

Hydrus

Pilotný projekt riešenia diaľkového odpočtu – AMR systémom Walk-by/Drive-by, čo je mobilný odpočet, ktorý je možné vykonávať pochôdzkou peši alebo jazdou autom.

Technický popis riešenia

Definovanie požiadavky zákazníka

Komplexné riešenie diaľkového odpočtu – AMR systémom Walk-by/Drive-by, čo je mobilný odpočet, ktorý je možné vykonávať pochôdzkou peši alebo jazdou autom.

Návrh technického riešenia

Komplexné riešenie systému diaľkového odpočtu (AMR) pozostáva z hardvérových a softvérových komponentov. Použité zariadenia na získavanie dát mobilným zberom umožňujú spracovať dáta prostredníctvom rádiového spojenia počas chôdze alebo jazdy autom a potom následne spracovať prenosom do zákazníckej databázy.

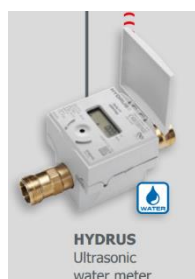
AMR používa na komunikáciu medzi jednotlivými zariadeniami jednosmerný dátový prenos (Unidirectional – IZAR Radio system) so štandardom OMS (Open Metering System).

Niektoré z hlavných výhod tohto systému sú:

- flexibilita systému
- nízke investičné náklady
- fakturácia presne podľa vybraného dátumu
- šetrenie času pri „drive-by“ spôsobe odčítavania
- možnosť jednoduchého prechodu na statickú sieť zberu dát



Pri prechode z mobilného odpočtu je možné prejsť na systém pevného (fixného) odpočtu jednoducho pridaním GPRS alebo LAN prijímačov.



HYDRUS



BT prijímač



IZAR Tablet(IZAR@MOBILE)



IZAR@NET SW
IZAR@NET IMPORT/EXPORT
IZAR@SET HW Dongle