
	<p>KAPKA, spol.s r.o. AMS K 31 Prodej opravy a ověřování vodoměrů</p>	
<p>Bylany 85, 284 01 Kutná Hora www.kapka-vodomery.cz</p>		<p>Tel: 327512918 Fax: 327511648 e-mail: info@kapka-vodomery.cz</p>

Dálkové odečty vodoměrů pochůzkou a online

Kombinované řešení pro dálkový odečet vodoměrů pochůzkou a online. Ekonomicky nejvýhodnější dálkové odečty vodoměrů.

- Kombinujeme výhody dálkových odečtů vodoměrů pochůzkou a online. Kombinace odečtů pochůzkou a online vychází pro provozovatele vodovodů z ekonomického pohledu nejvýhodněji, přičemž všechny vodoměry jsou odečítány dálkově a u vybraných má provozovatel údaje o spotřebě k dispozici kdykoli a odkudkoli.
- Vybrané vodoměry lze jednoduše a rychle připojit do online sítě bez budování složité infrastruktury, dokonce lze data o spotřebě poskytnout koncovým zákazníkům přes zabezpečené webové rozhraní.
- Fakturační vodoměry, kde není třeba sledovat stavy online, lze v případě potřeby jednoduše a rychle odečítat pochůzkovým systémem. Ušetří se tak velké náklady, které by byly nutné při sledování všech vodoměrů online.

Dálkový odečet pochůzkou



Vodoměr je vybaven radiomodulem pro komunikaci na krátkou vzdálenost. Odečítání vodoměrů probíhá pomocí odečítací aplikace v mobilním telefonu a připojené antény.

Naše řešení spolupracuje s různými výrobci vodoměrů jako jsou: **Elster, Sensus, Kamstrup, Itron.**



Pro řešení dálkových odečtů pochůzkou používáme standardizovanou technologii **Wireless MBus.**

Online odečty



Vodoměr je vybaven radiomodulem pro komunikaci v pevných sítích. Odečítání vodoměru je provedeno automaticky a odečty jsou k dispozici ve webovém rozhraní.

Radiomodul pro dálkový odečet lze osadit na jakýkoli vodoměr, který lze vybavit vysílačem pulzů. Není třeba investovat do infrastruktury a provozovat složitou síť základnových stanic (Gatewayí).

	KAPKA, spol.s r.o. AMS K 31 Prodej opravy a ověřování vodoměrů	
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora www.kapka-vodomery.cz		Tel: 327512918 Fax: 327511648 e-mail: info@kapka-vodomery.cz

Pro řešení dálkových odečtů online používáme standardizovanou technologii **Vodafone NB IoT** (Narrow Band Internet of Things).

SMART funkce radiomodulů

Instalace vodoměrů s dálkovým odečtem online nebo pochůzkou umožňuje využití „chytrých“ technologií - zjištění nestandardních událostí jako: havárie, únik, zpětný tok, otočený vodoměr, riziko zmrznutí apod. Navíc není třeba součinnosti odběratele při odečtu, neboť není nutné chodit přímo k vodoměru.

Napojení na Informační/fakturační systémy vodárenských společností.



Odečty vodoměrů získané dálkově pomocí radiomodulů není třeba ručně přepisovat. Jsme schopni poskytnout řešení pro napojení na nejběžněji používané informační/fakturační systémy jako jsou: USYS, QI, GB Soft, ORTEX a další.

Webové rozhraní



Pro dodavatele vody, kteří nemají informační systém, nabízíme možnost využít přehlednou evidenci odběrných míst ve formě webového prostředí. Webové rozhraní pro správu vodoměrů, odběrných míst a odběratelů nabízí široké možnosti řízení přístupů uživatelů včetně přístupu pro jednotlivé odběratele.

Cenové nabídky

Kontaktujte nás a rádi si s Vámi domluvíme schůzku, předvedeme řešení v praxi, navrhne vhodné řešení a připravíme cenovou nabídku.

Kapka spol. s r.o.

Ing. Karel Žáček

karel.zacek@kapka-vodomery.cz

www.kapka-vodomery.cz

+ 420 727 931 399