

Návod k provádění dálkových odečtů vodoměrů metodou walk by – pochůzkou

komunikace 868 MHz, wireless Mbus, EN 13757-4, OMS

1. Zapněte PC, zasuněte **USB modem** do PC a na ploše PC klikněte dvojklikem na ikonu odečítacího programu s názvem **Hydrolink**. Program se nainstaluje a bude po Vás požadovat heslo. V případě, že jste od nás obdrželi PC, heslo je **MADDEOCZ** a poté kliknout na tlačítko Přihlásit se.
2. Otevře se Vám okno v záložce **START**, ve kterém kliknete na levé straně na velké tlačítko **Zapnout RF modul**. Tím se Vám aktivuje přijímací USB modem.
3. Nad tímto tlačítkem je další tlačítko s názvem **Nahrát seznam pro odečet**. Ve Vašem PC najdete tabulku, kterou jste dostali při předání díla. Soubor obsahuje RF čísla radiových modulů. Tento soubor lze dodatečně editovat. Pravděpodobně je umístěn na ploše PC.
4. Aby vše fungovalo správně, musí být na úvodní obrazovce **START** přiřazen **PORT**. V případě, pokud máte PC od nás, toto je již nastaveno.
5. V horní části programu klikněte na druhou záložku **Odečty**.
6. V okně **Odečty** uvidíte seznam měřidel v domě. Na pravé straně, v horní pravé části je tlačítko **Vyčíst ze**. Po kliknutí na toto tlačítko se spustí komunikace mezi USB přijímacím modemem, který je zasunutý v PC a mezi radiovými moduly u vodoměrů.
7. Důležité! Odečty lze provádět pouze v pondělí až pátek od 8 do 18 hodin. Mimo tyto dny a časový interval nelze přečíst data. Toto nastavení bylo konfigurováno při synchronizaci modulů s vodoměrem.
8. Seznam odečtů lze třídit dle jména, příjmení, čísla bytu, ulice, hodnoty. Provedením kliku na daný údaj v horní části seznamu.
9. Po provedení odečtů si můžete odečty uložit pomocí tlačítka **Uložit Odečty** – na pravé straně. V okně **odečty** můžete použít i tlačítko **vyhledat**. Po kliknutí na něj zadáte hledaný výraz, který se Vám zobrazí.
10. Jednotlivé řádky v seznamu znamenají jedno odečtové místo. Údaje v něm uvedené lze editovat dvojklikem, otevře se okno, ve kterém můžete změnit údaje: jméno, příjmení, ulice, číslo bytu. V editačním okně po provedené editaci údaj uložíte pomocí tlačítka **uložit změny**. To stejné se stane po editaci seznamu v záložce zařazeno v seznamech uložíte pomocí tlačítka **Uložit** nebo **Uložit jako**. Tímto se seznam uloží do systémového souboru s příponou .15t

Pro provádění odečtů doporučujeme používat pouze záložku **START** a záložku **odečty**. V záložce **řazeno v seznamech** pozor na tlačítko vymazat vodoměr, tím může dojít ke smazání celého řádku a odebrání důležité RF adresy vodoměru.

Manipulací v dalších záložkách může dojít k odstranění seznamu, důležitých údajů a poté k nefunkčnosti odečtů a komunikace s radiovými prvky.

Záložka ODEČTY v řádku jsou informace o měřeném místě

HydroLink

Start Odečty Zařazeno v seznamech Konfigurace modulu Konfigurace Import Informace o programu

ID	Vodoměr číslo	Radiový modul číslo	Ulice a číslo	Číslo	Příjme	Jméno	Město	Manual	Description	m3	Čas odečtu	Alamy	Qmax/W loss	Zpětný průtok	Podvod s maonete	Podvod optický	Plomba	Baterie	Napětí	Podvo
1	12345689	17153481	Jiráskova	11	Novák	Pavel	Praha		Nedostatek náru...	0.074	2017.10.26 13:45:14	0							3.7	
		18008201	SV		F				Nedostatek náru...	0.012	2017.10.26 13:45:15	1			1				3.5	2017.11
		18008202	TV		F				Nedostatek náru...	0.022	2017.10.26 13:44:42	1			1				3.5	2017.11

Vše do: Radiový modul číslo m3 Čas odečtu RAW

Vymazat Uložit CVS Záznam ze

18:55 01.11.2017

Záložka ODEČTY v řádku jsou informace, které lze jednoduše editovat

HydroLink

Start Odečty Zařazeno v seznamech Konfigurace modulu Konfigurace Import Informace o programu

ID	Vodoměr číslo	Radiový modul číslo	Ulice a číslo	Číslo	Příjme	Jméno	Město	Manual	Description	m3	Čas odečtu	Alamy	Qmax/W loss	Zpětný průtok	Podvod s maonete	Podvod optický	Plomba	Baterie	Napětí	Podvo
1	12345689	17153481	Jiráskova	11	Novák	Pavel	Praha		Nedostatek náru...	0.074	2017.10.26 13:45:14	0							3.7	
		18008201	SV		F				Nedostatek náru...	0.012	2017.10.26 13:45:15	1			1				3.5	2017.11
		18008202	TV		F				Nedostatek náru...	0.022	2017.10.26 13:44:42	1			1				3.5	2017.11

Editovat

ID: 1 Číslo radiového modulu: 11 Odblokovat

Jméno: Pavel Číslo vodoměru: 12345689

Příjme: Novák

Ulice a číslo domu: Jiráskova Číslo: 11 +

Město: Praha TV/SV/Jiná: SV

Uložit změny

Předchozí Další Nezavírat po uložení Okamžitě uložení změn

Vše do: Radiový modul číslo m3 Čas odečtu RAW

Vymazat Uložit CVS Záznam ze

18:53 01.11.2017

Záložka ODEČTY

v řádce u měřeného místa je uložen údaj o možných alarmech – typ alarmu a datum vzniku alarmu (dle popisu u barevné zobrazení vpravo). Zároveň je uvedena měsíční historie.

Šatene	Napětí	Podvod	Zpětný průtok m3	Zpětný průtok měsíčně	Data a čas z modulu	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Spen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
	3.7		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.5	2017.10.20 Podvod s magnetem			2017.10.26 13:45:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.5	2017.10.20 Podvod s magnetem, 2017.10.19 s Water loss			2017.10.26 13:44:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0