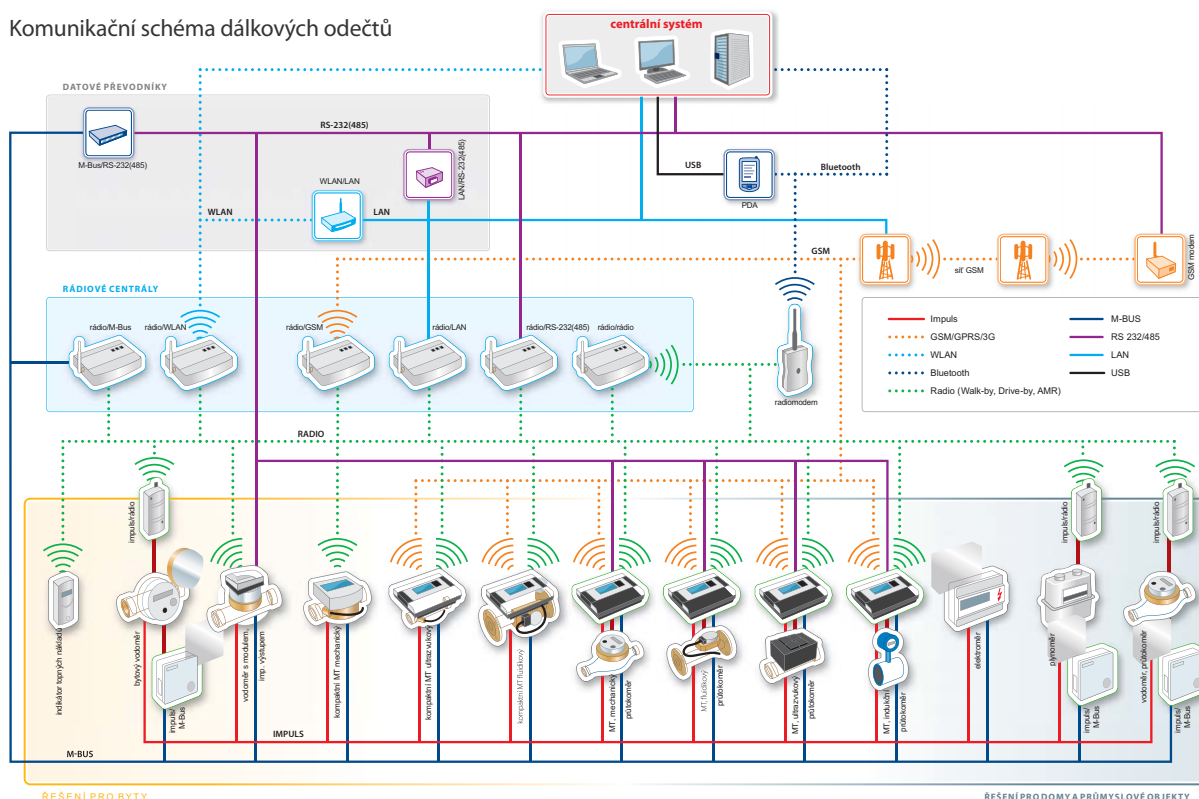


Systemy dálkového sběru a přenosu dat

Nejrozšířenějším způsobem dálkového sběru dat je pochůzkový radiový systém (Walk-by), odečet z jedoucího automobilu (Drive-by), odečet pomocí systémů radiových uzlů instalovaných v objektu (AMR) a odečet po drátové sběrnici M-Bus. Naše společnost je schopna nabídnout i mnoho dalších způsobů. Schéma námi nabízených řešení ukazuje názorně obrázek.

Komunikační schéma dálkových odečtů



Sada EWM pro radiový odečet

Moderní odečtová sada umožňující snadný Walk-by a Drive-by radiový odečet zařízení vybavených komunikací Wireless M-Bus v pásmu 868 MHz - vodoměrů ENBRA ER-AM, měřičů tepla EWT Hydrometer Sharky 775, měřičů tepla Kamstrup Multical 402, měřičů tepla Landis+Gyr Ultraheat T550 (UH50), indikátorů a vodoměrů Qundis, impulzních adapterů AMBER a dalších zařízení. Dále umožňuje odečítat výrobky společnosti Sontex vybavené komunikací Supercom v pásmu 433 MHz.

Sada v sobě spojuje komfort dálkového odečtu s velmi nízkou pořizovací cenou a jednoduchým software, takže nalezne uplatnění zejména u menších společností vlastníků bytových jednotek, které chtějí mít svou spotřebu tepla a vody plně pod kontrolou. Výstupem dat je excelová tabulka, kterou lze dále zpracovat v běžném tabulkovém editoru.

Pro odečet Wireless M-Bus zařízení v pásmu 868 MHz se sada dodává s miniaturním USB modemem nebo s modemem vybaveným SMA konektorem pro připojení externí antény. Oba modemy se připojují k PC pomocí USB. Pro odečet Supercom zařízení v pásmu 433 MHz se sada dodává s modemem Supercom 636, která je vybaven externí anténou a připojením k PC pomocí USB nebo bluetooth.

Software sady je určen pro operační systém Windows. PC s tímto operačním systémem není součástí dodávky.

